



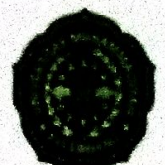
Buku Abstrak

**Seminar Nasional Inovasi Manajemen
Ekonomi dan Akuntansi (Simea-2019)**

**Tantangan Ketenagakerjaan
dan Proteksi Sosial
dalam Menghadapi Industri 4.0**



**Kerjasama: Sekolah Pascasarjana Universitas
Pancasila & Universitas Muhammadiyah Palembang**



ISBN: 978-602-72937-1-7

PROSIDING

Seminar Nasional
“Inovasi Manajemen Ekonomi dan Akuntansi”
SIMEA 2019

Tema

**“TANTANGAN KETENAGAKERJAAN
DAN PROTEKSI SOSIAL DI
INDONESIA DALAM MENGHADAPI
INDUSTRI 4.0”**

Penyelenggara:

Sekolah Pascasarjana Universitas Pancasila
Bekerjasama dengan
Universitas Muhammadiyah Palembang

Tempat:

Auditorium Sekolah Pascasarjana Universitas Pancasila
Jl. Borobudur no. 7 Jakarta Pusat

Website: www.simea.univpancasila.ac.id

Kamis, 28 Februari 2019

Penerbit: Sekolah Pascasarjana Universitas Pancasila Press

Judul:

Buku Abstrak SIMEA 2019 Seminar “Inovasi Manajemen Ekonomi dan Akuntansi”

Tema “Tantangan Ketenagakerjaan Dan Proteksi Sosial Di Indonesia Dalam Menghadapi Industri 4.0”

ISBN: 978-602-72937-1-7

Disusun oleh:

Chairman : Dr. Ir. Edy Supriyadi, MBA
Project Manager : Dr. C. Rudy Prihantoro
Editor : Dr. Fachrudin Salim, S.E., M.M.
Desain sampul dan tata letak : Dr. Ir. Widarto Rachbini, M.Si

Penerbit:

Sekolah Pascasarjana Universitas Pancasila Press

Sekolah Pascasarjana Universitas
Pancasila Jalan Borobudur No. 7,
Jakarta Pusat Jakarta 17411
Tel : +62 21 2305310
Fax : +62 21 2305310
Email: prosiding.simea2.univpancasila.ac.id
Website: <http://prosiding.simea2.univpancasila.ac.id>

Distributor Tunggal:

Sekolah Pascasarjana Universitas
Pancasila Jalan Borobudur No. 7,
Jakarta Pusat Jakarta 17411
Tel : +62 21 2305310
Fax : +62 21 2305310
Email: simea@univpancasila.ac.id
Website: www.simea.univpancasila.ac.id

Hak cipta dilindungi undang-undang
Dilarang memperbanyak karya tulis ini dalam bentuk dan dengan cara
apapun tanpa izin tertulis dari penerbit.

SUSUNAN REVIEWER

Penanggung Jawab : Dr. Nurmala Ahmar, S.E., M.Si., Ak., CA

Reviewer : Dr. Derriawan, S.E., M.M.
Dr. Syahril Djadang, S.E., M.Si., Ak., CA
Dr. Darmansyah, S.E., M.Ak., Ak, CA
Dr. JMV. Mulyadi, S.E., M.M.

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Daftar Isi	v
Sambutan Direktur Sekolah Pascasarjana	vi
Kata Pengantar	viii
Susunan Panitia Penyelenggara	ix
Susunan Acara	x
Daftar Pembagian Presentaasi Makalah Kelas Paralel	xi

Biodata Nara Sumber

Makalah Nara Sumber

Abstrak

**SAMBUTAN
DIREKTUR SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS PANCASILA**

**PADA SEMINAR NASIONAL INOVASI MANAJEMEN EKONOMI
DAN AKUNTANSI TAHUN 2019**

Tema

**Tantangan Ketenagakerjaan Dan Proteksi Sosial Di Indonesia Dalam
Menghadapi Industri 4.0”**

Assalaamu’alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,
Salam sejahtera bagi kita semua, dan Selamat Pagi,
Para narasumber, undangan dan peserta seminar yang saya hormati,
Pertama-tama marilah kita memanjatkan puji dan syukur ke hadiran Allah
Subhanahu.

Sebagai tuan rumah saya menyampaikan selamat datang dan terimakasih
atas kehadiran para undangan serta partisipasi para narasumber dan peserta
dalam seminar yang kami selenggarakan ini. Saya juga mohon maaf, apabila
dalam melayani para peserta banyak kekurangan yang kami lakukan. Para
hadirin yang saya muliakan.

Topik pada seminar ini bertemakan “**Tantangan Ketenagakerjaan
Dan Proteksi Sosial Di Indonesia Dalam Menghadapi Industri 4.0.** Tema
ini dipilih oleh karenaantisipasi akan banyaknya masalah yang harus dicarikan
pemecahannya pada saat kita menghadapi akselererasi perkembangan
teknologi yang sedemikian cepatnya, Statistik tahun 2018 menunjukkan bahwa
60% angkatan kerja kita lulusan SD-SMP, 28% lulusan SMA, 3% lulusan
Diploma dan 9% lulusan D4 dan S1-2-3. Saat ini, ketenagakerjaan kita rentan
terPHK terutama yg lulusan SD-SMP, yang berarti bisa jadi jatuh miskin dalam
2-5 tahun mendatang. Komposisi yang demikian antara lain menngindikasikan
perlunya kajian tentang alternatif alur penyesuaian ketenagakejaan serta
proteksinya dalam disrupsi sosial yang tidak ada presedennya.

Dalam hal proteksi sosial pekerja kita, terutama angkatan kerja yang
lulusan SD-SMA dihadapkan kepada masalah-masalah yang dapat dikatakan
rawan, seperti masalah upah rendah, sistem kontrak, terbatasnya lapangan
pekerjaan, dan akses terhadap Sistem Jaminan Sosial Nasional (SJSN) karena
tidak memiliki jaminan pekerjaan.

Selain itu, bonus demografi sebanyak 180an juta di tahun 2025-2030 dimana 50% dari bonus demografi rentan miskin, karena lebih dari 50% lulusan SD-SMP dan hanya berpenghasilan USD 2 per hari (WB).

Zaman revolusi industri 4.0 antara lain ditengarai oleh hilangnya pekerjaan manual dan diganti dengan aplikasi IIoT, IoT, IoP dan CPS. Persoalannya akan terjadi "*massive laid off workers*" menyusul bertambahnya "*open unemployment*" yang secara otomatis akan menambah jumlah kemiskinan. Selain itu juga akan berdampak kepada berkurangnya penerimaan pajak negara, karena tenaga kerja sebagai wajib pajak berkurang.

Pada kesempatan yang baik ini, saya sekali lagi menyampaikan penghargaan dan terimakasih kepada semua para nara sumber dan peserta serta semua pihak yang telah mempersiapkan seminar ini baik panitia internal maupun panitia eksternal Universitas Pancasila. Dalam kurun waktu tiga bulan ini, baik panitia pengarah maupun panitia pelaksana telah bekerja sama dan bekerja keras untuk mewujudkan kegiatan ini.

Sebagai tuan rumah kami sangat bangga dapat memperoleh kesempatan langka ini untuk memberikan pelayanan bagi Bapak/Ibu. Kami mohon maaf apabila ada hal-hal yang kurang memuaskan dalam pelayanan yang kami berikan. Mudah-mudahan pengalaman belajar bersamaini dapat menjadi sumbangan yang berharga dalam pengembangan ekonomi Indonesia dan meninggalkan kesan baik untuk dikenang. Terima kasih, Wassalamu'alaikum Warohmatullahi Wabarakatuh.

Jakarta, 28 Februari 2019

Prof. Sutjipto

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah rabbil'alamin. Segala puji dan syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga buku abstrak ini dapat terselesaikan dengan baik. Buku abstrak ini berisi kumpulan abstrak makalah dari berbagai bidang ilmu kajian yang dipresentasikan dan didiskusikan dalam Seminar Inovasi Manajemen dan akuntansi yang diadakan oleh Sekolah Pascasarjana Universitas Pancasila pada hari Kamis, 28 Februari 2019. Seminar ini mengangkat tema **"Tantangan Ketenagakerjaan Dan Proteksi Sosial Di Indonesia Dalam Menghadapi Industri 4.0"**

Buku abstrak ini disusun untuk mendokumentasikan gagasan dan hasil penelitian terkait bidang khususnya Ketenagakerjaan dan Ekonomi, Manajemen, Akuntansi yang terdiri atas berbagai bidang kajian. Selain itu, diharapkan buku abstrak ini dapat meningkatkan peran ilmu ekonomi, Bisnis dalam upaya penelitian, pemanfaatan dan pengembangan ketenagakerjaan, kewirausahaan dan inovasi bisnis sehingga terciptanya daya saing bangsa yang tinggi. Dengan demikian, seluruh pihak yang terlibat dalam dunia pendidikan dapat terus termotivasi dan bersinergi untuk berperan aktif membangun pendidikan Indonesia yang berkualitas melalui pembelajaran yang inovatif.

Dalam penyelesaian buku abstrak ini, kami menyadari bahwa dalam proses penyelesaiannya tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini panitia menyampaikan ucapan terima kasih dan memberikan penghargaan setinggi-tingginya, kepada:

1. Rektor Universitas Pancasila, Prof. Dr. Wahono Sumaryono, Apt yang telah memberikan dukungan dan memfasilitasi dalam kegiatan ini.
2. Direktur Sekolah Pascasarjana Prof. Sutjipto beserta jajarannya, atas segala support dan motivasi dalam kegiatan ini.
3. Seluruh pembicara tamu, Muhammad Hanif Dhakiri, S.Ag, M.Si.; Prof. Dr. Intan Ahmad Ph.D.; Prof. Dr. Bambang Purwoko, SE, MA, AAM.; Dr. Abid Djazuli, SE. MM dan Dr. Irvandi, SE, MBA
4. Bapak/Ibu panitia yang telah meluangkan waktu, tenaga, serta pemikiran demi kesuksesan acara ini.
5. Bapak/Ibu seluruh dosen dan pejabat instansi penyumbang artikel hasil penelitian dan pemikiran ilmiahnya dalam kegiatan seminar nasional ini.

Kami menyadari bahwa buku abstrak ini tentu saja tidak luput dari kekurangan, untuk itu segala saran dan kritik kami harapkan demi perbaikan buku abstrak pada terbitan tahun yang akan datang. Akhirnya kami berharap buku abstrak ini dapat bermanfaat bagi seluruh pihak terkait.

Ketua Panitia,
Dr. Edy Supriyadi, MBA

**KEPANITIAAN
SEMINAR NASIONAL INOVASI MANAJEMEN EKONOMI
AKUNTANSI (SIMEA-2019) DAN CALL FOR PAPERS**

**TEMA:
TANTANGAN KETENAGAKERJAAN DAN PROTEKSI SOSIAL DI
INDONESIA DALAM MENGHADAPI INDUSTRI 4.0.**

No.	Jabatan	Nama	Keterangan
1.	Penanggung jawab	Prof. Dr. Sutjipto	Direktur SPs
2.	Penasehat	Dr. C. Rudy Prihantoro Dr. Endang EMerawati, SE, Ak, MM.	Asdir I SPs Asdir II SPs
3.	Ketua 1	Dr. Ir. Edy Supriyadi, MBA.	Koord. Jurnal dan SPS-UP Press
	Ketua 2	Dr. Sri Rahayu, SE, MM.	Direktur Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Palembang
4.	Sekretaris 1 Sekretaris 2	Dr. Fahrudin Salim, SE, MM. Dr. Nurmala Ahmar	Sekprodi MM Ka. GJM Maksi
5.	Bendahara 1 Bendahara 2	Dr. Ir. Widarto Rachbini, M.Si. Dr. Ir. Zulkifli, MM.	Sekprodi PDIE Ka. GJM MM
6.	Reviewer	1. Dr. Derriawan, SE, MM. 2. Dr. JMV. Mulyadi, SE, MM. 3. Dr. Darmansyah, SE. M Ak Ak, CA 4. Dr. Syahril Djaddang, SE, M.Si, Ak, CA	Kaprodi MM Kaprodi Maksi Sekprodi Maksi Ka. LPPM SPs-UP
7.	Sekretariat	1. Findita Ratna K 2. Ari Wibowo 3. Elys Mudjiwati 4. Mudjiatin 5. Wahyu Meutia A 6. Sri Siti Rochani 7. Intan Indriani 8. Jamaludin 9. Fitri Handayani 10. Rizky Prasetya 11. Siti Farida 12. Nurhasanah 13. Kosim 14. Edi Winarto	Kasubag Akademik Kapulahta SPs Kasubag Keuangan Kasubag Kepegawaian Staf SPs

SUSUNAN ACARA

No.	Waktu	Acara	PIC/Pelaksana
1.	07.30 – 08.40	Registrasiasi	Panitia
2.	08.41 – 08.42	Ucapan Selamat Datang	Pembawa Acara
3.	08.43 – 08.48	Laporan Direktur SPs	Direktur SPs
4.	08.49 – 08.59	Sambutan dan Pembukaan	Rektor UP
5.	09.00 – 11.00	Presentasi Panel	<p>Narasumber:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Prof. Intan Ahmad, Ph.D. 2. Prof. Dr. Bambang Purwoko, SE, MA, AAM. 3. Dr. Abid Djazuli, SE, MM. 4. Dr. Irvandi Gustari, SE, MBA <p>Moderator: Dr. Sri Rahayu, SE., MM</p>
6.	11.00 – 12.00	Keynote Speaker	Muhammad Hanif Dhakiri, S.Ag., M.Si. (Menteri Ketenagakerjaan 2014-2019)
7.	12.00 – 13.00	Ishoma	Panitia
8.	13.00 – 16.30	Presentasi kelas paralel	Pemakalah
9.	16.30 – 17.00	Penutup	

**DAFTAR PEMBAGIAN PRESENTASI MAKALAH
KELAS PARALEL**

NO	KODE	RUANG	PEMAKALAH	JUDUL ARTIKEL	INSTITUSI
5	1	R01 Moderator : Dr. Fahrudin Salim, SE, MM & Dr. Ir. Eddy Supriyadi, MBA	Fahrudin Salim	INDUSTRI 4.0: REVOLUSI INDUSTRI ABAD INI DAN PENGARUHNYA TERHADAP SEKTOR PERBANKAN	Universitas Pancasila
6	1		Fahrudin Salim	INDUSTRI 4.0 DAN IMPLIKASINYA PADA PASAR TENAGA KERJA DI INDONESIA	Universitas Pancasila
9	1		Maria Harahap ¹ , C. Rudy Prihantoro ²	PENGARUH REVOLUSI TEKNOLOGI INDUSTRI 4.0	Universitas Negeri Jakarta
12	1		Christyn Tio Renata ¹ , C. Rudy Prihantoro ²	PENGARUH REVOLUSI INDUSTRI 4.0 TERHADAP PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN	Universitas Negeri Jakarta
14	1		Desy Wahyuningrum ¹ , C. Rudy Prihantoro ²	KEWIRAUSAHAAN SEBAGAI SOLUSI MASALAH KETENAGAKERJAAN DI ERA <i>FOURTH INDUSTRIAL REVOLUTION</i> ("4IR")	Universitas Negeri Jakarta
36	1		Desy Wahyuningrum ¹ , C. Rudy Prihantoro ²	KEWIRAUSAHAAN SEBAGAI SOLUSI MASALAH KETENAGAKERJAAN DI ERA <i>FOURTH INDUSTRIAL REVOLUTION</i> ("4IR")	Universitas Negeri Jakarta
16	2		Darmansyah	ANALISIS PENGARUH FAKTOR-FAKTOR PENERIMAAN PAJAK DENGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERPAJAKAN SEBAGAI PEMEDIASI PADA KANTOR PELAYANAN PAJAK JAKARTA	Universitas Pancasila

DAFTAR PEMBAGIAN PRESENTASI MAKALAH KELAS PARALEL

NO	KODE	RUANG	PEMAKALAH	JUDUL ARTIKEL	INSTITUSI
20	2		Joko Kus Sulistyoko ¹ , Derriawan ²	PENGARUH KETIDAKPASTIAN LINGKUNGAN, KAPABILITAS MANAJERIAL DAN KAPABILITAS FINANSIAL TERHADAP STRATEGI KEUNGGULAN BERSAING DAN KINERJA PERUSAHAAN	Universitas Pancasila
22	2		Meritha Ariestya Sari ¹ , Tri Widyastuti ² , Zulkifli ³	ANALISIS PENGARUH RESEARCH AND DEVELOPMENT (R&D) TERHADAP RISIKO PERUSAHAAN	Universitas Pancasila
40	2		Suratno ¹ , Darmansyah ²	NATALITAS ASET TETAP DAN INVESTASI ASET TAK BERWUJUD PADA PENDAPATAN DAERAH, SERTA PENYERTAAN MODAL SEBAGAI PEMODERASI SUATU KAJIAN ETNOGRAFI	Universitas Pancasila
42	2		Endang Etty Merawati	TANTANGAN PERUSAHAAN ASURANSI DI ERA INDUSTRI 4.0	Universitas Pancasila
43	2		Frida Ayu Setianingsih ¹ , Endang Etty Merawati ² , Edy Supriyadi ³	PENGARUH KUALITAS PRODUK TABUNGAN DAN KUALITAS LAYANAN TERHADAP KEPUASAN NASABAH YANG BERPANGKAP PADA LOYALITAS NASABAH	Universitas Pancasila
45	2		Kris Diana, Nurmala Ahmar, dan Syarif Djangang	ANTECEDENT KEPATUHAN PAJAK MODERASI AMNESTY WAJIB DENGAN TAX	Universitas Pancasila

DAFTAR PEMBAGIAN PRESENTASI MAKALAH KELAS PARALEL

NO	KODE	RUANG	PEMAKALAH	JUDUL ARTIKEL	INSTITUSI
46	2		Merintan Berliana Simbolon, Nurmala Ahmar, JMV. Mulyadi	LINGKUNGAN KEUANGAN, INTEGRITAS DAN PENGENDALIAN INTERNAL KEUANGAN GEREJA	Universitas Pancasila
47	2		Muhdhor Nurohman, Darmansyah, Edy Supriyadi	PENGUJIAN KECURANGAN AKUNTANSI SEBAGAI VARIABEL INTERVENING PENGARUH ANTARA <i>FINANCIAL DISTRESS</i> TERHADAP AGRESIVITAS PAJAK PERUSAHAAN MANUFAKTUR	Universitas Pancasila
50	2	R02 Moderator: Dr. Nurmala Ahmar, SE., M.Si., Ak, CA & Dr. Darmansyah, SE., M.Ak	Kusworo, Nurmala Ahmar, Suyanto	BENEISH MODEL UNTUK MENDETEKSI KECURANGAN LAPORAN KEUANGAN: PENGUJIAN TEORI FRAUD TRIANGLE DAN FRAUD DIAMOND	Universitas Pancasila
51	2		Nana Sukmana, Nurmala Ahmar, dan Muhammad Yusuf	DETERMINAN <i>TAXABLE INCOME</i> DAN MODERASINYA PADA PERUSAHAAN GRUP DI INDONESIA	Universitas Pancasila
52	2		Jansen Surbakti, Nurmala Ahmar, Darmansyah	DAMPAK IMPLEMENTASI STANDAR AKUNTANSI PENGAMPUNAN PAJAK (<i>TAX AMNESTY</i>) TERHADAP KINERJA KEUANGAN DAN RETURN SAHAM	Universitas Pancasila
53	2		Dian Safitri, Darmansyah, Widarto Rachbini	DETERMINASI TINGKAT KEPATUHAN WAJIB PAJAK DI MODERASI DENGAN IMPLEMENTASI SANKSI	Universitas Pancasila

DAFTAR PEMBAGIAN PRESENTASI MAKALAH KELAS PARALEL

NO	KODE	RUANG	PEMAKALAH	JUDUL ARTIKEL	INSTITUSI
54	2		Dyah Pramesti, Nurmala Ahmar, JMV Mulyadi	DETERMINAN KEPUTUSAN REVALUASI ASET PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR	Universitas Pancasila
55	2		Nur Annisa Muharromah, Nurmala Ahmar, Choirul Anwar	<i>INSTITUTIONAL OWNERSHIP MEMODERASI GROWTH OPPORTUNITY, CASH CONVERSION CYCLE, NET WORKING CAPITAL DAN DIVIDEND PAYOUT TERHADAP CASH HOLDINGS</i>	Universitas Pancasila
57	2		Atina Ekaputri, Syahril Djadang, Suyanto	PERAN PROFESIONALISME AUDITOR MEMODERASI FAKTOR-FAKTOR DEMOGRAFI DALAM PENDETEKSIAN <i>FRAUD</i> LAPORAN KEUANGAN	Universitas Pancasila
58	2		Innecola Yulia, Tri Widyastuti, dan Widarto Rachbini	PENGARUH PROFITABILITAS, SOLVABILITAS, UKURAN PERUSAHAAN DAN UKURAN KANTOR AKUNTAN PUBLIK TERHADAP <i>AUDIT REPORT LAG</i> PERUSAHAAN MANUFAKTUR	Universitas Pancasila
59	2		Dyna Maretta, Tri Widyastuti, dan Darmansyah	PENGARUH MEKANISME GOOD CORPORATE GOVERNANCE DAN KUALITAS AUDIT TERHADAP TAX AVOIDANCE	Universitas Pancasila
63	2		Rama Surya, Nurmala Ahmar, JMV Mulyadi	MEKANISME <i>SELF ASSESSMENT DAN</i> FASILITAS (E-FAKTUR), PENERIMAAN PAJAK DAN KEPATUHAN WAJIB PAJAK BADAN SEBAGAI PEMEDIASI	Universitas Pancasila

DAFTAR PEMBAGIAN PRESENTASI MAKALAH KELAS PARALEL

NO	KODE	RUANG	PEMAKALAH	JUDUL ARTIKEL	INSTITUSI
64	2		Annisa Primasari, JMV Mulyadi, dan Nurmalah Ahmar	PENGARUH INDEPENDENSI, <i>AUDIT TENURE</i> , BEBAN KERJA, DAN TEKANAN WAKTU TERHADAP KEMAMPUAN AUDITOR DALAM MENDETEKSI KECURANGAN DENGAN VARIABEL MODERASI PEMAHAMAN KONDISI ENTITAS DAN SUPERVISI	Universitas Pancasila
66	2		Irawan Junianto, Suratno, Muhammad Yusuf	FAKTOR-FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP <i>NON PERFORMING FINANCING</i> (NPF) PADA BANK UMUM SYARIAH, DENGAN MENGUNAKAN KOMITE PEMANTAU RISIKO SEBAGAI PEMODERASI	Universitas Pancasila
67	2		Nina Andriyana, Nurmalah Ahmar, Syahril Djaddang	DETERMINAN EFFECTIVE TAX RATE- CASH FLOW PADA INDUSTRI MANUFAKTUR DI INDONESIA	Universitas Pancasila
68	2		I Made Surya Dana, JMV Mulyadi, Darmansyah	PERTUMBUHAN EKONOMI, PERPUTARAN ASET, RISIKO FINANSIAL DN <i>RETURN SAHAM</i> <i>PERUSAHAAN PROPERTI</i>	Universitas Pancasila
25	3	R03 Moderator: Yudha Mahrom DS, SE, M.Si	M. Ardiansyah Syam ¹ , Syahril Djaddang ² , Mulyadi ³	TANTANGAN PROFESI AKUNTAN DAN AUDITOR MENGHADAPI REVOLUSI INDUSTRI 4.0: PERSPEKTIF PENGEMBANGAN KOMPETENSI PROFESIONAL	Universitas Pancasila

DAFTAR PEMBAGIAN PRESENTASI MAKALAH KELAS PARALEL

NO	KODE	RUANG	PEMAKALAH	JUDUL ARTIKEL	INSTITUSI
1	4		Iha Haryani Hatta, Tinu Purwanti, Widarto Rachbini	ANALISIS DAMPAK PENERAPAN BAURAN PEMASARAN TERHADAP KINERJA USAHA	Universitas Pancasila
2	4		Seto Dyana Sugeng, C. Rudy Prihantoro	REAKTUALISASI PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN DALAM MENCiptAKAN SDM KREATIF DAN INOVATIF GUNA MENGHADAPI REVOLUSI INDUSTRI 4.0	Universitas Negeri Jakarta
3	4		Omar Hendro	PERAN PERGURUAN TINGGI TERHADAP SEKTOR PARIWISATA YANG BERKELANJUTAN DAN BERDAYA SAING DALAM MENGHADAPI INDUSTRI 4.0	Universitas Muhammadiyah Palembang
4	4		Cici Sylvia ¹ , C. Rudy Prihantoro ²	PERANAN PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN DALAM MENINGKATKAN EKONOMI MASYARAKAT PADA ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0	Universitas Negeri Jakarta
7	4		Ratu Noorita Achmad ¹ , Fitri Nurhidayati ² , Resista ³	SPIRIT INDUSTRI KREATIF 4.0: GENERASI MUDA SEBAGAI KELAS KREATIF MASA DEPAN	Universitas Tun Hussein Onn Malaysia
8	4		Trean Khautsar Maharputrananda ¹ , C. Rudy Prihantoro ²	PENYESUAIAN PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN DALAM REVOLUSI INDUSTRI 4.0	Universitas Negeri Jakarta
10	4		Elfia Zuhijah ¹ , C Rudy Prihantoro ²	OPTIMALISASI PERAN SEKOLAH MENEGAH KEJURUAN DALAM MENGHASILKAN	Universitas Negeri Jakarta

DAFTAR PEMBAGIAN PRESENTASI MAKALAH KELAS PARALEL

NO	KODE	RUANG	PEMAKALAH	JUDUL ARTIKEL	INSTITUSI
				LULUSAN SESUAI DENGAN KEBUTUHAN REVOLUSI INDUSTRI 4.0	
11	4		Ahmad Ramdani Salim	TANTANGAN SUMBER DAYA MANUSIA MENGHADAPI INDUSTRI 4.0: PROFESIONALISME	Universitas Pancasila
13	4		Tri Handayani ¹ , C Rudy Prihantoro ²	TANTANGAN MEWUJUDKAN PEMBELAJARAN SEBAGAI PENYIAPAN SDM UNGGUL PADA PENDIDIKAN VOKASI DI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0	Universitas Negeri Jakarta
15	4		Zulkifli	EFEKTIVITAS KONSEP TRIPLE BOTTOM LINE DALAM MENGHADAPI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0	Universitas Pancasila
17	4		Nurmala Ahmar Diah Ekaningtyas, Nanang Shonhadji	IMPLEMENTASI INDUSTRI 4.0 DAN APLIKASI LAMIKRO UNTUK ENTITAS MIKRO, KECIL, DAN MENENGAH	STIE Perbanas Surabaya
18	4		Diah Ekaningtyas ¹ , Nurmala Ahmar ² , Nanang Shonhadji ¹	IMPLEMENTASI STANDAR AKUNTANSI ENTITAS MIKRO KECIL MENENGAH DARI METODE LIMA BUKU PADA UMKM DI SURABAYA	STIE Perbanas Surabaya
19	4	MULTIMEDIA I Moderator: Dr. Syahril Djaddang, SE., M.Si., Ak, CA & Dr. Ir. Widarto Rachbini, M.Si	Suwito ¹ , Derriawan ²	STRATEGI PENINGKATAN PENGHIMPUNAN DANA ZAKAT MELALUI KOMITMEN ORGANISASI, BUDAYA ORGANISASI DAN GOOD GOVERNANCE PADA ORGANISASI PENGELOLA ZAKAT (OPZ) DI INDONESIA	Universitas Pancasila

DAFTAR PEMBAGIAN PRESENTASI MAKALAH KELAS PARALEL

NO	KODE	RUANG	PEMAKALAH	JUDUL ARTIKEL	INSTITUSI
21	4		Agus Pitoyo ¹ , Derriawan ²	ANALYSIS OF THE EFFECT OF CONSUMER MOTIVATION AND BRAND IMAGES ON THE INTEREST TO BUY AND PURCHASE DECISIONS	Universitas Pancasila
23	4		Anita Lassa ¹ , Stefanus Bekun ²	PENGARUH KOMITMEN ORGANISASI, MOTIVASI KERJA, DAN KEPUASAN KERJA TERHADAP KINERJA PEGAWAI KANTOR SAMSAT KEFAMENANU	Universitas Timor
24	4		Amidi ¹ , Sri Rahayu ²	TANTANGAN STRATEGI MANAJEMEN, DAN PASAR DALAM MENGHADAPI INDUSTRI 4.0	Universitas Muhammadiyah Palembang
26	4		Diannitha Phobe Yuliane Pertiwi ¹ , Lies Putriana ² , Derriawan ³	PENGARUH GAYA KEPEMIMPINAN, BUDAYA ORGANISASI DAN PROFESIONALISME TERHADAP KOMITMEN DAN DAMPAKNYA PADA KINERJA DENSUS 88 AT POLRI	Universitas Pancasila
27	4		Devi Sefutri Widy ¹ , Derriawan ²	DAMPAK <i>E-SATISFACTION</i> PADA BISNIS <i>E-COMMERCE</i> DALAM MENGHADAPI ERA INDUSTRI 4.0	Universitas Pancasila
28	4		Meyzi Wiguna Putri ¹ , Zulkifli ²	PENGARUH PELAKSANAAN <i>GOOD GOVERNANCE</i> DAN PENGAWASAN INTERNAL TERHADAP KINERJA ORGANISASI MELALUI PELAKSANAAN PENGADAAN BARANG/JASA DI LEMBAGA	Universitas Pancasila

DAFTAR PEMBAGIAN PRESENTASI MAKALAH KELAS PARALEL

NO	KODE	RUANG	PEMAKALAH	JUDUL ARTIKEL	INSTITUSI
				ADMINISTRASI NEGARA	
29	4		Widarto Rachbini ¹ , Fahrudin Salim ²	ANALISIS KESADARAN MEREK DAN NIAT KONSUMEN TERHADAP PEMBELIAN PRODUK KOSMETIK HALAL	Universitas Pancasila
30	4		Septry Haryandi ¹ , Fahrudin Salim ²	PENGARUH KUALITAS LAYANAN-E, KEPERCAYAAN-E DAN NILAI YANG DIRASAKAN TERHADAP KEPUASAN-E SERTA IMPLIKASINYA PADA KESETIAAN-E PENGGUNA UANG ELEKTRONIK BERBASIS APLIKASI	Universitas Pancasila
31	4		Erwin Pemana ¹ , Achsarul Qosasi ² , Widarto Rachbini ³	PENGARUH <i>DIGITAL CAPABILITY</i> TERHADAP KINERJA MELALUI KEUNGGULAN KOMPETITIVE PADA UMKM FASHION DI INDONESIA	Universitas Bina Nusantara
32	4		Fahrul Nizar Novagusda ¹ , Deriawan ²	PENGARUH PEMBERIAN LABEL HALAL, CITRA MEREK, DAN KUALITAS MULTIVITAMIN TERHADAP MINAT PEMBELIAN KONSUMEN DENGAN TINGKAT KEPERCAYAAN SEBAGAI VARIABEL INTERVENING	Universitas Pancasila

**DAFTAR PEMBAGIAN PRESENTASI MAKALAH
KELAS PARALEL**

NO	KODE	RUANG	PEMAKALAH	JUDUL ARTIKEL	INSTITUSI
33	4		Agus Hartanto ¹ , Mgs. Aritonang ² , Sampurno ³	STRATEGI BISNIS PT.XYZ DALAM MEMASARKAN ASAM SITRAT UNTUK BAHAN TAMBAHAN PANGAN PADA INDUSTRI MAKANAN DAN MINUMAN	Universitas Pancasila
34	4		Indra Zulkarnaen ¹ , Fahrudin Salim ²	PENGARUH IKLIM ORGANISASI DAN DUKUNGAN ATASAN TERHADAP MOTIVASI SERTA DAMPAKNYA TERHADAP KINERJA KARYAWAN	Universitas Pancasila
35	4		Fachrul Muttaqien	ANALISIS MANAJEMEN ASSET DENGAN SYSTEM INFORMASI ASSET MELALUI KOMITMEN ORGANISASI UNTUK MENINGKATKAN KINERJA PERUSAHAAN	Aset Manajemen PT. Elnuda, Tbk
37	4	MULTIMEDIA 2 Moderator: Ervita Safitri, SE., M.Si	Indriana Dwi Septiani ¹ , Sampurno ² , Derriawan ³	PENGARUH ENDORSER NON-SELEBRITI TERHADAP <i>BRAND</i> <i>IMAGE</i> DAN <i>BRAND</i> <i>TRUST</i> SERTA BERDAMPAK PADA MINAT BELI KONSUMEN PRODUK POND'S INSTABRIGHT TONE UP MILK CREAM MELALUI MEDIA SOSIAL INSTAGRAM	Universitas Pancasila

DAFTAR PEMBAGIAN PRESENTASI MAKALAH KELAS PARALEL

NO	KODE	RUANG	PEMAKALAH	JUDUL ARTIKEL	INSTITUSI
38	4		Sri Islamiyati, Sampurno, Derriawan	PENGARUH PERLUASAN MEREK DAN CITRA MEREK NATUR-E <i>SOFT</i> KAPSUL TERHADAP KEPUTUSAN PEMBELIAN PRODUK NATUR-E <i>HAND AND</i> <i>BODY LOTION</i> DAN DAMPAKNYA TERHADAP KEPUASAN KONSUMEN DI WILAYAH DKI JAKARTA	Universitas Pancasila
39	4		Dian Puspaningrum ¹ , Prih Sarnianto ² , Derriawan ³	PENGARUH PENGENDALIAN ADMINISTRATIF DAN MUTU PELAYANAN TERHADAP PERSEPSI KEPUASAN PASIEN RAWAT JALAN BPJS	Universitas Pancasila
41	4		Asep Dwi Alko, Derriawan	STRATEGI BISNIS PENANGANAN PERMASALAHAN ATM DENGAN MENGUNAKAN ANALISIS SWOT DAN ANALYTIC NETWORK PROCESS (ANP).	Universitas Pancasila
44	4		Edy Supriyadi, Derriawan	POLA PENYEBARAN TENAGA KERJA DI INDONESIA	Universitas Pancasila
48	4		Anjasgia Rama Gemilang, Suratno, Syahril Djaddang	ANTESEDEN PENCAPAIAN KINERJA, ANGGARAN DENGAN UMPAN BALIK ANGGARAN DAN KOMITMEN ORGANISASI SEBAGAI MODERATOR	Universitas Pancasila

DAFTAR PEMBAGIAN PRESENTASI MAKALAH KELAS PARALEL

NO	KODE	RUANG	PEMAKALAH	JUDUL ARTIKEL	INSTITUSI
49	4		Andryan Esra Sembiring, Suratno, Nurmala Ahmar	KINERJA KEUANGAN DAN RETURN SAHAM SEBELUM DAN SESUDAH IMPLEMENTASI PSAK 70 (TAX AMNESTY) PADA INDUSTRI DASAR DAN KIMIA, ANEKA INDUSTRI DAN BARANG KONSUMSI	Universitas Pancasila
56	4		Lusiana Widiyanti, Nurmala Ahmar, dan JMV. Mulyadi	PENGARUH EFISIENSI DAN EFEKTIVITAS ASSET TERHADAP RETURN SAHAM DENGAN TINGKAT RESIKO SEBAGAI PEMODERASI	Universitas Pancasila
60	4		Ratna Sri Hartuti, Suratno, Adi Wiratno	CAPITAL STRUCTURE INVESTMENT OPPORTUNITY SET DAN EQUITY GROWTH PERUSAHAAN KONSTRUKSI, REAL ESTATE DAN PROPERTY	Universitas Pancasila
6	4		Dicky Iskandar, Suratno, Widarto Rachbini	PENGARUH ASET PAJAK TANGGUHAN TERHADAP MANAJEMEN LABA DENGAN CORPORATE GOVERNANCE SEBAGAI VARIABEL PEMODERASI	Universitas Pancasila
62	4		Juwita Sari Arsyad, Syahril Djaddang, JMV Mulyadi	PENGARUH PERSISTENSI LABA TERHADAP KINERJA PERUSAHAAN DENGAN CORPORATE GOVERNANCE SEBAGAI VARIABEL PEMODERASI PADA PERUSAHAAN SEKTOR HOTEL RESTORAN DAN PARIWISATA	Universitas Pancasila

DAFTAR PEMBAGIAN PRESENTASI MAKALAH KELAS PARALEL

NO	KODE	RUANG	PEMAKALAH	JUDUL ARTIKEL	INSTITUSI
65	4		Chairinissa Hanifa, Suratno, dan Muhammad Yusuf	ANALISIS KINERJA REKSADANA KONVENSIONAL DAN SYARIAH SEBELUM DAN SESUDAH IMPLEMENTASI IFRS	Universitas Pancasila
69	4		Sutarno, Suratno, Widarto Rachbini	PENGARUH KECAKAPAN MANAJERIAL TERHADAP MANAJEMEN LABA DI MODERASI KEPEMILIKAN INSTITUSIONAL	Universitas Pancasila

Catatan Kode:

1. Pengaruh Industri 4.0 terhadap Ketenagakerjaan dan Proteksi Sosial
2. Tantangan Industri Keuangan dan Perbankan Menghadapi Industri 4.0
3. Tantangan Kalangan Profesional Menghadapi Industri 4.0
4. Tantangan Stratejik Manajemen, HRD, Marketing dalam Menghadapi Industri 4.0.

BIODATA NARA SUMBER



M. Hanif Dhakiri

MENTERI KETENAGAKERJAAN REPUBLIK INDONESIA

Tempat, Tanggal Lahir : Semarang, 6 Juni 1972
Agama : Islam
Alamat Kantor : Jl. Jend. Gatot Subroto Kav. 51 Jakarta Selatan 12950
Telp : +62-21-5255685/5255688
Fax : +62-21-525 6559
Alamat Rumah : Permata Depok Pirus K 1/14 Rt 010 Rw 007, Kelurahan Pondok Jaya,
Kecamatan Pancoran Mas, Depok Jawa Barat
Alamat E-mail : hanifdhakiri@nakertrans.go.id
setmen.ri31@yahoo.com

LATAR BELAKANG KELUARGA

Orang Tua : H. Zuhri Maksun (Ayah); Hj. Siti Hafsoh (Ibu)
Istri : Hj. Marifah Abdullah
Anak 1 : Nabila Setia Izzati (Perempuan. Lahir di Salatiga, 3 November 1999)
Anak 2 : Neilan Setia Izzata (Laki-laki. Lahir di Salatiga, 22 April 2004)
Anak 3 : Nameera Setia Izzati (Perempuan. Lahir di Depok, 3 Mei 2010)

LATAR BELAKANG PENDIDIKAN

- 2014 : Magister Sains (M.Si) Program Studi Ilmu Politik,
Universitas Nasional, Jakarta - Indonesia
- 1996 : Sarjana Agama (S.Ag) Fakultas Tarbiyah Program Studi Pendidikan
Bahasa Arab, IAIN Walisongo, Salatiga Jawa Tengah - Indonesia

M. NANIF DHAKRU _

LATAR BELAKANG KURSUS/DIKLAT

- 2001 : FDLAP Young Leaders Workshop, Forum Pemimpin Muda Demokrat di Asia Pacific (FDLAP), Korea Selatan
- 2000 : Analisis Perbandingan Sistem Politik Afrika Selatan, Internasional Republican Institute, Afrika Selatan
- 2000 : Analisis Perbandingan Sistem Politik AS, International Republican Institute, USA
- 1999 : Studi Perbandingan Badan Legislatif, Friedrich Naumann Stiftung (FNSf), Jerman
- 1999 : Training of Trainer, International Republican Institute (IRI), Jakarta
- 1997 : Rule of Law and Transitional Market Economy, International Academy for Leadership, Jerman

PENGALAMAN ORGANISASI

- September 2018-sekarang : Sekretaris Jenderal Partai Kebangkitan Bangsa (PKB)
- 2017-2022 & 2012-2017 : Dewan Pembina Ikatan Pencak Silat Nahdlatul Ulama (IPSNU) Pagar Nusa
- 2016-2021 : Sekretaris Jenderal Pengurus Besar Ikatan Alumni Pergerakan Mahasiswa Islam Indonesia (PB IKA PMII)
- 2015-2020 : Wakil Ketua Lembaga Pengembangan Sumber Daya Manusia (LAKPESDAM) PBNU
- 2014-2019 : Dewan Pembina Yayasan Inspirasi Desa Nusantara (IdeNU)
- September-Oktober 2014 : Sekretaris Jenderal Partai Kebangkitan Bangsa (PKB)
- 2002 : Pendiri dan Anggota Komite Eksekutif, Monopoli Watch, Jakarta
- 1997-2000 : Ketua Lembaga Studi dan Advokasi Buruh (LSAB), Pengurus Besar Pergerakan Mahasiswa Islam Indonesia (PB PMII)
- 1999 : Pendiri Komite Anti Diskriminasi Indonesia (KADI), Jakarta

2

M. MANIF DHAKIRI ...

- 1998 : Anggota Pleno, Forum Silaturrahi Ulama Jawa Tengah dan DI. Yogyakarta (FSU JT-DIY)
- 1997 : Pendiri dan Anggota Eksekutif Regional, Wahana Lingkungan Hidup (WALHI), Jawa Tengah
- 1996 : Komite Pengarah, Nadwah Dirasah Islam dan Kemasyarakatan (NADIKA, Lembaga Studi Islam dan Masyarakat), Jawa Tengah
- 1995-1996 : Anggota Pleno, Koordinator Cabang Pergerakan Mahasiswa Islam Indonesia (PKC PMII) Jawa Tengah
- 1994-1995 : Ketua Pengurus Cabang Pergerakan Mahasiswa Islam Indonesia (PC PMII) Salatiga
- 1994 : Ketua Badan Perwakilan Mahasiswa IAIN Walisongo Salatiga
- 1994 : Pemimpin Redaksi, Majalah Mahasiswa IAIN Walisongo Salatiga
- 1993 : Dewan Eksekutif, Teater Mahasiswa IAIN Walisongo Salatiga
- 1993 : Ketua Solidaritas Mahasiswa Salatiga (SMST)
- 1992 : Anggota Dewan Eksekutif Walisongo English Club
- 1991-1992 : Ketua Pengurus Komisariat PMII IAIN Salatiga Fakultas Tarbiyah IAIN Walisongo Salatiga

M. HANIF DHAKIRI ...

PERJALANAN KARIER

- 2014 – sekarang : Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia
- 2014 : Anggota DPR RI (1 Oktober – 20 Oktober 2014)
- 2009 – 2014 : Anggota DPR RI Periode 2009-2014
- 2007 : Pendiri dan Deputy Director IRSA (Institute For Research And Strategic Analysis)
- 2006 : Staf Khusus Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi RI
- 2002 : Program Officer, Strengthening Legislative Program, The National Democratic Institute (NDI) for International Affairs
- 1998 – 2002 : Konsultan dan Partner di Friedrich Naumann Stiftung (FNSF) untuk Program Partai Politik dan Parlemen
- 1993 – 2002 : Fasilitator dari sejumlah lokakarya dan pelatihan untuk berbagai segmen, yaitu: Tenaga Kerja, Petani, Komunitas Perkotaan Buruk, Tokoh Agama, Pemuda dan Mahasiswa, Perempuan, Politisi dan Legislatif
- 1999 – 2000 : Peneliti Isu Pendidikan Masyarakat, Tenaga Kerja dalam Perspektif Islam, Post-Tradisionalisme Islam, dan Islam dan Oposisi Demokrat
- 1999 : Acting Direktur, Institute for Social Institutions Studies (ISIS), Jakarta
- 1996 : Direktur Eksekutif, Jaringan Studi Transformasi Sosial (JSTS), Salatiga

KARYA TULIS

- 2013 : NU Jimat NKRI, Jimat Islam Indonesia (Yogyakarta, Pustaka Pesantren)
- 2013 : Pedoman Berpolitik Warga NU (Yogyakarta, Pustaka Pesantren)
- 2010 : 41 Warisan Gus Dur (Yogyakarta, LKiS)
- 2008 : Mengapa Memilih PKB?
- 2007 : Kiai Kampung dan Demokrasi Lokal

CURRICULUM VITAE



I. DATA DIRI

Nama : Intan Ahmad, Ph.D. Prof.
 E-mail : Intan-Ahmad@ristekdikti.go.id
 Pekerjaan dan Jabatan : 1. Direktur Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan
 Kementerian Riset Teknologi dan Pendidikan Tinggi
 2. Dosen Institut Teknologi Bandung
 Alamat Kantor : Gedung D-Dikti Lantai VII, Jalan Pintu Senayan No. 1 Jakarta

II. PENDIDIKAN

No.	Jenjang	Perguruan Tinggi	Mulai	Lulus	Gelar	Bidang
1.	Doktor	University of Illinois at Urbana Champaign, Illinois, USA	1986	1992	Ph.D.	Entomologi
2.	Sarjana	Institut Teknologi Bandung	1977	1982	Sarjana Sains	Biologi

III. PENGALAMAN KERJA/PROFESIONAL

1992-Sekarang	Dosen tetap ITB.
2015- Sekarang	Direktur Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan, Kementristekdikti
2012-2015	Ketua Senat Akademik-ITB.
2011-2015	Ketua Senat Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati-ITB.
2006-2010	Dekan Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati-ITB.
2004-2005	Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA)-ITB.
2002-2004	Kepala Pusat Sumber Daya Informasi (PSDI) ITB.
1999-2002	Asisten Direktur III Program Pascasarjana ITB.
1998-1999	Ketua Jurusan Biologi FMIPA-ITB.
1993-1998	Pembantu Dekan III (Bidang Kemahasiswaan) FMIPA-ITB.
1996 - 2005	Koordinator Program Asian Internet Interconnection Initiatives (AIII)- ITB.
1989 - 1991	Asst. Research Biologist di Illinois Natural History Survey, Amerika Serikat.
1982-1986	Senior Marketing Executive di The Wellcome Foundation, Ltd, Rep. Office Jakarta, perwakilan dari the Wellcome Foundation (Wellcome Trust) di London, UK.

IV. KURSUS/PELATIHAN

No.	Tahun	Jenis Pelatihan	Penyelenggara	Sertifikat	Bidang
1	2010	Training of Trainer for University Development	German Academic Exchange Service, Unistaff Associates and International Centre for Higher Education Research University of Kassel, Witzenhausen, Germany.	Sertifikat	Higher Education. - Managing Processes of Transformation, - Research, Knowledge Management -Curriculum Design
2	1997	The Planning.	SEAMEO INNOTECH	Sertifikat	Distance Learning

		Design, and Management of Distance Learning	Manila, Philippines		
3	1996	Acarology Summer Program	Ohio State University, USA	Sertifikat	Acarology/Entomology
4	1994	Applied Approach	ITB	Sertifikat	Pendidikan dan Pengajaran
5	1993	Pendidikan Bela Negara	Pemda Jabar	Sertifikat	Ketahanan Nasional
6	1983	Pestisida, Marketing	The Wellcome Foundation Ltd, London, England	-	Industri Kesehatan Masyarakat
7	1971- Sekarang	Glah Raga	Institut Karate-do Indonesia, Afiliasi Japan Karate Association	Sabuk Hitam Dan II	Karate

V. PENGALAMAN ORGANISASI

2011 - 2015	Ketua Cabang Bandung Perhimpunan Entomologi Indonesia (PEI).
2010 - sekarang	Anggota Dewan Pakar Asosiasi Perusahaan Pengendalian Hama Indonesia
2001- 2013	Beberapa penugasan di PB. FORKI (Federasi Olahraga Karate-do Indonesia), antara lain sebagai Wakil Ketua Bidang Luar Negeri, Ketua Bidang Penelitian dan Pengembangan dan selanjutnya sebagai Ketua Komisi Pembibitan, Pendidikan dan Penataran.
1994- 2001	1994-1998 Wakil Ketua Bidang Teknik FORKI (Federasi Karate-Do Indonesia) Jawa Barat 1997-2001: Ketua Harian INKAI (Institut Karate-Do Indonesia) Pengda Jawa Barat
1982 - sekarang	Anggota Perhimpunan Entomologi Indonesia, Entomological Society of America (1990-), entomological <i>Entomological Society of Korea</i> (2008-)

VI. Penghargaan / Tanda Jasa/Medali

Tahun	Penghargaan / Tanda Jasa/Medali
2003, 2008, 2016	Satyadencana Karya Satya 10 Tahun, 20 Tahun, 30 Tahun (Presiden RI)
2014, 2011, 2003, 2001	Medali Ganesa Wira Aditama (ITB)
1985	Karate: Medali Perak Pekan Olah Raga Nasional (PON) XII, Jakarta
1981	Karate: Medali Emas Pekan Olah Raga Nasional (PON) XI, Jakarta

VII. Publikasi, reviewer jurnal, external examiner dan undangan sebagai pembicara ilmiah

Sejak tahun 1989, telah mempublikasikan lebih dari 42 karya ilmiah (daftar lengkap dapat dilihat di <http://www.sjrh.itb.ac.id/profile/intan>). Berikut ini adalah 12 jurnal dalam 5 tahun terakhir:

- 1) Yerslin Mantolu, Kustiati, Trisnowati Budi Ambarningrum, Sri Yusmalinar, Intan Ahmad, 2016. Status dan perkembangan resistensi *Aedes aegypti* (Linnaeus) (Diptera: Culicidae) strain Bandung, Bogor, Makassar, Palu, dan YCRU terhadap insektisida permetrin dengan seleksi lima generasi. *Jurnal Entomologi Indonesia*, Vol. 13 (1): 1-8
- 2) Ramadhani Eka Putra, Intan Ahmad, Didot Budi Prasetyo, Silvi Susanti, Resti Rahayu and Nova Hariani 2016. Detection of insecticide resistance in the larvae of some *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) strains from Java, Indonesia to Temephos, Malathion and Permethrin 2016. *International Journal of Mosquito Research* 3(3): 23-28
- 3) Kustiati, M.I. Tan, S. Yusmalinar, T.B. Ambarningrum, and Intan Ahmad. 2016. Monitoring Permethrin and Imidacloprid Resistance in Indonesian House Fly *Musca domestica* (Diptera: Muscidae). *Journal of Entomology* 13 (1-2): 40-47.

- 4) Amran, Ahmad Intan, Putra, RE dan Kuswanto, E. 2015. Aplikasi campuran serbuk kayu pinus dan fipronil sebagai umpan rayap tanah *Macrotermes gilvus* (Hagen) (Isoptera: Termitidae) di Bandung. *Jurnal Entomologi Indonesia* Vol. 12 (2): 73-79
- 5) Ahmad Intan, Susanti Silvi, Kustiati, Yusmalinar Sri, Rahayu Resti, Hariani Nova. 2015. Resistensi lalat rumah, *Musca domestica* Linnaeus (Diptera: Muscidae) dari empat kota di Indonesia terhadap permetrin dan propoksur. *Jurnal Entomologi Indonesia* Vol. 12 (3): 123-128
- 6) Kuswanto, E., Ahmad, I., and Dungani R. 2015. Threat of Subterranean Termites Attack in the Asian Countries and their Control. A review *Asian Journal of Applied Sciences*, 8: 277-239
- 7) Amran, Ahmad Intan, Putra, RE. dan Kuswanto, E. 2015. Aplikasi campuran serbuk kayu pinus dan fipronil sebagai umpan rayap tanah *Macrotermes gilvus* (Hagen) (Isoptera: Termitidae) di Bandung. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 12 (2): 73-79
- 8) Kuswanto Eko, Ahmad Intar., Putra, RE and Harahap, IS. 2015. Two Novel Volatile Compounds as the Key for Intraspecific Colony Recognition in *Macrotermes gilvus* (Isoptera: Termitidae). *Journal of Entomology* 12(2):87-94.
- 9) Anggraeni, T., Rahayu, S., Ahmad, I., Esyanti, R.R., and Putra R.E. 2013. Resources partitioning and different foraging behavior is the basis for the coexistence of *Thrips hawaiiensis* (Thysanoptera: Thripidae) and *Elaeiodobius kamerunicus* (Coleoptera: Curculionidae) on oil palm (*Elaeis guineensis* Jacq) flower. *J. Entomol. Nematol* Vol 5(5): 59-63
- 10) Rahayu, R., Ahmad, I., Ratna, E.S., Tan, M.I., and Hariani, N. 2012. Present status for carbamate, pyrethroids and phenylpyrazole insecticide resistance to German cockroach, *Blattella germanica* in Indonesia. *Journal of Entomology* 9(6): 361-367
- 11) Ahmad, I. and Suliyat. 2010. Development of fipronil gel bait against German cockroaches, *Blattella germanica* (Dictyoptera: Blattellidae): Laboratory and Field Performance in Bandung, Indonesia. *Journal of Entomology* 8(3): 288-294
- 12) Ahmad, I., Patrakomala, S., Dwiyanti, S., and Putra. 2009. Effect of thyroxine on silk gland, and the effect of two different mulberry varieties with thyroxine on silk quality in the silkworm *Bombyx mori* (Lepidoptera: Bombycidae). *African Journal of Biotechnology*. Vol. 8 (11): 2644-2647.
- 13) Ahmad, I., Sriwahjuningih, Astari, S. Putra, R.A., and Permana, A.D. 2009. Monitoring Pyrethroid Resistance in Field Collected *Blattella germanica* Linn. (Dictyoptera: Blattellidae) in Indonesia. *Entomological Research* 39: 123-127.

Reviewer jurnal internasional:

Environmental Entomology, Journal of Medical Entomology, Annals of Entomological Society of America, Journal of Economic Entomology, The International Journal of Integrative Biology, Sarhad Journal of Agriculture

External examiner untuk PhD:

University of Madras, Chennai, India, University of Peshawar, Pakistan

VIII. Lain-lain

Diundang sebagai invited speaker tentang Pendidikan Tinggi (Internasional)

2014, Berlin Germany	Perception and impact of the EHEA (European Higher Education Area) Different views – one perspective. Panelist: Mowakili Kemdikbud
2011, Manila the	Towards a Program of Leadership Training. DAAD and Unifield.

Philippines	
2011, Bonn, Germany	DIES-Conference: Strengthening Universities, Enhancing Capacities – Higher Education Management for Development. Panelist: The “Entrepreneurial University”: How to Educate Entrepreneurial Minds and Manage Links between Higher Education and the Private Sector
2010 Berlin, Germany	Higher Education without borders. Panelist.
2009 Brussels, Belgium	European Commission, EAHEP Round Table, Regional higher education cooperation in the next decade. The Bologna process and Europe-Asia dialogue : Capacity building in research collaboration
2008 Hanoi, Vietnam	European Union-Asia Higher Education Platform “Autonomy, Governance and Management in Higher Education in Asia and Europe: WG. The Entrepreneurial University – Model of the Future
2008, Ho Chi Minh City, Vietnam	Autonomy in Higher Education: Experience from Europe and Southeast Asia. University Autonomy: The experience of Indonesia
2003, Tokyo, Japan	Initiatives to improve the quality of higher education through distance learning (E-learning) in Indonesia, JSPS: Asian Science Seminar on the Development of Information Technology Supporting Distance Education in Asia

Keterlibatan yang berhubungan dengan Pendidikan Tinggi secara Internasional

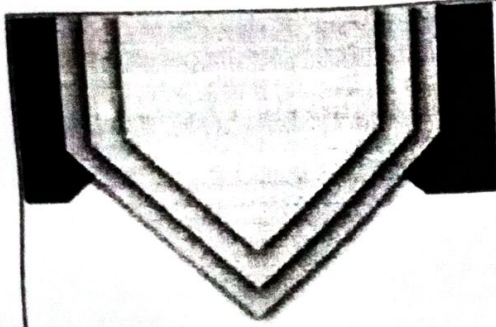
2008 – Sekarang	Program Committee/Trainer/regional expert for the International Deans' Course organized by: The German Academic Exchange Service (DAAD), the University of Applied Sciences Osnabruck, the German Rectors' Conference (HRK), the Centre for Higher Education Development (CHE) in cooperation with the Alexander von Humboldt Foundation. Topik training meliputi: University Governance, Strategic and Operative Management, Financial Management, Quality Management, Soft Skills workshop, Leadership, Personal Action Planning, the European Bologna process, Public Relations and Change Management. Banyak berinteraksi dengan para Rektor dan Dekan dari Eropa dan Asia.
2004 – 2006	Reviewer/World Bank Consultant: Improving Relevance and Quality of Undergraduate Education, Ministry of Education Democratic Socialist Republic of Sri Lanka
2004 – 2006	Technical Focal Point, Indonesia, Asean Virtual Institute of Science and Technology
1999 – 2001	Contact person for Indonesia: South East Asia Higher Education Network (IHE-Net)
1998 – 2005	Member, Board of Directors, Asian Internet Interconnection Initiatives (AIII), mewakili Indonesia dalam pengembangan internet untuk pendidikan tinggi, dan School on Internet (SOI) Asia.

Keterlibatan yang berhubungan dengan Pendidikan Tinggi secara Nasional

1994 – 2015	Reviewer untuk berbagai hibah kompetisi program DIKTI (Dosen Muda, Hibah Bersaing, QUE, DUE-4ike, TPSDP, PHK, I-MHERE, GDLN, dll).
2006 – 2007	Anggota Task Force Indonesia Higher Education Network (INHERENT): Terlibat dalam Perencanaan dan Implementasi INHERENT, Dikti; menghubungkan semua Perguruan Tinggi yang ada di Indonesia (pada tahun 2009, sekitar 300 universitas sudah tergabung dalam INHERENT)
2002 – 2006	Anggota Dewan Pendidikan Tinggi (DPT) DIKTI, Sekretaris Majelis Pengembangan DPT: terlibat secara intensif dalam program pengembangan dan kebijakan DIKTI, terlibat dalam HELTS (Higher Education Long Terms Strategy) 2003-2010.
1997 – 1998	Anggota tim persiapan pengembangan Distance Learning DIKTI
1994 – 1995	Konsultan Domestik Tim Basic Sciences DIKTI untuk hal yang berkaitan dengan pengembangan kurikulum dan pembentukan program studi baru.

Aktivitas lain

Tahun	Aktivitas
2014	Jury Leader 25 th International Biology Olympiad (IBO), Bali



BIODATA

DR. ABID DJAZULI, S.E., M.M.



**REKTOR
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG**



DAFTAR RIWAYAT HIDUP

DR. ABID DJAZULI, S.E., M.M.

NBM/NIDN: 743462/0230106301

KONTAK



0711 - 412863 / 06117801863

0711 - 513022 / 0711 - 513078

BIODATA

Dr. Abid Djazuli, S.E., M.M.

Tempat/Tanggal Lahir:

Tanjung Batai 30 Oktober 1963

Agama : Islam

Pangkat/Golongan : Pembina / IVa

Jabatan Fungsional : Lektor Kepala

Perguruan Tinggi :

Universitas Muhammadiyah Palembang

Alamat Rumah:

Komplek Sekeloa Blok D-3 No. 5
RT. 10 RW. 03 Kebun Bunga, Palembang

PENDIDIKAN

- 1984 - 1991 S1 Manajemen Universitas Muhammadiyah Palembang
- 2001 - 2004 S2 Ilmu Manajemen Universitas Sriwijaya
- 2013 - 2017 S3 Manajemen SDM Universitas Pancasila

PENGALAMAN MENGAJAR

- 1995 - Sekarang Mata Kuliah Manajemen Keuangan (S1)
FEB UM Palembang
- 1995 - Sekarang Mata Kuliah Pengantar Manajemen (S1)
FEB UM Palembang
- 1995 - Sekarang Mata Kuliah Akuntansi Manajemen (S1)
FEB UM Palembang
- 1995 - Sekarang Mata Kuliah Manajemen Modal Kerja (S1)
FEB UM Palembang

JABATAN DALAM PENGELOLAAN INSTITUSI

- 1996 - 1999 Sekretaris Jurusan Manajemen FEB UM Palembang
- 1999 Ketua Jurusan Manajemen FEB UM Palembang
- 1999 - 2003 Pembantu Dekan IV FEB UM Palembang
- 2003 - 2007 Pembantu Dekan III FEB UM Palembang
- 2007 - 2011 Pembantu Dekan II FEB UM Palembang
- 2014 - 2015 Dekan PAW FEB UM Palembang
- 2014 - 2018 Wakil Rektor III UM Palembang
- 2015 - 2019 Rektor UM Palembang

ORGANISASI PROFESI/ILMIAH

- 1988 - 1989 Sekretaris Pimpinan Komisariat IMM FEB UMP
- 1989 - 1990 Sekretaris Cabang IMM UM Palembang
- 1991 - 1993 Sekretaris Dewan Pimpinan Daerah IMM Sumsel
- 1989 - 1993 Ketua Departemen Humas
Pimpinan Wilayah Pemuda Muhammadiyah Sumsel
- 1993 - 1997 Sekretaris Bidang
Pimpinan Daerah Muhammadiyah Kota Palembang
- 2000 - 2005 Ketua Majelis Dikdasmen
Pimpinan Daerah Muhammadiyah Kota Palembang
- 2005 - 2010 Sekretaris Umum
Pimpinan Daerah Muhammadiyah Kota Palembang
- 2010 - 2015 Bendahara Umum
Pimpinan Daerah Muhammadiyah Kota Palembang
- 1990 - 1995 Sekretaris Majelis Ekonomi
Pimpinan Wilayah Muhammadiyah Sumsel
- 1995 - 2000 Sekretaris LPPK
Pimpinan Wilayah Muhammadiyah Sumsel
- 2005 - 2010 Wakil Ketua Majelis Kader
Pimpinan Wilayah Muhammadiyah Sumsel



DAFTAR RIWAYAT HIDUP

DR. ABID DJAZULI, S.E., M.M.

NBM/NIDN: 743462/0230106301

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

No	Tahun	Judul Kegiatan	Sumber & Jumlah
1	2010	Memupuk Semangat Berkoperasi Bagi Para Petani	Sumber : FEB UM Palembang Jumlah : Rp. 3.000.000
2	2011	Koperasi Salah Satu Meningkatkan Pendapatan Petani	Sumber : FEB UM Palembang Jumlah : Rp. 3.000.000

PENULISAN ARTIKEL ILMIAH DALAM JURNAL



Tahun 2016

Judul Artikel Ilmiah : The Effect of Macroeconomy and Global Index on LQ 45 Index and its Impact on Investment Decision: The Case Study at Indonesian Stock Exchange.

Volume 13 Tahun 2016

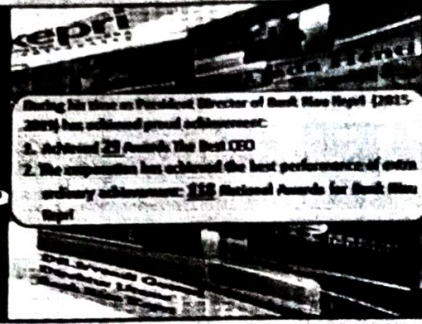
Jurnal : International Journal of Economics Research

PENYAMPAIAN MAKALAH SECARA ORAL PADA PERTEMUAN/SEMINAR ILMIAH

No	Nama Pertemuan/Seminar	Judul Makalah	Tanggal & Lokasi
1	International Research Conference On Management and Business	The Influence of Fiscal Decentralization On The Economics Growth in Sumatera	06/06/2016 Jakarta
2	International Conference Economics Family of Business	The Differences in Stock Performance of Asean Games	06/06/2016 Jakarta
3	First World Islamic Social Science Congress	The Influence Macro Economy and Global Index on LQ 45 and Impact.	06/06/2016 Jakarta

Biodata DR. H. IRVANDI GUSTARI

Direktur Utama PT. Bank Riau Kepri




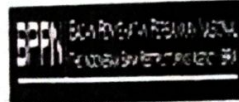





Curriculum Vitae

Nama	DR. H. Irvandi Gustari
Jabatan	Direktur Utama PT. Bank Riau Kepri
Pendidikan	S3 - Doktor (Majoring -> Change Management) - IPK : 3,9 (Summa Cum Laude), Alumni SB- Wahidur Pertanian Bogor
Kelahiran	11 Agustus 1965
Status	Menikah - 3 anak
No NP	08117043112
Email	irvandigustari@yahoo.com dan irvandigustari@bankriaukepri.co.id

EXTRA Ordinary Achievement: April 2018-Januari 2019

WORKING EXPERIENCES

No	Year	Title	Corporate Title	Company
4	April 2015 - Now	Direktur Utama <i>Serve AGU June 2016, Concurrently:</i> 1. Direktur Dana & Jasa 2. Direktur Kredit & Syariah	Direktur Utama PT. BPD Riau Kepri	
3	June 2005 - April 2015	HR Group Head	Senior Vice President MNC Bank	
2	October 2004 - June 2005	Head of HR Operation & Quality Assurance <i>Serve Concurrently</i> 1. Head of Employee Relation 2. Head of HRIS & Payroll Operation 3. Head of Employee & Executive Services	Vice President Permata Bank	
1	April 1999 - Feb 2004	Group Head HR Strategy Policy & Development <i>Serve Concurrently</i> Group Head Employee Relation & HR Communication	Vice President BPPN (Badan Penyelahan Perbankan Nasional)	

Education	University	Logo	Year
Doctorate (S3) → DR.	Bogor Agriculture University (IPB) Majoring - Change Management, with IPK 3,9 - predicate "Summa Cum Laude"		2008 - 2013
Master (S2) → MBA.	Business School Prasetiya Mulya - Jakarta		1989 - 1991
Bachelor Degree(S1) → SE.	Economic Faculty Majoring Management- Parahyangan University Bandung		1984 - 1989

No	Job	Logo	Periode	Tahun
1	Deputy - R&D & Product Manager 1. CEO : Greeting 2. CEO : Welcome State Puncak - Jakarta, Jan. 2017 May. 17 / 17 / 17		Deputy R&D	2017 - Now
2	Deputy CEO - Magister Mining Metallurgy		Deputy CEO	2015 - Now
3	Deputy CEO - Magister LSP & GSP (Certified Level 3 Management System - Bank Toko CIB Bank) CEO : R&D : Information Management		LSP & GSP	2014 - Now
4	Deputy Public Relations Cyber Security CEO : Director Management, Public, Internal and External (R&D) : Jakarta 2017 Puncak Bank Cyber Security 2017		Management Public Relations	2014 - Now
5	Ketua Umum Perhimpunan UK Perusa Industri - Industri Jasa Keuangan Perusahaan Bank		CEO : Jasa Keuangan (UK)	2010 - Now
6	Revisi dan Meringkas sebagai Ketua Bidang Strategi - Asosiasi Bank Perbankan Daerah (ASBANK)		Asosiasi Bank Perbankan Daerah	2015 - 2017
7	Wakil Ketua Komite Etik Bidang Perbankan dan Industri Keuangan		Ketua Etik (Bank Riau Indonesi - Bank)	2017 - 2018
8	President Indonesia Marketing Association (IMA) - Chapter Palembang		Indonesia Marketing Association	2018 - Now

29 - **The Best CEO AWARDS**
Extra Ordinary Achievement
Direktor Utama
PT. Bank Riau Koper
DR. H. Irvandi Gustari

Majalah

n

Inspirative Ideas

Indonesian Business

Seri: Semua yang Terjadi

29 CEO Awards - Direktur Utama PT. Bank Riau Kepri 2015 - 2019

29 - CEO AWARDS DR. SYAMEN GUSTINE (April 2015 - Januari 2019)

No	Nama Award	Penyelenggara Award	Tgl & Tempat & Peringkat
1	Best CEO Award 2015	Asosiasi Bank Syariah Indonesia (ABS) dan Asosiasi Bank Umum Indonesia (ABUI)	Surabaya, 3 Nov 2015
2	Best CEO Award 2015	Asosiasi Bank Umum Indonesia (ABUI)	Surabaya, 3 Nov 2015
3	Best CEO Award 2015	Asosiasi Bank Syariah Indonesia (ABS)	Surabaya, 3 Nov 2015
4	Best CEO Award 2015	Asosiasi Bank Umum Indonesia (ABUI)	Surabaya, 3 Nov 2015
5	Best CEO Award 2015	Asosiasi Bank Syariah Indonesia (ABS)	Surabaya, 3 Nov 2015
6	Best CEO Award 2015	Asosiasi Bank Umum Indonesia (ABUI)	Surabaya, 3 Nov 2015
7	Best CEO Award 2015	Asosiasi Bank Syariah Indonesia (ABS)	Surabaya, 3 Nov 2015
8	Best CEO Award 2015	Asosiasi Bank Umum Indonesia (ABUI)	Surabaya, 3 Nov 2015
9	Best CEO Award 2015	Asosiasi Bank Syariah Indonesia (ABS)	Surabaya, 3 Nov 2015
10	Best CEO Award 2015	Asosiasi Bank Umum Indonesia (ABUI)	Surabaya, 3 Nov 2015
11	Best CEO Award 2015	Asosiasi Bank Syariah Indonesia (ABS)	Surabaya, 3 Nov 2015
12	Best CEO Award 2015	Asosiasi Bank Umum Indonesia (ABUI)	Surabaya, 3 Nov 2015
13	Best CEO Award 2015	Asosiasi Bank Syariah Indonesia (ABS)	Surabaya, 3 Nov 2015
14	Best CEO Award 2015	Asosiasi Bank Umum Indonesia (ABUI)	Surabaya, 3 Nov 2015
15	Best CEO Award 2015	Asosiasi Bank Syariah Indonesia (ABS)	Surabaya, 3 Nov 2015
16	Best CEO Award 2015	Asosiasi Bank Umum Indonesia (ABUI)	Surabaya, 3 Nov 2015
17	Best CEO Award 2015	Asosiasi Bank Syariah Indonesia (ABS)	Surabaya, 3 Nov 2015
18	Best CEO Award 2015	Asosiasi Bank Umum Indonesia (ABUI)	Surabaya, 3 Nov 2015
19	Best CEO Award 2015	Asosiasi Bank Syariah Indonesia (ABS)	Surabaya, 3 Nov 2015
20	Best CEO Award 2015	Asosiasi Bank Umum Indonesia (ABUI)	Surabaya, 3 Nov 2015
21	Best CEO Award 2015	Asosiasi Bank Syariah Indonesia (ABS)	Surabaya, 3 Nov 2015
22	Best CEO Award 2015	Asosiasi Bank Umum Indonesia (ABUI)	Surabaya, 3 Nov 2015
23	Best CEO Award 2015	Asosiasi Bank Syariah Indonesia (ABS)	Surabaya, 3 Nov 2015
24	Best CEO Award 2015	Asosiasi Bank Umum Indonesia (ABUI)	Surabaya, 3 Nov 2015
25	Best CEO Award 2015	Asosiasi Bank Syariah Indonesia (ABS)	Surabaya, 3 Nov 2015
26	Best CEO Award 2015	Asosiasi Bank Umum Indonesia (ABUI)	Surabaya, 3 Nov 2015
27	Best CEO Award 2015	Asosiasi Bank Syariah Indonesia (ABS)	Surabaya, 3 Nov 2015
28	Best CEO Award 2015	Asosiasi Bank Umum Indonesia (ABUI)	Surabaya, 3 Nov 2015
29	Best CEO Award 2015	Asosiasi Bank Syariah Indonesia (ABS)	Surabaya, 3 Nov 2015

118 AWARD
BANK RIAU KEPRI
 TAHUN 2015 DAN TAHUN 2016



bankriaukepri *the spirit to grow*
 Empathy and Action

SEMINAR NASIONAL INOVASI, MANAJEMEN, EKONOMI DAN AKUNTANSI 2019

No	Penelitian	Penyusun	Tanggal	Tempat
1	PT Bank Riau Riau sebagai Peserta dalam Indonesia CSR Award 2018	Economic Review, Indonesia Asia Institute	29 Februari 2019	Jakarta
2	PT Bank Riau Riau sebagai pemenang FM Indonesia Award 2018	Magister's FM Indonesia	29 Maret 2019	Surabaya
3	PT Bank Riau Riau sebagai Penerima Penghargaan Indonesia Legal Award 2018	Economic Review, Indonesia Asia Institute, Pertamina Institute, Siles University Business School	18 April 2019	Jakarta
4	PT Bank Riau Riau sebagai Penerima Penghargaan Indonesia Legal Marketing Award 2018	Economic Review, Indonesia Asia Institute, Pertamina Institute, Siles University Business School	18 April 2019	Jakarta
5	PT Bank Riau Riau sebagai The Big 4 Indonesia Legal Award 2018	Economic Review, Indonesia Asia Institute, Pertamina Institute, Siles University Business School	18 April 2019	Jakarta
6	PT Bank Riau Riau sebagai The Best in Funding Growth Share Indonesia April 2017-17	Power Consulting Indonesia	18 April 2019	Jakarta
7	PT Bank Riau Riau sebagai The Best Special	Business News Indonesia, Asia	19 Mei 2018	Jakarta
8	DR. Fawad Guntari sebagai Top The Best CEO BUMN 2018	Business News Indonesia, Asia Business Research Center	19 Mei 2018	Jakarta
9	Gubernur Kepulauan Riau sebagai TOP Perbankan BUMN 2018	Business News Indonesia, Asia Business Research Center	19 Mei 2018	Jakarta
10	Gubernur Kepulauan Riau sebagai TOP Perbankan BUMN 2018	Business News Indonesia, Asia Business Research Center	19 Mei 2018	Jakarta
11	PT Bank Riau Riau sebagai Asia Best Regional Bank 2018	Center World Asia, Asia 5 Star Council	25 Mei 2018	Kuala Lumpur
12	DR. Fawad Guntari sebagai Asia Best CEO 2018	Center World Asia, Asia 5 Star Council	25 Mei 2018	Kuala Lumpur
13	PT Bank Riau Riau sebagai Regional 1 Bank BPD Terbaik di Indonesia	Economic Review, Pertamina Institute, PIM International Business School	30 Mei 2018	Jakarta
14	DR. Fawad Guntari sebagai The Best Monetary CEO for Transformation Program	Economic Review, Pertamina Institute, PIM International Business School	30 Mei 2018	Jakarta
15	PT Bank Riau Riau sebagai 1st Best Overall Performance	Indonesia Marketing Research Indonesia	5 Juni 2018	Jakarta
16	PT Bank Riau Riau sebagai 1st Best Overall Micro E-Banking	Indonesia Marketing Research Indonesia	5 Juni 2018	Jakarta
17	PT Bank Riau Riau sebagai 1st Best Customer Service	Indonesia Marketing Research Indonesia	5 Juni 2018	Jakarta
18	PT Bank Riau Riau sebagai 1st Best Telecom	Indonesia Marketing Research Indonesia	5 Juni 2018	Jakarta
19	PT Bank Riau Riau sebagai 1st Best Setoran	Indonesia Marketing Research Indonesia	5 Juni 2018	Jakarta
20	PT Bank Riau Riau sebagai Indonesia Entrepreneur Best Management Award 2018	Economic Review, Indonesia -Asia Institute	1 Agustus 2018	Jakarta

No	Penelitian	Penyusun	Tanggal	Tempat
21	PT Bank Riau Riau sebagai 1st Best Setoran	Indonesia Marketing Research Indonesia	5 Juni 2018	Jakarta
22	PT Bank Riau Riau sebagai Indonesia Entrepreneur Best Management Award 2018	Economic Review, Indonesia -Asia Institute	1 Agustus 2018	Jakarta
23	PT Bank Riau Riau sebagai TOP Bank Award Suku 1	Business News Indonesia, Asia Business Research Center, SSI Management, PIM Management	10 Agustus 2018	Jakarta
24	DR. Fawad Guntari sebagai TOP CEO Bank 2018	Business News Indonesia, Asia Business Research Center, SSI Management, PIM Management	10 Agustus 2018	Jakarta
25	PT Bank Riau Riau meraih predikat "Target Baku antara 10 Tahun Berjalan"	Indonesia	14 Agustus 2018	Jakarta
26	PT Bank Riau Riau meraih Best Issuer Bank Kategori Tier 2 Regional Bank	Surabaya Putra / PT. Media Sekeloa, Indonesia	30 Agustus 2018	Jakarta
27	PT Bank Riau Riau meraih predikat terbaik secara "Target Baku" atas Group Keuangan	Indonesia Marketing Research Indonesia, Indonesia	26 September 2018	Jakarta
28	PT Bank Riau Riau meraih predikat The Best Bank in Digital Services	Indikator Terapan, Indonesia Banking School (IBS) - IBS	26 September 2018	Jakarta
29	PT Bank Riau Riau meraih predikat TOP CSR 2018	Indonesian Business, Pim Management, BMS, Indonesia CSR Society	4 Oktober 2018	Jakarta
30	DR. Fawad Guntari sebagai TOP Leader on CSR Governance 2018	Indonesian Business, Pim Management, BMS, Indonesia CSR Society	4 Oktober 2018	Jakarta
31	PT Bank Riau Riau meraih The Best IT Data Governance 2018	IBS (Indonesian Business & AI) Masyarakat, Indikator Terapan, PT GrandGreen Group, Singapore Grand Manager	17 Oktober 2018	Jakarta
32	DR. Fawad Guntari sebagai The Best CEO IT Data Governance 2018	IBS (Indonesian Business & AI) Masyarakat, Indikator Terapan, PT GrandGreen Group, Singapore Grand Manager	17 Oktober 2018	Jakarta
33	PT Bank Riau Riau meraih Penghargaan 7 Bank BUMN Terbaik di Indonesia Suku 1	Economic Review, Pertamina Institute, PIM International Business School	19 November 2018	Jakarta
34	PT Bank Riau Riau sebagai Best of The Best in Innovation Skill in BPO	Terapan Media Group	19 November 2018	Jakarta
35	PT Bank Riau Riau sebagai Best BPO Based on BPO	Terapan Media Group	19 November 2018	Jakarta
36	DR. Fawad Guntari sebagai Best Chief Strategy Executive Officer in BPO Industry	Terapan Media Group	19 November 2018	Jakarta
37	PT Bank Riau Riau meraih Bank Award "Bank" Award 2018	Bank a Bank	19 November 2018	Jakarta
38	PT Bank Riau Riau meraih TOP IT on "Bank Award" 2018	Magister IT World	19 November 2018	Jakarta
39	DR. Fawad Guntari sebagai TOP Award on IT Innovation 2018	Magister IT World	19 November 2018	Jakarta
40	PT Bank Riau Riau meraih Topper Governance Award 2018	Indonesia Analytics for Corporate Governance (IACGA) Institute, IBS	19 Desember 2018	Jakarta
41	DR. Fawad Guntari sebagai The Best Indonesian Family Award 2018-2019	Economic Review, Indonesia Asia Institute	1 Desember 2018	Yokohama

KESTASI PT BANK RIAU KEPRI 2017 - 31 AGUSTUS

No. Award	Analisis dan Isi	Tanggal Pemberian	Generasi	
1	DL Inward Gustar sebagai Pilihan Monev Di Cirebon 2017	Manajemen, PK	14 Maret 2017	Pemahaman
2	DL Inward Gustar sebagai Master of The Year Indonesia 2017	Manajemen, PK	14 Maret 2017	Pemahaman
3	PT Bank Riau Kepri sebagai PT Indonesia Award 2017	Manajemen PR Indonesia	14 April 2017	Pemahaman
4	DL Inward Gustar sebagai Tokoh Berprestasi Riau	Manajemen HR Award 2017, InvesPec Group, Kompas Group	14 April 2017	Pemahaman
5	DL Inward Gustar sebagai TOP Leader on CSR Commitment	BusinessWeek, Komite Nasional Antipapar Governance (KONAS) dan media	14 April 2017	Integritas
6	PT Bank Riau Kepri sebagai TOP CSR Improvement 2017	BusinessWeek, Komite Nasional Antipapar Governance (KONAS) dan media	14 April 2017	Integritas
7	PT Bank Riau Kepri sebagai Regional Bank Of The Year 2017	Seven Media, Beresday (Jurnal), Beresday.com, wawancara industri dan wawancara percontohan, wawancara perusahaan	7 April 2017	Integritas
8	DL Inward Gustar sebagai CEO Of The Year 2017 for Banking & Corporate Leader	Seven Media, Beresday (Jurnal), Beresday.com, wawancara industri dan wawancara percontohan, wawancara perusahaan	7 April 2017	Integritas
9	DL Inward Gustar sebagai The Big 10 Human Capital Director 2017	Per纳斯 Institute & Business Review & Governance Researcher/Per纳斯	18 April 2017	Integritas
10	PT Bank Riau Kepri sebagai The Best Human Capital 2017	Per纳斯 Institute & Business Review & Governance Researcher/Per纳斯	18 April 2017	Integritas
11	DL Inward Gustar sebagai Outstanding Regional Owner Employee Leader of the year 2017	Seven Media dan Menteri Besar Negeri, Beresday, Beresday.com	18 April 2017	Integritas
12	PT Bank Riau Kepri sebagai The Most Satisfying Funding U.S Asset	For in-Consulting Indonesia	19 Mei 2017	Integritas
13	PT Bank Riau Kepri sebagai TOP BUMD Special Improvement 2017	Business Review	14 Mei 2017	Integritas
14	DL Inward Gustar sebagai TOP CEO BUMD 2017	Business News Indonesia Magazine, Asia Business Research Center	14 Mei 2017	Integritas
15	Inward Gustar sebagai TOP Pemula BUMD 2017	Business News Indonesia Magazine, Asia Business Research Center	14 Mei 2017	Integritas
16	Murni Barman sebagai TOP Pemula BUMD 2017	Business News Indonesia Magazine, Asia Business Research Center	14 Mei 2017	Integritas
17	PT Bank Riau Kepri sebagai Best ATM Regional Development Bank	Infobank	18 Juni 2017	Integritas

KESTASI PT BANK RIAU KEPRI 2017 - 31 AGUSTUS

No. Award	Analisis dan Isi	Tanggal Pemberian	Generasi	
18	PT Bank Riau Kepri sebagai Best Customer Service Regional Development Bank	Infobank	18 Juni 2017	Integritas
19	PT Bank Riau Kepri sebagai Best Digital Regional Development Bank	Infobank	18 Juni 2017	Integritas
20	PT Bank Riau Kepri sebagai pemenang "Sangat Bagus" secara nasional "Return of Fund"	Infobank	10 Agustus 2017	Integritas
21	PT Bank Riau Kepri sebagai Pemegang 5 (Lima) B Bank SPOT Terbaik di Indonesia	Economic Review, Per纳斯 Institute, PMI International Business School	15 Agustus 2017	Kepercayaan
22	DL Inward Gustar sebagai The Best CEO Bank 2017 Category Indonesia Regional Bank	Economic Review, Per纳斯 Institute, PMI International Business School	15 Agustus 2017	Kepercayaan
23	Ardaya Iskandar Gubernur Provinsi Riau sebagai Pemegang 5 (Lima) B Bank SPOT Terbaik di Indonesia 2017	Economic Review, Per纳斯 Institute, PMI International Business School	15 Agustus 2017	Kepercayaan
24	Murni Barman Gubernur Kepulauan Riau sebagai Pemegang 5 (Lima) B Bank SPOT Terbaik di Indonesia 2017	Economic Review, Per纳斯 Institute, PMI International Business School	15 Agustus 2017	Kepercayaan
25	PT Bank Riau Kepri sebagai Best Regional Bank of the Year 2017	7Media Group, Codi Research & Development Center	15 Agustus 2017	Integritas
26	PT Bank Riau Kepri sebagai Per纳斯 Bank Per纳斯 5 (Lima) B Bank SPOT Terbaik di Indonesia 2017	5 (Lima) B Bank SPOT Terbaik di Indonesia 2017	18 Agustus 2017	Kepercayaan
27	PT Bank Riau Kepri sebagai The Best Bank in Bank Service	Seven Media Group, Indonesia Business School - IBS	13 September 2017	Integritas
28	DL Inward Gustar sebagai The Most Outstanding Executive Nominee of Award Achievement Award	Universitas Pradina Utama	16 October 2017	Integritas
29	PT Bank Riau Kepri sebagai TOP Improvement of Banking Security Solution 2017	Majalah Tech/Inovasi dan Inovasi dan Inovasi (Sistem)	4 October 2017	Integritas
30	DL Inward Gustar sebagai TOP leader in IT system 2017	Majalah Tech/Inovasi dan Inovasi dan Inovasi (Sistem)	11 October 2017	Integritas
31	PT Bank Riau Kepri sebagai percontohan sebagai Per纳斯 Bank Per纳斯 BUMD dan Top	Economic Review, (ptn) Indonesia Asia Institute	1 November 2017	Integritas
32	PT Bank Riau Kepri sebagai Good Financial Performance Category Regional Development Bank	Majalah World Business	29 November 2017	Integritas
33	PT Bank Riau Kepri sebagai The "Most Satisfying Funding U.S Asset"	The Indonesia Bank for Corporate Governance & CEO, Manajer Top	8 Desember 2017	Integritas
34	DL Inward Gustar sebagai The Best CEO 2017	Majalah SHM, Duta.com	21 Desember 2017	Integritas

ECONOMIC FOUNDATION FOR DEVELOPMENT

AWARD FT BANK RI JUNI 2015 - 12 AWARDS

No	Category	Organization	Date
1	The Best CEO Award in Domestic Finance Sector	Business Review Magazine	Jakarta, April
2	The Best Governor in 12th Class for Region of Bank 2015	Business Review Magazine	Jakarta, April
3	The Best Administrative Governor in 12th Class for Region Bank 2015	Business Review Magazine	Jakarta, April
4	The Best Leadership Indonesia 2015	Chief Research & Development Center & Coordinating Ministry of Economic & Ministry of Trade	Jakarta, May 17
5	The Best 3rd Service Recipient for All Assets Service - National level - 2015/2016	Perbanas, APR & Indonesia Business	Jakarta, June 2
6	The Best 3rd Service Recipient for the City - National level - 2015/2016	Perbanas, APR & Indonesia Business	Jakarta, June 2
7	The Best 3rd Service Recipient for the National - National level - 2015/2016	Perbanas, APR & Indonesia Business	Jakarta, June 2
8	The Best 3rd Service Recipient for the National - National level - 2015/2016	Perbanas, APR & Indonesia Business	Jakarta, June 2
9	Indonesia Top Employer of the Year 2015	Manajemen Indonesia Foundation	Surabaya, June 28
10	The Best Chief of Corporate Governance of the Year 2015	Indonesia Achievement Center	Indahpura, August 7
11	The Best Champion of Indonesia 10th Service Excellence Award Category Commercial Bank 2015-16	Manajemen Indonesia Foundation	Indahpura, August 20
12	Very Good Productivity Manager Performance in Bank Award 2015	Manajemen Indonesia Foundation	Indahpura, August 20
13	Best Award for 10 consecutive years - 2015/2016	Manajemen Indonesia Foundation	Indahpura, August 20
14	The Best Bank in Digital Banking Service Award - 10th Edition	Perbanas, APR & Indonesia Business	Jakarta, September 2
15	The Best Bank in Digital Banking Service Award - 10th Edition	Perbanas, APR & Indonesia Business	Jakarta, September 2
16	The Best Bank in Digital Banking Service Award - 10th Edition	Perbanas, APR & Indonesia Business	Jakarta, September 2
17	The Best of Human Capital Index	Indonesia Business Council Study (IBCS) Award	Jakarta, September 8
18	The Best Knowledge for Proprietary Score	Indonesia Business Council Study (IBCS) Award	Jakarta, September 8
19	National Bank with Increased Market Capital 2015/2016	Perbanas	Jakarta, September 10
20	The Best Visionary CEO of Bank 2015 Indonesia Banking Award - 2015	Perbanas, APR & Indonesia Business	Jakarta, September 10
21	10th Annual Indonesia Banking Award Corporate Governance 2015	Perbanas, APR & Indonesia Business	Jakarta, September 10
22	The Best of Indonesia Banking Award Capital Award 2015	Perbanas, APR & Indonesia Business	Jakarta, September 10
23	The Best of Indonesia Banking Award Risk Management 2015	Perbanas, APR & Indonesia Business	Jakarta, September 10
24	The Best of Indonesia Banking Award 2015	Perbanas, APR & Indonesia Business	Jakarta, September 10
25	The Best of Indonesia Banking Award 2015	Perbanas, APR & Indonesia Business	Jakarta, September 10
26	10th Annual Indonesia Banking Award 2015	Perbanas, APR & Indonesia Business	Jakarta, September 10
27	10th Annual Indonesia Banking Award 2015	Perbanas, APR & Indonesia Business	Jakarta, September 10
28	10th Annual Indonesia Banking Award 2015	Perbanas, APR & Indonesia Business	Jakarta, September 10
29	10th Annual Indonesia Banking Award 2015	Perbanas, APR & Indonesia Business	Jakarta, September 10
30	10th Annual Indonesia Banking Award 2015	Perbanas, APR & Indonesia Business	Jakarta, September 10
31	10th Annual Indonesia Banking Award 2015	Perbanas, APR & Indonesia Business	Jakarta, September 10
32	10th Annual Indonesia Banking Award 2015	Perbanas, APR & Indonesia Business	Jakarta, September 10
33	10th Annual Indonesia Banking Award 2015	Perbanas, APR & Indonesia Business	Jakarta, September 10
34	10th Annual Indonesia Banking Award 2015	Perbanas, APR & Indonesia Business	Jakarta, September 10
35	10th Annual Indonesia Banking Award 2015	Perbanas, APR & Indonesia Business	Jakarta, September 10

ECONOMIC FOUNDATION FOR DEVELOPMENT

AWARD FT BANK RI JUNI 2015 - 12 AWARDS

No	Category	Organization	Date
1	3rd Best Telier Regional Development Bank	ribank News	Jakarta, Jun 4 2015
2	3rd Best ATM Regional Development Bank	ribank News	Jakarta, Jun 4 2015
3	Platinum Trophy for 10 consecutive years achieved very good financial performance	ribank News	Jakarta, August 14 2015
4	Financial Performance Award - Achieving excellent financial performance 2014	ribank News	Jakarta, August 14 2015
5	Share business units predicated very good for financial performance	ribank Syariah News	Jakarta, October 16 2015
6	The Most Improvement Banking & Quality Service	Indonesia Development Achievement Foundation	Sorabaya, October 23 2015
7	The Best Visionary CEO	Perbanas Institute	Jakarta, November 5 2015
8	3rd Best Bank 4 (Acad 2014/2015)	Perbanas Institute	Jakarta, November 5 2015
9	The Caring Company of Education Improvement	Harian Kompas Pesisir News	Durasi, November 9 2015
10	BUND of the Year 2015	GAZDIH News	Potansura, November 18 2015
11	Tax Award 2015	Regional Office of the Directorate General of Taxes - Riau & Riau	Potansura, December 8 2015
12	The Best Mobile Banking in Service & Performance Excellent of the Year	Indonesia Achievement Center	Medan, December 18 2015

MAKALAH NARA SUMBER

PENGARUH REVOLUSI INDUSTRI 4.0 TERHADAP KETENAGAKERJAAN

Oleh Abid Djazuli
(Rektor Universitas Muhammadiyah Palembang – UMP)

A. Pendahuluan

Indonesia yang terus mengejar keteringgalan dalam hal industrialisasi, saat ini justru sudah dihadapkan pada tantangan baru, yakni timbulnya suatu revolusi industri 4.0 yang saat ini sedang gencar dibicarakan. Industri 4.0. ini selain merupakan tantangan sekaligus memberi peluang bagi Indonesia.

Bila ditilik, timbulnya revolusi industri 4.0 ini merupakan dampak dari pengaruh kapitalisme keuangan (*financial capitalism*). Thompson 2012 dalam Siswono Haryano, mensitir bahwa situasi bisnis saat ini telah keluar dari tatanan *Knowledge Based Economics* (KBE).

Dampak dari revolusi industri 4.0 adalah terbentuknya pasar yang hiperkompetitif, yang menuntut kreativitas dan inovasi, menguras sumber daya keuangan dan dapat mengucilkan SDM dan lingkungan industri karena alasan efisiensi (Handy 1998 dalam Siswoyo Haryono)

Salah satu tantangan yang sudah mulai menjadi momok yakni akan adanya pengurangan tenaga manusia / tenaga kerja dalam proses produksi, karena akan digantikan oleh mesin, robot, dan berbagai jenis teknologi lain yang menuntut gerak cepat dan efisiensi dari semua aspek.

Apalagi mengingat tenaga kerja di Indonesia kebanyakan dari latar belakang pendidikan yang tergolong relatif rendah. Diketahui bahwa saat ini 60 % dari 128 juta angkatan kerja Indonesia hanya lulusan SD dan SMP. BPS mensitir bahwa pada tahun 2017 lalu saja tingkat tenaga kerja

berdasarkan pendidikan di Indonesia didominasi oleh lulusan SD ke bawah mencapai 50,93 juta orang atau 42,13 %. Adapun tenaga kerja lulusan SMP sebanyak 21,72 juta orang atau 17,95%, SMS sebanyak 21,13 juta orang atau 17,46% dan SMK sebanyak 12,59 juta orang atau 10,40%. Sementara lulusan D-III sebanyak 3,28 juta orang atau 2,71% dan universitas sebanyak 11,32 juta orang atau 9,35%.

Apindo menilai hadirnya revolusi industri 4.0 bisa menjadi ancaman tersendiri bagi tenaga kerja dalam negeri yang tidak memiliki keterampilan untuk beradaptasi dalam pekerjaan-pekerjaan jenis baru yang akan mulai bermunculan akibat adanya teknologi digital.

B. Sekilas Industri 4.0

Dalam perkembangan sejarah, bahwa industrialisasi dunia terus mengalami proses perbaikan dan diperkirakan akan memberi kontribusi kemajuan dalam bidang perekonomian yang tidak kecil. Saat ini kita dihadapkan pada industri 4.0, sementara salah satu negara maju, seperti Jepang, justru sudah menerapkan industri 5.0.

Industrialisasi dunia dimulai pada akhir abad ke-18 dengan munculnya tenaga uap dan penemuan kekuatan alat tenun, secara radikal mengubah bagaimana barang-barang diproduksi. Seabad kemudian, listrik dan jalur perakitan memungkinkan produksi massal. Pada tahun 1970-an, revolusi industri ketiga dimulai ketika kemajuan dalam otomatisasi bertenaga komputer memungkinkan kita memprogram mesin dan jaringan

Industri 4.0 adalah industri yang menggabungkan teknologi otomatisasi dengan teknologi cyber. Ini merupakan tren otomatisasi dan pertukaran data dalam teknologi manufaktur. Ini termasuk *system cyber fisik, internet of things (IoT), komputasi awan dan komputasi kognitif*.

C. Pengaruh Industri 4.0

Saat ini di Indonesia era industri 4.0 sudah diterapkan dan sangat terasa pengaruhnya di masyarakat. Segala macam kegiatan sudah dilakukan dalam bentuk digitalisasi. Di bidang transportasi, muncul bisnis berbasis internet, munculnya perusahaan Grab dan Go-jek. Transaksi keuangan berbasis digital sudah merupakan hal umum dilakukan, dimana kostumer tidak perlu antre agi di depean kasir sebuah bank, cukup meng-clik ponselnya dimanapun dan kapanpun, maka langsung dieksekusi.

Orang berbelanja pakaian, berbelanja makanan, berbelanja peralatan kesehatan, berbelanja peralatan kecantikan, berbelanja peralatan otomotif, berbelanja elektronik, berbelanja perabot rumah tangga, berbelanja barang mewah, seperti mobil, berbelanja jasa, seperti pijaturut atau lainnya, juga cukup meng-clik ponselnya.

Pembayaran jalan toll cukup dengan kartu elektronik, tanpa perlu operator, bahkan ada beberapa toll yang pembayarannya terjadi secara otomatis begitu mobil melewati sensor di gerbang toll, orang yang mengemudi mobil tersebut tanpa perlu menempelkan kartu elektronik tersebut.

Dampaknya, bisnis konvensional atau bisnis *off-line*, mulai sepi. Pedagang konvensional mulai kewalahan, taxi konvensional tergerus taxi online, bisnis yang dilakoni oleh unit usaha kecil (UMKM) mengalami kesulitan dalam memasarkan barang dan jasa yang akan ditawarkannya, dan begitulah seterusnya.

Liputan6.com, 28/6/2018, diungkapkan ada beberapa jenis pekerjaan mulai berkurang, seperti penjaga gerbang toll, kasir penjaka toko, pekerja pabrik industri, manager administrasi, mekanis, tukang cetak, pengantar surat, sopir, petugas ekspedisi, pekerja pabrik, operator, mesin jahit, perangkat komunikasi dan radio, resepsionis, tukang kayu, disain tiga dimensi, pengelola semikonduktor, travel agens, juru masak fast food dan

operatormesin, ahli hias, staf akuntansi, operatore mesin. Berapa jenis pekerjaan baru muncul diantaranya, programer komputer, operator komputer, analis koding, operator peralatan otomatis, pengemudi taxi dan motor on-line, analis keamanan komputer, trainer, perawat, analis, penasehat jeuangan dan lain-lain.

Beberapa pekerjaan yang diperkirakan akan tumbuh adalah pekerjaan yang terkait dengan pemeliharaan dan instalasi, mediasi, medis analis data, manajer sistem informasi, konselor vokasi, perancang , karena adanya otomatisasi (Sung, 2017 dalam Mas Agus)

Kemudian industri 4.0 yang saat ini mulai ramai diperbincangkan tersebut, tidak hanya mengubah industri,namun juga pekerjaan, cara berkomunikasi, berbelanja, bertransaksi dan gava hidup. Sebelumnya, konsumen harus melakukan transaksi dengan bertatap muka dengan penjual barang atau jasa yang akan mereka beli, tetapi saat ini, konsumen hanya cukup meng-clik ponselnya, tidak beberapa lama kemudian barang atau jasa yang akan kita beli tersebut sudah tiba dihadapan kita.

D. Langkah Antisipasi

Dalam mengantisipasi industri 4.0 pemerintah dalam acara pembukaan Indonesia *Industrial Summit 2018 di Jakarat Convention Centre (JCC)* pada bulan April 2018 lalu menyatakan dalam mengantisinya akan adanya pengelompokan jenis industri; kelima industri tersebut adalah industri makanan dan minuman, tekstil, otomotif, elektronik dan kimia. Kemudian industri kreatif yang merupakan salah satu industri unggulan yang mampu ditonjolkan dalam era ini. Industri kreatif sangat kompetiif dan inovatif sehingga mudah menyesuaikan dengan kebutuhan pasar saat ini.

Kita harus membangun sumberdaya manusia (SDM) yang kita miliki. Menurut Airlangga Hartarto, Menteri Perindustrian RI dan inisator industri

4.0, bahwa Indonesia memerlukan 17 juta tenaga kerja yang melek teknologi digital pada tahun 2030. Kemudian dalam mengantisipasi industri 4.0 tersebut perlu juga ditambah keterampilan melalui pendidikan formal dan non formal yang sesuai dengan kebutuhan, seperti pendidikan tentang teknologi digital yang sedang menguasai semua transaksi ekonomi dibelahan dunia saat ini.

Sistem pendidikan dan mutu pendidikan pun harus menyesuaikan dengan kebutuhan industri 4.0 tersebut, kalau Indonesia tidak mau ketigian dengan output pendidikan negara-negara maju.

Revolusi industri 4.0 yang akan dimulai pada tahun 2020 nanti menuntut transformasi dunia bisnis maupun perdagangan ke arah digitalisasi. Ini akan membuat pekerjaan lama hilang dan memunculkan pekerjaan baru yang membutuhkan keterampilan tinggi. Pekerjaan baru tersebut cenderung memanfaatkan penggunaan teknologi dan tidak mengandalkan tenaga manusia.

World Economic Forum (WEF) memperkirakan ada sekitar 35 % keahlian yang tidak lagi dianggap penting karena tergantikan dengan teknologi. Untuk mengantisipasinya, pekerja tidak cukup lagi memiliki kompetensi dasar, mereka harus menyiapkan kemampuan "soft skill", keahlian yang berhubungan dengan kreativitas, kecerdasan emosional, pengambilan keputusan, negosiasi, dan orientasi layanan prima. (Firdaus Baderi 24/08/2018).

E. Penutup

Kemudian setelah beberapa langkah alternatif yang kita lakukan di atas, maka masih ada beberapa hal yang harus dimiliki pekerja dalam mengantisipasi industri 4.0 tersebut, yakni pekerja harus memiliki sertifikasi, terutama dalam mengantisipasi era pasar bebas, MEA (*Masyarakat*

Ekonomi ASEAN), pekerja harus memiliki sikap mental yang baik, dan pekerja harus dapat beradaptasi dengan semua perubahan baik perubahan yang kita hadapi saat ini berupa industri 4.0 tersebut maupun perubahan yang lebih dahsyat lagi ke depan ini.

Bahan Bacaan

Aziz Kurnala dan Firdaus Baderi, *Digitalisasi Industri Harus Perhatikan Perlindungan Pekerja*, <https://www.neraca.co.id>, 24 Agustus 2018.

Mas Agus Mardoyanto, DR., *Sikap PT pada Era Industri 4.0*, Opini, ITS News, 2018.

Siswoyo Haryono, Prof.DR., *Re-Orientasi Pengembangan SDM Era Digital pada Revolusi Industri 4.0*. Pasca Sarjana Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, 5 Mei 2018.

Rizal Bomartama, *Kaum Millenial Berperan dalam Perkembangan Revolusi Industri 4.0*, tribunnews.com-Jakarta, 20 September 2018.

_____, <https://www.weforum.org/reports/the-global-competitiveness>, 2017-2018.

Lipitan6.com, 28 Juni 2018, dalam Mas Agus Mardiyanto, DR.

MATERI PRESENTASI

PENGARUH REVOLUSI INDUSTRI 4.0 TERHADAP KETENAGAKERJAAN

Abid Djazuli

Rektor Universitas Muhammadiyah Palembang

Makalah ini disampaikan dalam acara
..... Februari 2019

Unggul dan Islami

www.um-palembang.ac.id

Pendahuluan

- Indonesia saat ini sudah dihadapkan pada tantangan baru, yakni Revolusi Industri 4.0 yang saat ini sedang gencar dibicarakan.
- Timbulnya Revolusi Industri 4.0 merupakan dampak dari pengaruh kapitalisme keuangan (*financial capitalism*)
- Dampak Revolusi Industri 4.0 adalah terbentuknya pasar yang hiperkompetitif, yang menuntut kreativitas dan inovasi, mengurus sumber daya keuangan dan dapat mengoptimalkan SDM dan lingkungan industri karena alasan efisiensi.



Unggul dan Islami

www.um-palembang.ac.id

Isu Revolusi Industri 4.0 Terhadap Tenaga Kerja

Tantangan

Digantikan oleh mesin, robot, dan berbagai jenis teknologi lain yang menurut gerak cepat dan efisien dari semua aspek

Ancaman

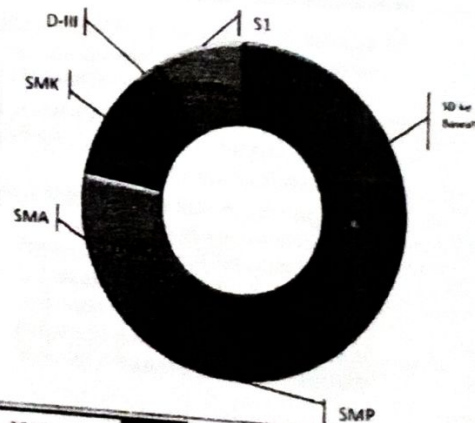
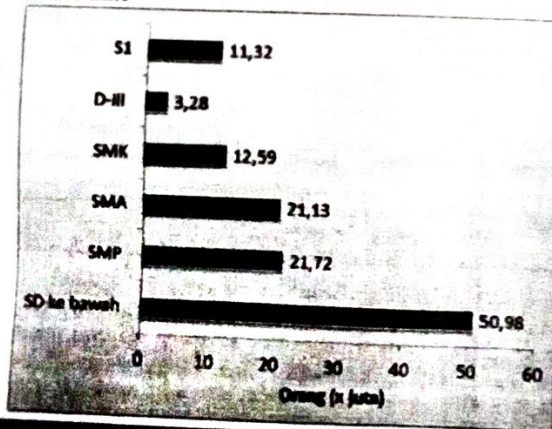
Membutuhkan middle-higher skilled

Sebagian besar tenaga kerja Indonesia tidak memiliki keterampilan untuk bekerja menggunakan teknologi digital

www.um-palembang.ac.id

Tingkat Pendidikan Tenaga Kerja di Indonesia

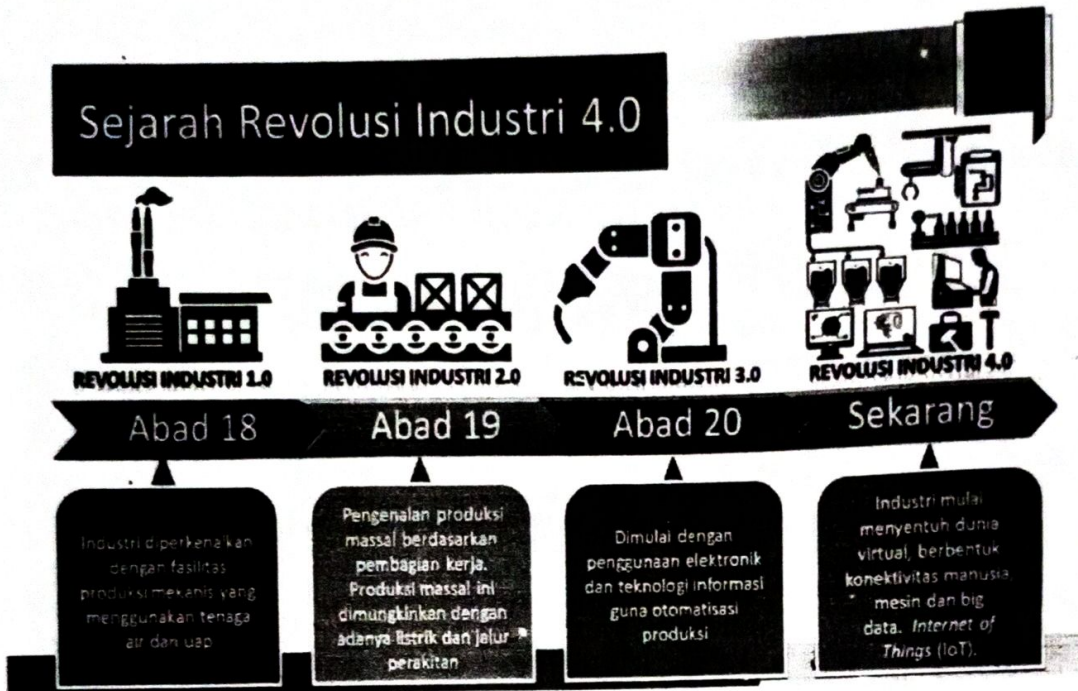
Tenaga kerja di Indonesia kebanyakan dari latar belakang pendidikan yang rendah



Sumber : Biro Pusat Statistik, 2017

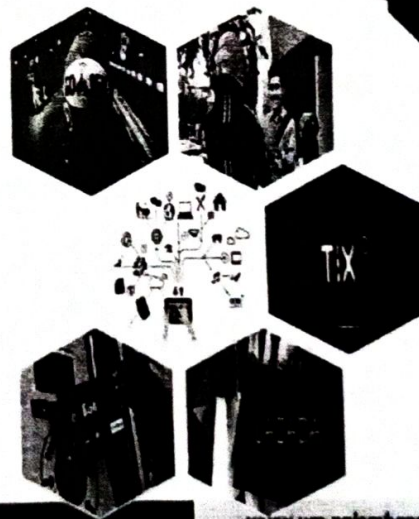
www.um-palembang.ac.id

Sejarah Revolusi Industri 4.0



Pengaruh Industri 4.0

- ❑ Segala macam kegiatan sudah dilakukan dalam bentuk Digital
- ❑ Transaksi keuangan berbasis digital sudah merupakan hal umum dilakukan
- ❑ Dampaknya, bisnis konvensional atau bisnis *off-line*, mulai sepi.
- ❑ Pedagang konvensional mulai kewalahan.
- ❑ Tax konvensional tergerus oleh tax on line
- ❑ Bisnis yang dilakori oleh unit usaha kecil (UMKM) mengalami kesulitan dalam memasarkan barang dan jasa yang akan ditawarkannya.



Unggul dan Islam

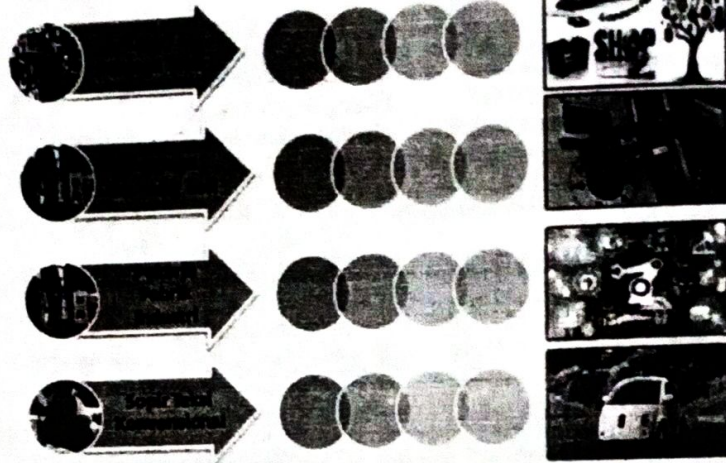
www.um-palembang.ac.id

Jenis Pekerjaan Mulai Berkurang di Era Revolusi Industri 4.0

PENGGANTI PERAN MANUSIA OLEH TEKNOLOGI

- Penjaga Gerbang Toll
- Kasir Penjaga Toko
- Pekerja Pabrik Industri
- Manager Administrasi
- Mekanis
- Tukang Cetak
- Pengantar Surat
- Sopir
- Petugas Ekspedisi
- Travel Agen
- dll.

Sumber: Liputan6.com, 28/6/2018



Langkah Antisipasi

- Membangun sumberdaya manusia (SDM) yang berkualitas
- Sistem pendidikan dan mutu pendidikan harus menyesuaikan dengan kebutuhan industri 4.0.
- Transformasi dunia bisnis maupun perdagangan ke arah digitalisasi
- Mempersiapkan diri untuk memunculkan lapangan kerja baru yang membutuhkan keterampilan tinggi.

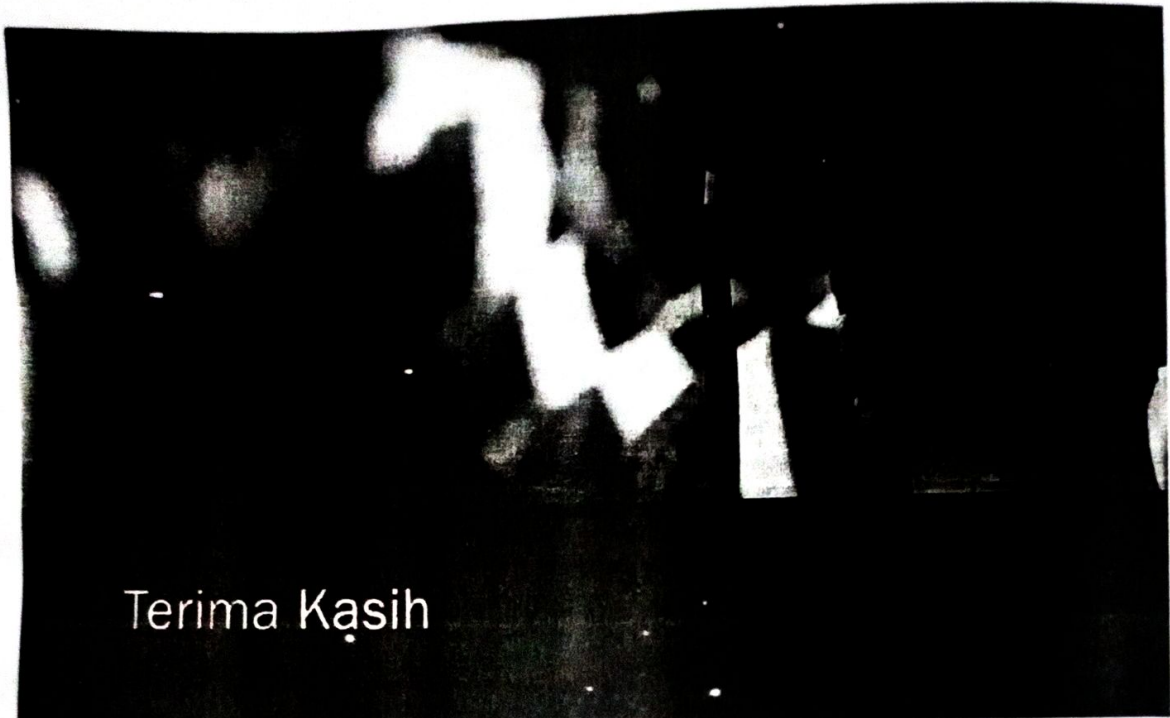
Renungan Bersama

- World Economic Forum (WEF)* memperkirakan ada sekitar 35 % keahlian yang tidak lagi dianggap penting karena tergantikan dengan teknologi.
- Untuk mengantisipasinya, pekerja tidak cukup lagi memiliki kompetensi dasar, mereka harus menyiapkan kemampuan "soft skill", keahlian yang berhubungan dengan kreativitas, kecerdasan emosional, pengambilan keputusan, negosiasi, dan orientasi layanan prima.

Penutup

Beberapa kemampuan lainnya yang harus dimiliki pekerja dalam mengantisipasi Industri 4.0

- Pekerja harus memiliki sertifikasi, terutama dalam mengantisipasi era pasar bebas, MEA (Masyarakat Ekonomi ASEAN)**
- Pekerja harus memiliki sikap mental yang baik**
- Pekerja harus dapat beradaptasi dengan semua perubahan baik perubahan yang kita hadapi saat ini berupa Industri 4.0 tersebut maupun perubahan yang lebih dahsyat lagi ke depan ini.**



Terima Kasih



REVOLUSI INDUSTRI 4.0 : PELUANG DAN TANTANGAN

DR. Irvandi Gustari, SE. MBA
Direktur Utama PT Bank Riau Kepri

1

Pendahuluan



... fueled by the growing middle-class and tech-savvy population

Indonesia has a big opportunity with the rise of mobile phone and internet users, combine with cheaper smartphones being available in the market.



Supported with..



High Frequency of Internet Usage

8H51M



Positive Attitudes

71%

Source: wearesocial, 2018
Believe technologies offer more opportunities



E-Commerce Activities

28.1M people



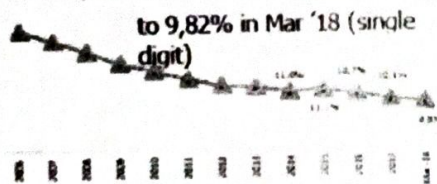
Cheaper Smartphones

More people across various income level can access e-commerce or fintech

Optimistic to Exceed the Target of Financial Inclusion Index 2019

Indonesia are the World 16th largest GDP, 4th most populous countries and enjoy the peak of demographic bonuses ahead... ahead...

Poverty Level is Declining...



Combatting Illegal investment ...

The establishment of Investment Alert Task Force... Developed Monitoring system and Warned around 407 unlicensed fintech

Source: OJK, 2017

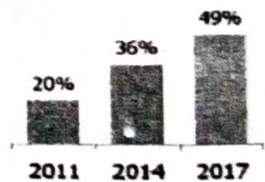
Developing Bank Agent

Increase the number of Banks Agent to connect remote area

Improving Financial Inclusion Index...

GLOBAL FINDEX 2017

Indonesia's financial inclusion index continuously improving....



Source: WB, 2017

OJK NATIONAL SURVEY 2016

Indonesia's financial literacy and financial

Source: OJK, 2016

inclusion index also show positive sign...

2013

2016

Literacy Inclusion

21,8%
59,7%

29,7%
67,8%

Various Types of Fintech



1. Payment

- Card Payments
- Point of Sale Payments
- E-Money
- Transfers
- Remittances
- E-Wallet

2. Crowd funding

- Loan based Crowd funding (Fintech P2P Lending)
- Equity based Crowd funding
- Social based Crowd funding

3. Digital Banking

- Consumer and Commercial Banking
- Banking Infrastructure

4. Capital Market

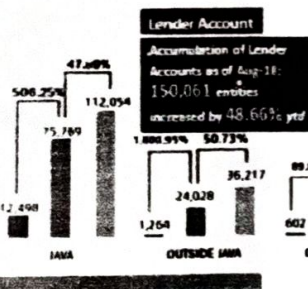
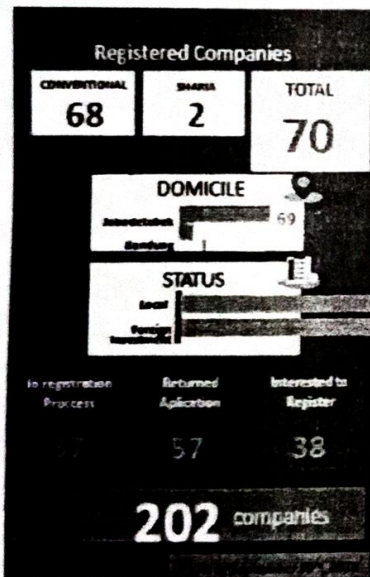
- E-Brokerage
- E-Mutual Funds Trading
- Dark Pools Trading

5. Insurtech

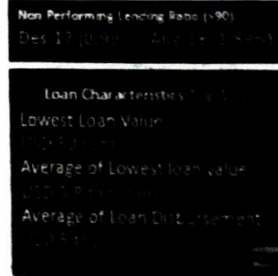
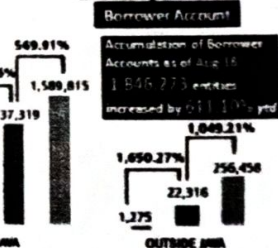
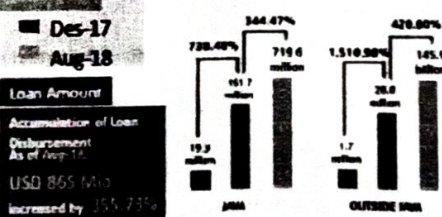
- Agent
- Brokerage

6. Supporting Fintech

- Bank Enabler**
 - E-KYC (Biometric & Facial Recognition)
 - Digital Signature
 - Security System
 - Audit Trail & Recovery
- Advance Enabler**
 - Credit Information & Scoring
 - Big Data Analytics
 - Robo Advisor
 - Artificial Intelligence (AI)
 - Blockchain

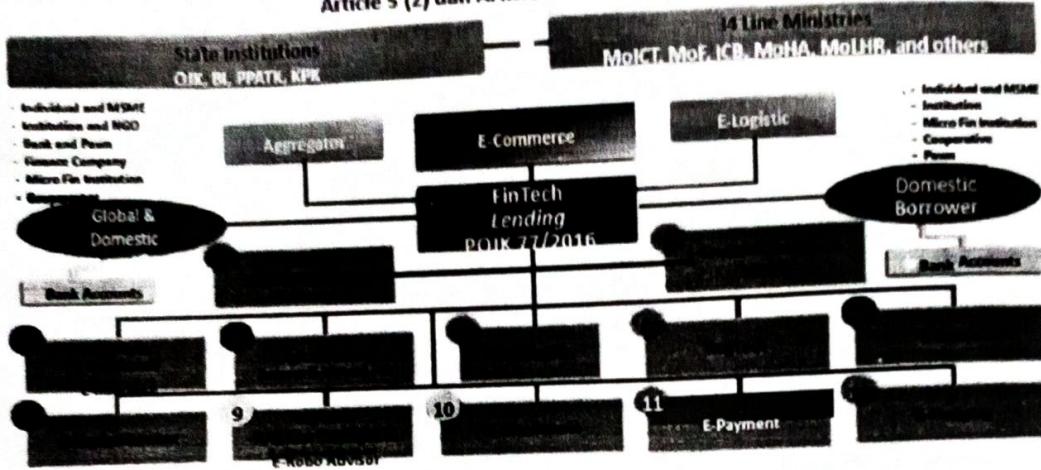


Fintech P2P Lending Development



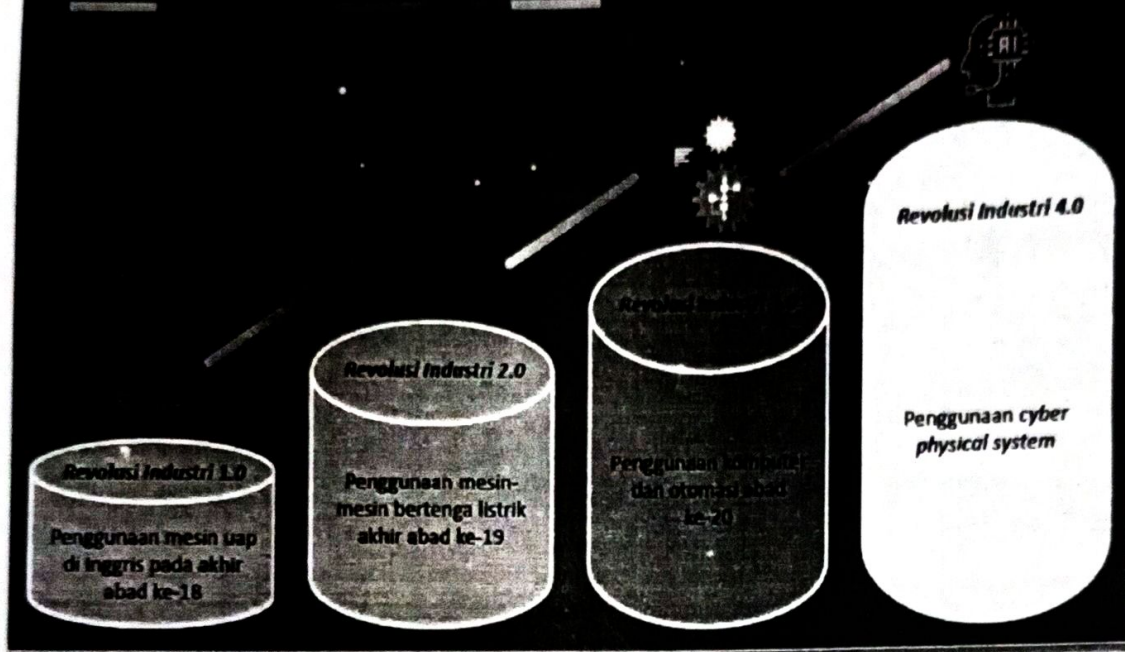
The Ecosystem of Fintech P2P Lending

Article 5 (2) dan Article 23 POJK 77/2016



Industrial Revolution 4.0 (4th IR)

Sejarah Revolusi Industri



Schwab dan Revolusi Industri 4.0

Professor Klaus Schwab, Founder and Executive Chairman of the World Economic Forum.

5 Kluster Dampak 4thIR :

- ❑ **Ekonomi**
Pertumbuhan, pekerjaan, dan sifat kerja.
- ❑ **Bisnis**
Ekspektasi konsumen, produk dengan data yang lebih baik, inovasi kolaboratif, model operasi baru.
- ❑ **Hubungan Nasional – Global**
Pemerintahan; Negara, Region, dan Kota, Keamanan internasional.
- ❑ **Masyarakat**
Ketimpangan dan kelas menengah, komunitas.
- ❑ **Individu**
Identitas, moralitas, dan etika; Hubungan antar manusia; Pengelolaan informasi publik dan privat.



10

POTENSI DAMPAK INDUSTRI 4.0 TERHADAP EKONOMI DUNIA



Sistem Pembayaran

Payment Online System (POS) bergeser dari penyediaan hardware ke *all-in-one sales & CRM* (Customer Relationship Management)

 toast

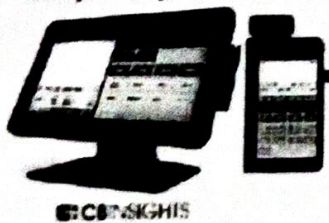
Headquarters: US

Focus: Restaurants

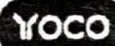
Q3'18 Funding: \$115M Series D

Valuation \$1.4B

Select Investors: I. Rowe Price, Bessemer Venture Partners, Generation Investment Management, Tiger Global Management



COINSIGHTS

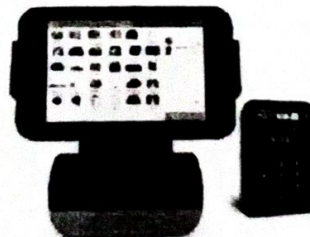
 Yoco

Headquarters: Africa

Focus: SMBs & Retail

Q3'18 Funding: \$16M Series B

Select Investors: FMO, Orange Digital Ventures, Partech Ventures, Quona Capital, Velocity Capital Private Equity



 MOKA

Headquarters: Indonesia

Focus: SMBs, coffee shops, barbers

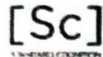
Q3'18 Funding: \$74M Series B

Select Investors: Convergence Ventures, East Ventures, EDBI, Fenox Venture Capital, Mandiri Capital, Sequoia Capital India, and SoftBank Ventures Korea



Sistem Pembayaran

.....sementara generasi sistem pembayaran ke depan "akan menjadi" cashier-less



Tech: AI-powered computer vision software powering autonomous checkout

Q3'18 Funding: \$5.5M Seed-II

Total Funding: \$10M

Select Investors: CRV, Y Combinator, Initialized Capital



CBINSIGHTS

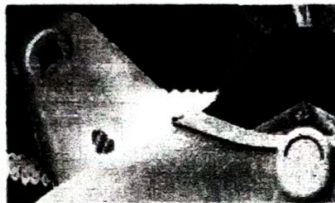


Tech: Hardware price tag & mobile payments app

Q3'18 Funding: \$.04M Convertible Note

Total Funding: \$10M

Select Investors: 500 Startups, Dream Assembly

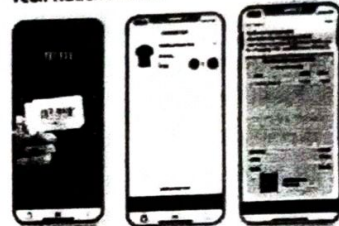


Tech: Mobile scanner, non-RFID reader, and payments app

Q3'18 Funding: Undisclosed

Total Funding: \$2.2M

Select Investors: Plug and Play Accelerator, Tech Nation Fintech



Pinjaman Alternatif

Pinjaman alternatif meluncurkan layanan point of sales untuk menarik kaum milenial dan meningkatkan penjualan merchant dengan menawarkan pembelian dalam program cicilan tanpa bunga.....



Focus: Omni-channel software for retailers to offer POS lending, boost sales, and increase checkout conversions. Bread integrates with sales software (Shopify, Magento).

Differentiator: White-label & installments

Q3'18 Funding: \$60M Series C

Select Investors: RRE, Menlo, Bessemer, Kinnevik

CBINSIGHTS



Focus: Omni-channel platform that allows merchants to offer their customers the ability to spread the cost of products or services into interest-free installments.

Differentiator: Installments

Q3'18 Funding: \$15M Series A

Select Investors: American Express Ventures, Mastercard

Digital Banking

FinTech menasar nasabah potensial Bank masa depan dengan menawarkan edukasi perbankan mulai dari usia dini.....



Focus: Automated allowance

Milestone: In September 2018, Current crossed 200,000 customers.

Q3'18 Funding: \$2.81 Series A-III

Select Investors: QED Investors, Expa, Fifth Third Bank



Focus: Reloadable debit cards

Milestone: In March 2018, Greenlight crossed 100,000 customers.

Q3'18 Funding: \$40M Undisclosed

Select Investors: Amazon Alexa Fund, NEA, SunTrust, Social Capital, Ally Financial



Focus: Pre-paid cards

Milestone: In August 2018, Spriggy reported 125,000 parents and kids (about 45,000 families) had signed up.

Q3'18 Funding: Undisclosed Series A

Select Investors: Alium Capital, Grok Ventures

Retail Shopping

E-Commerce telah mengakibatkan sejumlah retailer fisik menutup usahanya.....



PT Hero Supermarket Tbk (HERO) memutuskan menutup 26 gerai. Usai Hero, **Central Department Store Neo Soho** bakal mengikuti langkah sama untuk menutup gerainya.

1. Matahari Department Store



Salah satu e-commerce yang sudah ada sejak awal 2010-an di Medan yang menawarkan layanan belanja dan jasa lainnya adalah Matahari. Dengan adanya perkembangan e-commerce yang pesat, Matahari memutuskan untuk menutup gerai-gerainya di Medan. Matahari memutuskan untuk menutup gerai-gerainya di Medan. Matahari memutuskan untuk menutup gerai-gerainya di Medan.

2. Rattayana Department Store



7. Hero Supermarket



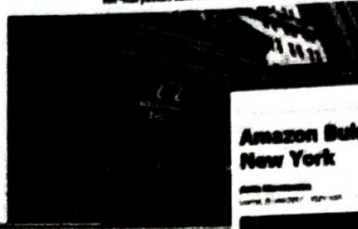
Retail Shopping

sementara E-Commerce online mulai membuka Toko Offline (Fisik)

Marketing

Belajar e-Commerce dari Bimbeloka

Good Offline Alliter: Toko Serbaguna
Mikro-Korporasi Jadi Pemas Depan?



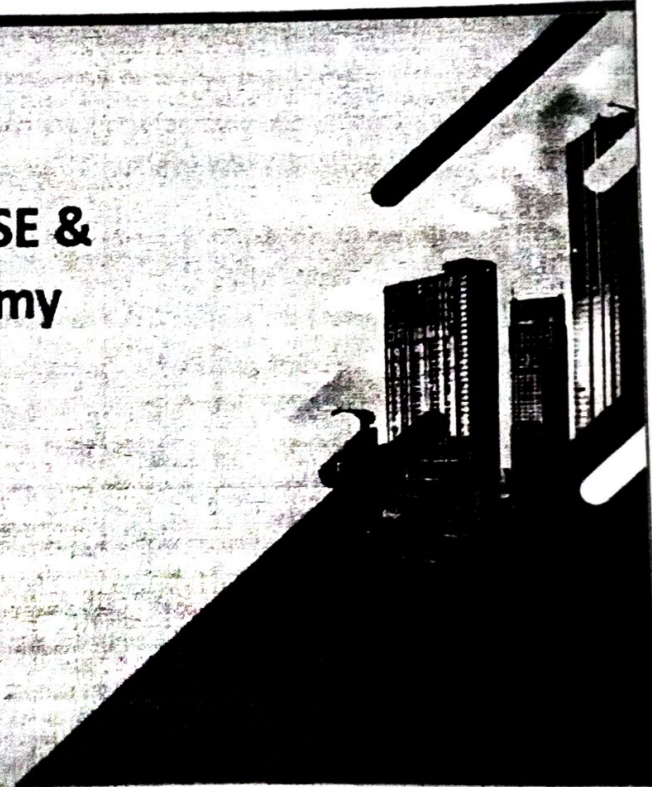
Amazon Buka Toko Offline di
New York



<https://www.beritasatu.com/1338277/33/amazon-buka-toko-offline-di-new-york-142578811>

<https://marketing.id/belajar-e-commerce-dari-bimbeloka/>

FinTech for SMSE & Islamic Economy






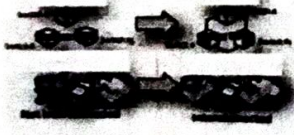

Landscape of Islamic Fintech

Indonesia is among countries with many Islamic Fintech initiatives : 15 initiatives in crowdfunding, banking, software, payments, P2P finance (December 2017).



Source: IPI FINTECH, as of 20 December 2017

Initiatives on MSME

 Establishing NPG	 Fintech Village Pilot Project	 Promote Customer Protection								
<p><i>Inter connected and interoperability of instrument and delivery channel</i></p> <p><i>Fair and efficient pricing policy</i></p> 	<p><i>Implement Fintech Village related to MSME go online, digital tourism, and digital farming (peer to peer)</i></p> <table border="1" data-bbox="686 1433 989 1657"> <thead> <tr> <th>Model</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Digital Farming</td> <td>Jambi (coffee), West Java (vegetables), West Kalimantan (rice)</td> </tr> <tr> <td>Digital Tourism</td> <td>South Sumatera, Jogjakarta, Bali</td> </tr> <tr> <td></td> <td>West Java</td> </tr> </tbody> </table>	Model		Digital Farming	Jambi (coffee), West Java (vegetables), West Kalimantan (rice)	Digital Tourism	South Sumatera, Jogjakarta, Bali		West Java	<p><i>Stipulated regulation related to payment system customer protection (BI Regulation)</i></p> <p><i>Ensure the compliance to BI Regulation (supervisory) Facilitate customer complain through customer protection unit (BI call center and dedicated division)</i></p> 
Model										
Digital Farming	Jambi (coffee), West Java (vegetables), West Kalimantan (rice)									
Digital Tourism	South Sumatera, Jogjakarta, Bali									
	West Java									

15.	PENGARUH MEKANISME GOOD CORPORATE GOVERNANCE DAN KUALITAS AUDIT TERHADAP TAX AVOIDANCE	
	Dyna Mareta, Tri Widyastuti, dan Darmansyah	25
16.	CAPITAL STRUCTURE INVESTMENT OPPORTUNITY SET DAN EQUITY GROWTH PERUSAHAAN KONSTRUKSI, REAL ESTATE DAN PROPERTY	
	Ratna Sri Hartuti ¹ , Suratno ² , Adi Wiratno ³	26
17.	PENGARUH ASET PAJAK TANGGUHAN TERHADAP MANAJEMEN LABA DENGAN CORPORATE GOVERNANCE SEBAGAI VARIABEL PEMODERASI.	
	Dicky Iskandar ¹ , Suratno ² , Widarto Rachbini ³	27
18.	PENGARUH PERSISTENSI LABA TERHADAP KINERJA PERUSAHAAN DENGAN CORPORATE GOVERNANCE SEBAGAI VARIABEL PEMODERASI PADA PERUSAHAAN SEKTOR HOTEL RESTORAN DAN PARIWISATA	
	Juwita Sari A ¹ , Syahril Djaddang ² , JMV Mulyadi ³	28
19.	MEKANISME SELF ASSESSMENT DAN FASILITAS (E-FAKTUR), PENERIMAAN PAJAK DAN KEPATUHAN WAJIB PAJAK BADASEBAGAI PEMEDIASI	
	Rama Surya, Nurmala Ahmar, JMV Mulyadi	29
20.	PENGARUH INDEPENDENSI, AUDIT TENURE, BEBAN KERJA, DAN TEKANAN WAKTU TERHADAP KEMAMPUAN AUDITOR DALAM MENDETEKSI KECURANGAN DENGAN VARIABEL MODERASI PEMAHAMAN KONDISI ENTITAS DAN SUPERVISI	
	Annisa Primasari, JMV Mulyadi, dan Nurmala Ahmar	30
21.	ANALISIS KINERJA REKSADANA KONVENSIONAL DAN SYARIAH SEBELUM DAN SESUDAH IMPLEMENTASI IFRS	
	Chairinissa Hanifa, Suratno, dan Muhammad Yusuf	31

22. **FAKTOR-FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP
NON PERFORMING FINANCING (NPF) PADA BANK
UMUM SYARIAH, DENGAN MENGGUNAKAN KOMITE
PEMANTAU RISIKO SEBAGAI PEMODERASI**
Irawan Juianto, JMV Mulyadi, Muhammad Yusuf 32
23. **DETERMINAN EFFECTIVE TAX RATE- CASH FLOW
PADA INDUSTRI MANUFAKTUR DI INDONESIA**
Nina Andriyana, Nurmala Ahmar, Syahril Djaddang 33
24. **PERTUMBUHAN EKONOMI, PERPUTARAN ASET,
RISIKO FINANSIAL DN RETURN SAHAM PERUSAHAAN
PROPERTI**
I Made Surya Dana, JMV.Mulyadi, Darmansyah 34
25. **ANALISIS DAMPAK PENERAPAN BAURAN
PEMASARAN TERHADAP KINERJA USAHA**
Iha Haryani Hatta¹, Tinu Purwanti², Widarto Rachbini³..... 35
26. **REAKTUALISASI PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN
KEJURUAN DALAM MENCIPTAKAN SDM KREATIF
DAN INOVATIF GUNA MENGHADAPI REVOLUSI
INDUSTRI 4.0**
Seto Dyana Sugeng¹, C. Rudy Prihantoro²..... 36
27. **PERAN PERGURUAN TINGGI TERHADAP SEKTOR
PARIWISATA YANG BERKELANJUTAN DAN BERDAYA
SAING DALAM MENGHADAPI INDUSTRI 4.0**
Omar Hendro 37
28. **PERANAN PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
DALAM MENINGKATKAN EKONOMI MASYARAKAT
PADA ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0**
Cici Sylvia¹, C. Rudy Prihantoro²..... 38
29. **INDUSTRI 4.0 DAN IMPLIKASINYA PADA PASAR
TENAGA KERJA DI INDONESIA**
Fahrudin Salim 39

30.	INDUSTRI 4.0: REVOLUSI INDUSTRI ABAD INI DAN PENGARUHNYA TERHADAP SEKTOR PERBANKAN	
	Fahrudin Salim	40
31.	SPIRIT INDUSTRI KREATIF 4.0: GENERASI MUDA SEBAGAI KELAS KREATIF MASA DEPAN	
	Ratu Noorita Achmad ¹ , Fitri Nurhidayati ² , Resista ³	41
32.	PENYESUAIAN PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN DALAM REVOLUSI INDUSTRI 4.0	
	Trean Khautsar Maharputrananda ¹ , C. Rudy Prihantoro ²	42
33.	PENGARUH REVOLUSI TEKNOLOGI INDUSTRI 4.0 TERHADAP TANTANGAN DAN KESEMPATAN PERKEMBANGAN PENDIDIKAN VOKASI	
	Maria Harahap ¹ , C. Rudy Prihantoro ²	43
34.	OPTIMALISASI PERAN SEKOLAH MENEGAH KEJURUAN DALAM MENGHASILKAN LULUSAN SESUAI DENGAN KEBUTUHAN REVOLUSI INDUSTRI 4.0	
	Elfia Zulhijah ¹ , C Rudy Prihantoro ²	44
35.	TANTANGAN SDM MENGHADAPI INDUSTRI 4.0: PROFESIONALISME	
	Ahmad Ramdani Salim	45
36.	PENGARUH REVOLUSI INDUSTRI 4.0 TERHADAP PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN	
	Christyn Tio Renata ¹ , C. Rudy Prihantoro ²	46
37.	TANTANGAN MEWUJUDKAN PEMBELAJARAN SEBAGAI PENYIAPAN SDM UNGGUL PADA PENDIDIKAN VOKASI DI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0	
	Tri Handayani ¹ , C Rudy Prihantoro ²	47
38.	EFEKTIVITAS KONSEP TRIPLE BOTTOM LINE DALAM MENGHADAPI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0	
	Zulkifli	48

39.	ANALISIS PENGARUH FAKTOR-FAKTOR PENERIMAAN PAJAK DENGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERPAJAKAN SEBAGAI PEMEDIASI PADA KANTOR PELAYANAN PAJAK JAKARTA	
	Darmansyah	49
40.	IMPLEMENTASI INDUSTRI 4.0 DAN APLIKASI LAMIKRO UNTUK ENTITAS MIKRO, KECIL, DAN MENENGAH	
	Nurmala Ahmar Diah Ekaningtyas, Nanang Shonhadji	50
41.	IMPLEMENTASI STANDAR AKUNTANSI ENTITAS MIKRO KECIL MENENGAH DARI METODE LIMA BUKU PADA UMKM DI SURABAYA	
	Diah Ekaningtyas ¹ , Nurmala Ahmar ² , Nanang Shonhaji ³	51
42.	STRATEGI PENINGKATAN PENGHIMPUNAN DANA ZAKAT MELALUI KOMITMEN ORGANISASI, BUDAYA ORGANISASI DAN <i>GOOD GOVERNANCE</i> PADA ORGANISASI PENGELOLA ZAKAT (OPZ) DI INDONESIA	
	Suwito ¹ , Derriawan ²	52
43.	PENGARUH KETIDAKPASTIAN LINGKUNGAN, KAPABILITAS MANAJERIAL DAN KAPABILITAS FINANSIAL TERHADAP STRATEGI KEUNGGULAN BERSAING DAN KINERJA PERUSAHAAN	
	Joko Kus Sulistyoko ¹ , Derriawan ²	53
44.	ANALYSIS OF THE EFFECT OF CONSUMER MOTIVATION AND BRAND IMAGES ON THE INTEREST TO BUY AND PURCHASE DECISIONS (Study of Bridgestone, Goodyear and Dunlop Brand Car Tire Consumers in Jakarta)	
	Agus Pitoyo ¹ , Derriawan ²	54

45. **ANALISIS PENGARUH RESEARCH AND DEVELOPMENT (R&D) TERHADAP RISIKO PERUSAHAAN**
Meritha Ariestya Sari¹, Tri Widyastuti², Zulkifli³..... 55
46. **PENGARUH KOMITMEN ORGANISASI, MOTIVASI KERJA, DAN KEPUASAN KERJA TERHADAP KINERJA PEGAWAI KANTOR SAMSAT KEFAMENANU**
Anita Lassa¹, Stefanus Bekun²..... 56
47. **TANTANGAN STRATEGI MANAJEMEN, DAN PASAR DALAM MENGHADAPI INDUSTRI 4.0**
Amidi¹, Sri Rahayu²..... 57
48. **TANTANGAN PROFESI AKUNTAN DAN AUDITOR MENGHADAPI REVOLUSI INDUSTRI 4.0: PERSPEKTIF PENGEMBANGAN KOMPETENSI PROFESIONAL**
M. Ardiansyah Syam¹, Syahril Djaddang², Mulyadi³..... 58
49. **PENGARUH GAYA KEPEMIMPINAN, BUDAYA ORGANISASI DAN PROFESIONALISME TERHADAP KOMITMEN DAN DAMPAKNYA PADA KINERJA DENSUS 88 AT POLRI**
Diannitha Phobe Yuliane Pertiwi¹, Lies Putriana², Derriawan³..... 59
50. **DAMPAK E-SATISFACTION PADA BISNIS E-COMMERCE DALAM MENGHADAPI ERA INDUSTRI 4.0**
Devi Sefutri Widy¹, Derriawan²..... 60
51. **PENGARUH PELAKSANAAN GOOD GOVERNANCE DAN PENGAWASAN INTERNAL TERHADAP KINERJA ORGANISASI MELALUI PELAKSANAAN PENGADAAN BARANG/JASA DI LEMBAGA ADMINISTRASI NEGARA**
Meyzi Wiguna Putri¹, Zulkifli²..... 61
52. **ANALISIS KESADARAN MEREK DAN NIAT KONSUMEN TERHADAP PEMBELIAN PRODUK KOSMETIK HALAL**
Widarto Rachbini¹, Fahrudin Salim²..... 62

53. **PENGARUH KUALITAS LAYANAN-E, KEPERCAYAAN-E DAN NILAI YANG DIRASAKAN TERHADAP KEPUASAN-E SERTA IMPLIKASINYA PADA KESETIAAN-E PENGGUNA UANG ELEKTRONIK BERBASIS APLIKASI**
 Sepry Haryandi¹, Fahrudin Salim² 63
54. **PENGARUH *DIGITAL CAPABILITY* TERHADAP KINERJA MELALUI KEUNGGULAN KOMPETITIVE PADA UMKM FASHION DI INDONESIA**
 Erwin Pemana¹, Achsanul Qosasi², Widarto Rachbini³ 64
55. **PENGARUH PEMBERIAN LABEL HALAL, CITRA MEREK, DAN KUALITAS MULTIVITAMIN TERHADAP MINAT PEMBELIAN KONSUMEN DENGAN TINGKAT KEPERCAYAAN SEBAGAI VARIABEL INTERVENING (STUDI KASUS PRODUK REDOXON DI JABODETABEK)**
 Fahrul Nizar Novagusda¹, Deriawan² 65
56. **STRATEGI BISNIS PT.XYZ DALAM MEMASARKAN ASAM SITRAT UNTUK BAHAN TAMBAHAN PANGAN PADA INDUSTRI MAKANAN DAN MINUMAN**
 Agus Hartanto¹, Mgs. Aritonang², Sampurno³ 66
57. **PENGARUH IKLIM ORGANISASI DAN DUKUNGAN ATASAN TERHADAP MOTIVASI SERTA DAMPAKNYA TERHADAP KINERJA KARYAWAN (STUDI KASUS PADA PT. BANK MASPION INDONESIA)**
 Indra Zuikarnaen¹, Fahrudin Salim² 67
58. **ANALISIS MANAJEMEN ASSET DENGAN SYSTEM INFORMASI ASSET MELALUI KOMITMEN ORGANISASI UNTUK MENINGKATKAN KINERJA PERUSAHAAN (STUDI KASUS PADA PT ELNUSA Tbk)**
 Fachrul Muttaqien 68

59. **KEWIRAUSAHAAN SEBAGAI SOLUSI MASALAH KETENAGAKERJAAN DI ERA *FOURTH INDUSTRIAL REVOLUTION* (“4IR”)**
Desy Wahyuningrum¹, C. Rudy Prihantoro²..... 69
60. **PENGARUH ENDORSER NON-SELEBRITI TERHADAP *BRAND IMAGE* DAN *BRAND TRUST* SERTA BERDAMPAK PADA MINAT BELI KONSUMEN PRODUK POND’S INSTABRIGHT TONE UP MILK CREAM MELALUI MEDIA SOSIAL INSTAGRAM**
Indriana Dwi Septiani¹, Sampurno², Derriawan³..... 70
61. **PENGARUH PERLUASAN MEREK DAN CITRA MEREK *NATUR-E SOFT* KAPSUL TERHADAP KEPUTUSAN PEMBELIAN PRODUK *NATUR-E HAND AND BODY LOTION* DAN DAMPAKNYA TERHADAP KEPUASAN KONSUMEN DI WILAYAH DKI JAKARTA**
Sri Islamiyati¹), Sampurno²), Derriawan³) 71
62. **PENGARUH PENGENDALIAN ADMINISTRATIF DAN MUTU PELAYANAN TERHADAP PERSEPSI KEPUASAN PASIEN RAWAT JALAN BPJS DI RSUD BUDHI ASIH, JAKARTA TIMUR**
Dian Puspaningrum¹, Prie Sarnianto², Derriawan³..... 72
63. **NATALITAS ASET TETAP DAN INVESTASI ASET TAK BERWUJUD PADA PENDAPATAN DAERAH, SERTA PENYERTAAN MODAL SEBAGAI PEMODERASI SUATU KAJIAN ETNOGRAFI**
Suratno¹, Darmansyah²..... 73
64. **STRATEGI BISNIS PENANGANAN PERMASALAHAN ATM DENGAN MENGGUNAKAN ANALISIS SWOT DAN ANALYTIC NETWORK PROCESS (ANP) (STUDI KASUS PADA PT. SWADHARMA SARANA INFORMATIKA)**
Asep Dwi Alko¹, Derriawan²..... 74

65.	TANTANGAN PERUSAHAAN ASURANSI DI ERA INDUSTRI 4.0	
	Endang Etty Merawati.....	75
66.	PENGARUH KUALITAS PRODUK TABUNGAN DAN KUALITAS LAYANAN TERHADAP KEPUASAN NASABAH YANG BERDAMPAK PADA LOYALITAS NASABAH (STRUDI KASUS PADA PT BANK PEMBANGUNAN DAERAH JAWA BARAT DAN BANTEN, TBK DI WILAYAH DEPOK)	
	Frida Ayu Setianingsih ¹ , Endang Etty Merawati ² , Edy Supriyadi ³	76
67.	POLA PENYEBARAN TENAGA KERJA DI INDONESIA	
	Edy Supriyadi ¹ , Derriawan ²	77
68.	KESIAPAN GEORGETTE TEXTILES DALAM MENGHADAPI INDUSTRI 4.0 DALAM ASPEK STRATEGI MSDM.	
	Aisyah Pia Asrunputri	78
69.	PENGARUH KECAKAPAN MANAJERIAL TERHADAP MANAJEMEN LABA DI MODERASI KEPEMILIKAN INSTITUSIONAL	
	Sutarno ¹ , Suratno ² , Widarto Rachbini ³	79

TANTANGAN STRATEGI MANAJEMEN DAN PASAR DALAM MENGHADAPI INDUSTRI 4.0

Amidi¹, Sri Rahayu²

^{1 2)} Universitas Muhammadiyah Palembang, Palembang
ayu_mir67@yahoo.com

ABSTRAK

Revolusi industri 4.0 menuntut dunia usaha terus melakukan perubahan dan inovasi dalam segala hal, terlebih dalam penggunaan teknologi digital. Karakteristik revolusi industri 4.0 ditandai dengan berbagai teknologi terapan (*applied technology*), *Internet of Things (IoT)*, *virtual and augmented reality*, *additive manufacturing*, serta *distributed manufacturing* yang secara keseluruhan mampu mengubah pola produksi dan model bisnis diberbagai sektor industri. Agar dunia usaha tetap eksis dalam mengantisipasi pasar yang semakin global dan semakin kompleksnya dunia pemasaran, maka harus ditelaah apa saja yang menjadi tantangan dan solusi apa yang harus dilakukan dengan hadirnya revolusi industri 4.0 tersebut? Tantangan mendasar dalam penerapan industri 4.0 adalah SDM yang dimiliki harus handal, tak terkecuali SDM yang menjadi pelaku dalam dunia usaha, tenaga pemasaran dan tenaga penunjang lainnya. Tantangan berikutnya adalah daya saing produk Indonesia dikanca Internasional masih rendah. Saat ini, Indonesia menempati peringkat GCI ke-36 dari 137 negara yang terdaftar dalam daftar *World Economic Forum*. Daya saing yang menjadi kendala tersebut mulai dari input, proses sampai pada output bagi produk yang kita hasilkan. Alternatif solusinya adalah Indonesia harus membangun tenaga pemasaran yang handal. Dengan tenaga pemasaran yang handal, bahwa ancaman dunia kerja bidang pemasaran yang akan tergeser oleh tenaga mesin dan komputer serta teknologi digital lainnya menjadi tidak berarti jika kita membangun dan mempersiapkan tenaga pemasaran yang handal tersebut, sembari diikuti strategi manajemen lainnya. Dalam meningkatkan daya saing produk Indonesia dikanca internasional, perlu bantuan kepada dunia usaha berupa dana untuk melakukan penelitian, bantuan dalam peningkatan kualitas SDM, bantuan peralatan yang berbasis teknologi, serta kemudahan dalam memperbaiki kualitas input, proses dan output produk yang dihasilkan dunia usaha agar dapat mengantisipasi persaingan global. Kemudian untuk mendukung dunia usaha agar tetap eksis di pasar global, maka pemerintah harus memberikan kemudahan, seperti *insentif fiskal (tax holiday, tax allowance dan tax deductiin)*. Terakhir, Pemerintah hendaknya mereformasi sistem pendidikan dan kualitas pendidikan agar output dunia pendidikan dapat menyesuaikan/menyelaraskan diri dalam menerapkan industri 4.0.

Kata kunci: revolusi industri, pasar global, strategi manajemen, digitalisasi