

**RANCANG BANGUN SISTEM UJIAN *TRY OUT*
ONLINE DI SMP NEGERI 3 ABAB KABUPATEN
PALI**



Skripsi

Diajukan sebagai syarat memperoleh Gelar Sarjana Komputer pada Program
Studi Teknologi Informasi Fakultas Teknik Universitas
Muhammadiyah Palembang

Oleh
RENDI
162018003

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
2022**

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

RANCANG BANGUN SISTEM UJIAN *TRY OUT ONLINE* DI SMP NEGERI 3 ABAB KABUPATEN PENUKAL ABAB LEMATNG ILIR

Oleh :

Rendi
162018003

Menyetujui,

Pembimbing I



Meilyana Winda Perdana S.Kom., M.Kom
NIDN/NBM: 0212059002/1295465

Pembimbing II



Jimmie S.Kom., M.Kom
NIDN/NBM : 222047702/1340253

Disetujui,
Dekan Fakultas Teknik



Prof. Dr. Ir. Kgs, Ahmad Roni, M.T, IPM
NIDN/NBM: 18088893/0210038202

Program Studi Teknologi Infomasi
Ketua Program Studi,



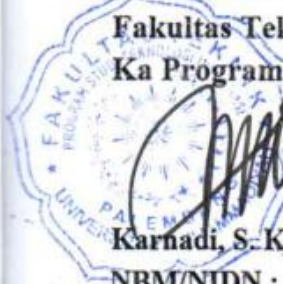
Karnadi, S.Kom., M.Kom
NIDN/NBM : 0210038202/1088893

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul Skripsi : **RANCANG BANGUN SISTEM UJIAN TRY OUT ONLINE DI SMP NEGERI 3 ABAB**

Oleh Rendi NIM 162018003 Skripsi ini telah diuji dan disahkan oleh tim penguji Program Studi Teknologi Informasi Konsentrasi Rckayasa Perangkat Lunak Program Strata 1 Universitas Muhammadiyah Palembang pada tanggal 16 Juli 2022. Yang telah dinyatakan LULUS.

Mengetahui,
Universitas Muhammadiyah Palembang
Fakultas Teknik
Ka Program Studi Teknologi Infromasi



Karnadi, S.Kom., M.Kom
NBM/NIDN : 1088893/0210038202

Tim Penguji,
Ketua

Meilyana Winda Perdana, S.Kom., M.Kom
NBM/NIDN: 1295465/0212059002

Sekretaris,

Jimmie, S.Kom., M.Kom
NBM/NIDN: 1340253/0222047702

Penguji 1,

Dedi Haryanto, S.Kom., M.Kom
NBM/NIDN: 1377459/0201089001

Penguji 2,

Zulhipni Reno Saputra, S.T., M.Kom
NBM/NIDN: 1338829/0205118002

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rendi

NIM : 162018003

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya tulis saya, Laporan skripsi ini adalah Asli dan belum pernah diajukan di Prodi Teknologi Informasi Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palembang.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan, dan penilaian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan Pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebut nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan ketentuan Program Studi di Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palembang.

Palembang, 7 Juni 2022

Yang membuat pernyataan

Rendi
162018003



KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan kehadiran Allah SWT, karena hanya atas rahmat dan hidayah – Nya laporan skripsi ini dapat tersusun hingga selesai.

Dalam melakukan penelitian skripsi dan menyusun laporan ini, penyusun telah melibatkan berbagai pihak, untuk itu tidak lupa ucapan terima kasih penyusun sampaikan kepada :

1. Bapak Dr. Abid Djazuli, S.E., M.M selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Palembang.
2. Bapak Dr. Ir. Kiagus Ahmad Roni, MT selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palembang.
3. Bapak Karnadi, S.Kom., M.Kom selaku Kaprodi Teknologi Informasi.
4. Ibu Meilyana Winda Perdana S.Kom., M.Kom sebagai Dosen pembimbing utama skripsi yang telah banyak memberikan saran, kritik selama penulisan laporan penelitian skripsi ini.
5. Bapak Jimmie S.Kom., M.Kom sebagai Dosen pembimbing pendamping skripsi yang telah banyak memberikan saran, kritik selama penulisan laporan penelitian skripsi ini.
6. Kedua Orang tua dan keluarga yang telah memberikan semangat dan bantuan baik secara material dan moral.

Saran dan kritik yang sifatnya membangun sangat penulis harapkan. Semoga karya kerja praktik ini bermanfaat dan dapat memberikan sumbangan yang berarti bagi pihak yang membutuhkan.

Palembang, 30 Juni 2022



Rendi
162018003

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“Waktu terbaik untuk memulai adalah saat ini”

PERSEMBAHAN

Tidak bisa dipungkiri telah banyak orang yang membantu penulis selama menyelesaikan skripsi penelitian ini, maka dari itu izinkan penulis untuk mempersembahkan skripsi ini kepada orang-orang tersebut.

- Skripsi ini kupersembahkan untuk orang yang paling istimewa dalam hidupku. Kamu adalah sosok terbaik, yang tidak bisa tetap acuh pada masalah orang-orang yang membutuhkan bantuan. Kedua orang tua menjadi salah satu motivasi terbesar untuk menyelesaikan skripsi ini.
- Bapak//Ibu Dosenku Izinkanlah aku mengantarkan ucapan terima kasih, untukmu sebagai dosen pembimbing yang telah bersedia mengantarkanku untuk mengantungi gelar sarjana”. Semoga kebahagiaanku juga merupakan kebahagiaanmu sebagai “guruku” yang teramat baik.
- Skripsi ini saya persembahkan untuk sahabat-sahabat baikku. Terimas kasih telah menyediakan pundak untuk menangis dan memberi bantuan saat aku membutuhkannya. Terima kasih sudah menjadi temanku mahasiswa/iProgam Studi Teknologi Informasi Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palembang Angkatan 2018 dan teman-teman Himpunan Mahasiswa Teknologi Informasi HMTI. Seorang teman dengan hati emas sulit ditemukan. Kebaikanmu benar-benar tiada bandingnya. Kamu menjadi salah satu orang yang layak kupersembahkan bentuk perjuanganku ini.

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan Penelitian.....	3
1.5. Manfaat Penelitian.....	3
1.5.1. Bagi Mahasiswa.....	3
1.5.2. Bagi Universitas.....	4
1.5.3. Bagi SMP Negeri 3 Abab	4
1.6. Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Sistem	6
2.2. Informasi	6
2.3. Sistem Informasi.....	7
2.4. <i>Try out</i>	7
2.5. Ujian Nasional	7
2.6. Hypertext Preprocessor (PHP)	8

2.7.	Laravel.....	9
2.8.	MySQL.....	10
2.9.	<i>Unified Modeling Language(UML)</i>	10
2.9.1.	<i>Use case</i>	11
2.9.2.	<i>Flowchart</i>	13
2.9.3.	<i>Activity Diagram</i>	13
2.9.4.	<i>Sequence diagram</i>	14
2.10.	Penelitian Sebelumnya	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		19
3.1.	Sejarah Singkat SMP Negeri 3 Abab	19
3.2.	Manajemen Sekolah	20
3.2.1.	Kepala Sekolah	21
3.2.2.	Guru	22
3.2.3.	Bendahara BOS.....	22
3.2.4.	Tata Usaha	23
3.3.	Waktu Dan Tempat Penelitian	24
3.3.1.	Waktu Penelitian.....	24
3.3.2.	Tempat Penelitian	24
3.4.	Jadwal Kegiatan Penelitian.....	24
3.5.	Kerangka Penelitian	25
3.6.	Metode Pengumpulan Data	26
3.7.	Gambaran Sistem yang Sedang Berjalan	27
3.8.	Metode Pengembangan Sistem	28
3.9.	Perancangan Sistem.....	30
3.9.1.	Pengolahan Data.....	30
3.9.2.	Rancangan Database.....	34
3.9.3.	Rancangan Sistem yang diusulkan	36
3.9.4.	Rancangan <i>interface</i> pada Operator.....	36
3.9.5.	Rancangan <i>interface</i> pada guru.....	39
3.9.6.	Rancangan <i>interface</i> pada Siswa	41

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	44
4.1. Hasil.....	44
4.2. Pembahasan	44
4.2.1. Implementasi Sistem Pada Operator.....	45
4.2.2. Implementasi Sistem Pada Guru.....	48
4.2.3. Implementasi Sistem Pada Siswa	53
4.2.4. Pengujian Sistem.....	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	58
5.1. Kesimpulan	58
5.2. Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA.....	60

DAFTAR TABEL

Table 2.1 Simbol-simbol <i>activity diagram</i>	13
Table 2.2 Simbol-simbol <i>sequece diagaram</i>	14
Table 2.3 Penelitian Sebelumnya.....	16
Tabel 3.1 Tabel Rencana Kegiatan Penelitian.....	24
Table 3.2 rancangan tabel <i>user</i>	34
Table 3.3 Tabel siswa	34
Table 3.4 Tabel guru	34
Table 3.5 Tabel soal	35
Table 3.6 Tabel mata pelajaran	35
Table 3.7 Tabel nilai	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Peresmian SMP Negeri 3 Abab	19
Gambar 3.2 Halaman Depan SMP Negeri 3 abab	19
Gambar 3.3 Struktur Organisasi SMP Negeri 3 Abab	21
Gambar 3.4 Kerangka Penelitian.....	25
Gambar 3.5 Gambaran sistem yang sedang berjalan.....	28
Gambar 3.6 Model Pengembangan sistem <i>watterfall</i>	29
Gambar 3.7 <i>Use case Sistem Ujian Try Out</i>	30
Gambar 3.8 Activity Diagram Login	31
Gambar 3.9 Activity Diagram Pembuatan Soal	31
Gambar 3.10 <i>Activity Diagram</i> Pengerjaan ujian <i>Try Out</i>	32
Gambar 3.11 Rancangan login <i>Activiy diagram</i>	32
Gambar 3.12 Rancangan form buat soal	33
Gambar 3.13 Rancangan proses pengerjaan ujian.....	33
Gambar 3.14 Gambaran sistem yang diusulkan	36
Gambar 3.15 Halama <i>Login</i>	37
Gambar 3.16 Rancangan Dashboard Operator	37
Gambar 3.17 Rancangan kelola data guru.....	38
Gambar 3.18 Rancangan Data Siswa	38
Gambar 3.19 Rancangan Jadwal	39
Gambar 3.20 Rancangan Profile Guru	39
Gambar 3.21 Rancangan Data soal	40
Gambar 3.22 Rancangan form buat soal	40
Gambar 3.23 Rancangan <i>output</i> nilai pada guru	41
Gambar 3.24 Rancangan profile siswa	41
Gambar 3.25 Rancangan <i>intreface</i> ujian <i>try out</i> pada siswa	42
Gambar 3.26 Rancangan <i>output</i> nilai pada siswa.....	43
Gambar 4.1 Halaman Utama Sistem Ujian <i>Try Out Online</i>	45
Gambar 4.2 Halaman <i>Login</i>	45

Gambar 4.3 Halaman Dashboard Operator	46
Gambar 4.5 Halaman Data Siswa.....	47
Gambar 4.6 <i>Form</i> Jadwal	47
Gambar 4.7 Data Jadwal.....	48
Gambar 4.8 Halaman Profile Guru.....	49
Gambar 4.9 Data soal	49
Gambar 4.10 <i>Form</i> Data Soal.....	50
Gambar 4.11 Data Ujian aktif	51
Gambar 4.12 Data siswa aktif/belum aktif	51
Gambar 4.13 Data jadwal	52
Gambar 4.14 Data nilai	52
Gambar 4.15 Cetak <i>output</i> nilai pada guru.....	52
Gambar 4.15 Halaman profile siswa/siswi.....	53
Gambar 4.16 jadwal ujian <i>try out</i> pada siswa.....	54
Gambar 4.18 tampilan <i>ouput</i> nilai siswa/siswi.....	55

ABSTRAK

Pemanfaatan teknologi informasi pada sekolah dimana teknologi informasi dapat dimanfaatkan sebagai sarana pengolahan informasi serta manajemen kegiatan di dalam sekolah, seperti halnya persiapan siswa dalam menghadapi ujian nasional berbasis komputer tentu perlu dilakukan pengenalan awal tentang penggunaan komputer agar siswa/siswi dapat membiasakan diri dalam menghadapi ujian berbasis komputer, salah satu cara untuk membantu permasalahan tersebut adalah dibangunnya sistem ujian *try out online* seperti halnya yang ada pada ujian nasional. Dengan menerapkan sistem yang sama pada ujian *try out* sehingga siswa akan belajar tahu apa yang akan dilakukan. Hal inilah yang mendorong penulis dalam melakukan penelitian yang berkaitan dengan ujian *try out* yaitu penulis membahas mengenai sistem *try out* online untuk merubah jenis ujian tertulis menjadi ujian yang terkomputerisasi pada SMP Negeri 3 ABAB dengan menggunakan metode pengembangan Waterfall . Hasil dari sistem ini diharapkan dapat membantu mempermudah dalam melaksanakan ujian serta mengurangi resiko kesalahan dalam pelaksanaan ataupun penilaian ujian.

Kata Kunci: sistem, sistem informasi, *try out*, Ujian Nasional, PHP.

ABSTRACT

Utilization of information technology in schools where information technology can be used as a means of processing information and managing activities in schools, as well as preparing students for computer-based national exams, of course, it is necessary to make an initial introduction to the use of computers so that students can get used to facing computer-based exams. computer, one way to help with this problem is the construction of an online try-out exam system like the one in the national exam. By applying the same system to the test try out so students will learn to know what to do. This is what encourages the author to conduct research related to the try out exam, namely the author discusses the online try out system to change the type of written exam into a computerized exam at SMP Negeri 3 ABAB using the Waterfall development method. The results of this system are expected to help make it easier to carry out the exam and reduce the risk of errors in the implementation or assessment of the exam.

Keywords: *system, system information, try out, national exam, PHP.*

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pesatnya inovasi dalam bidang teknologi informasi masa kini sangat berpengaruh besar terhadap lingkungan kita saat ini, dimana informasi dapat diketahui dan disebarkan dengan mudahnya dalam hitungan detik, tentunya hal ini sangat berguna baik dilingkup umum, perusahaan bahkan dipemerintahan sekalipun. Pemanfaatan teknologi informasi pada sekolahan misalnya dimana teknologi informasi dapat dimanfaatkan sebagai sarana pengolahan informasi serta manajemen kegiatan di dalam sekolah. Penerapan teknologi informasi serta konektivitas internet ke dalam tata kelola manajemen sekolahan diharapkan dapat menjadi solusi atas berbagai kendala dengan cara meningkatkan efektivitas dan kinerja sistem sehingga dapat menciptakan pelayanan sekolah yang lebih baik.

SMP Negeri 3 ABAB adalah salah satu SMP yang ada di kecamatan ABAB kabupaten Penukal Abab Lematang Ilir, SMP ini sendiri termasuk sekolah yang masih baru dan berdiri pada tahun 2014 yang memiliki murid kurang lebih 450 siswa/siswi dengan total 31 tenaga pengajar. Dengan informasi tersebut tentu diperlukan pengolahan data yang baik, baik itu data siswa, pengajar ataupun proses penilaian yang mana data harus dikelola dengan akurat. Salah satu yang dapat diambil contoh adalah proses *try out* ujian nasional di SMP Negeri 3 Abab dimana proses ujiannya masih mengandalkan media cetak dan alat tulis manual dalam pelaksanaan, hal tersebut tentu menimbulkan resiko kesalahan dalam proses pengerjaannya seperti resiko kesalahan penginputan atau pengisian lembar

jawaban ataupun kesalahan dalam pengoreksian dan tentunya memakan waktu yang lama.

Adanya kendala dan kurang efisiensinya pengolahan *try out* ujian nasional pada SMP Negeri 3 ABAB menjadi poin utama dalam penulisan penelitian ini, dimana hasil perancangan sistem ujian *try out online* ini diharapkan dapat membantu memberikan layanan yang lebih baik serta memperkecil resiko kesalahan informasi ataupun penginputan data. Pengenalan ujian berbasis komputer juga sangat perlu ditekankan dari awal sehingga siswa dapat mempersiapkan dan membiasakan diri dalam menghadapi ujian nasional berbasis komputer.

Berdasarkan latar belakang permasalahan pada penulisan penelitian ini, penulis berinisiatif untuk mengangkat judul penelitian yang berjudul **“Rancang Bangun Sistem Ujian Try Out Online di SMP Negeri 3 Abab Kabupaten PALI”** sehingga diharapkan dengan adanya sistem pengolahan ini mampu memberikan pelayanan yang lebih baik.

1.2. Rumusan masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang ada, adapun rumusan masalah yang didapat, yaitu:

1. Bagaimana membangun Sistem Ujian Try Out Online di SMP Negeri 3 Abab Kabupaten PALI ?
2. Bagaimana membangun sistem yang tersusun sistematis dan muda dipahami?

1.3. Batasan Masalah

Dalam penulisan penelitian ini adapun batasan-batasan masalah, yaitu sebagai berikut:

1. Sistem yang dibuat berfokus pada efisiensi proses ujian *try out* Kelas tiga di SMP Negeri 3 ABAB.
2. Sistem yang dibangun berbasis website dengan *Framework Laravel*.

1.4. Tujuan Penelitian

Dari pembahasan pada latar belakang masalah dan identifikasi masalah, dapat ditetapkan rumusan masalah sebagai berikut:

1. Merancang dan Membangun sistem ujian *try out online* di SMP Negeri 3 ABAB.
2. Mengkomputerisasikan *try out* ujian nasional yang tersusun dan mudah diaplikasikan.

1.5. Manfaat Penelitian

1.5.1. Bagi Mahasiswa

Dalam pelaksanaan penelitian ini tentunya ada manfaat-manfaat yang didapat bagi mahasiswa yaitu:

- a. Memberikan pengalaman baru dimana mahasiswa dapat berkolaborasi dengan sekolahan.
- b. Meningkatkan kepercayaan diri ketika berinteraksi pada dengan orang luar.
- c. Dapat Menerapkan Ilmu yang didapat selama proses belajar di bangku perkuliahan.

1.5.2. Bagi Universitas

Adapun manfaat dalam penulisan penelitian ini bagi universitas diantaranya yaitu:

- a. Terjalinnya sebuah hubungan kerjasama yang baik antara universitas dengan tempat penelitian (SMP Negeri 3 ABAB).
- b. Universitas dapat meningkatkan kualitas lulusanya melalui pengalaman penelitian.
- c. Sebagai tambahan referensi bagi perpustakaan Universitas Muhammadiyah Palembang.

1.5.3. Bagi SMP Negeri 3 Abab

Adapun manfaat yang diperoleh bagi SMP Negeri 1 Abab dari penelitian ini, yaitu:

- a. Membantu sekolahan dalam melaksanakan ujian *try out* berbasis *online*.
- b. Membantu Sekolahan untuk mengurangi kesalahan dalam proses Ujian *try out*.

1.6. Sistematika Penulisan

Struktur penulisan dalam tugas akhir ini disusun secara sistematis sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan latar belakang permasalahan, identifikasi masalah, perumusan masalah, tujuan dari penelitian, manfaat penelitian yang diharapkan, serta penjabaran sistematika penulisan yang digunakan dalam laporan ini.

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA DAN GAMBARAN UMUM

Bab ini membahas teori-teori yang relevan sebagai dasar penelitian, serta ulasan terhadap penelitian-penelitian terdahulu.

BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini membahas sejumlah hal terkait proses pelaksanaan penelitian, dimulai dari uraian singkat mengenai profil SMP Negeri 3 Abab, struktur manajemen sekolah, hingga penentuan lokasi dan waktu pelaksanaan penelitian. Selain itu, bab ini juga mencakup jadwal kegiatan penelitian, penyusunan kerangka penelitian, metode yang digunakan dalam pengumpulan data, analisis terhadap sistem yang sedang berjalan, pendekatan dalam pengembangan sistem, serta tahapan perancangan sistem informasi yang diusulkan.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Mulyani, "Sistem Informasi Manajemen," Bandung, : Abdi Sistematika, 2016.
- [2] A. Susanto, Sistem Informasi Akuntansi, Bandung: Lingga jaya, 2013.
- [3] Jogiyanto, "Analisis dan Desain Sistem informasi," *Andi Offset*, 2005.
- [4] E. Y. & I. R. Anggraeni, Pengantar Sistem Informasi, Yogyakarta: Andi, 2017.
- [5] Krismaji, "Sistem Informasi Akuntansi," Yogyakarta, Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen YKPN, 2015.
- [6] WIKIPEDIA, "Try Out - Wikipedia bahasa Indonesia, ensiklopedia bebas," 29 february 2020. [Online]. Available: https://id.wikipedia.org/wiki/Try_Out. [Accessed 05 11 2021].
- [7] Supono and V. Putratama , Pemrograman Web dengan menggunakan PHP dan Framework Codeigniter, Yogyakarta: Deepublish. , 2016.
- [8] M. MF, Buku Sakti Pemrograman Web Seri PHP, Yogyakarta: Start Up, 2018.
- [9] Aminudin, Cara Efektif Belajar Framework Laravel, Yogyakarta: Lokomedia, 2015.
- [10] A. Rohman, "Mengenal Framework“Laravel”(Best PHP Frameworks For 2014)," 2014. [Online]. Available: <https://pdfcoffee.com/qdownload/abdul-rohman-mengenal-framework-laravel-pdf-free.html>. [Accessed 3 2 2022].
- [11] B. Raharjo, Belajar Otodidak Membuat Database Menggunakan MySQL, Bandung: Informatika, 2011.
- [12] M. Arief, Pemrograman Web Dinamis Menggunakan Php dan Mysql, Yogyakarta: Andi, 2011.
- [13] R. A. Sukanto and M. Salahudin, Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek, Bandung: Informatika, 2016.
- [14] P. P. W. Herlawati, Menggunakan UML (Unified Modelling Language)., Bandung: Informatika, 2011.
- [15] Indrajani, Database Design (CaseStudy All in One), Jakarta: Gramedia, 2015.
- [16] A. S. ROSA and M. Shalahudin, Rekayasa Perangkat Lunak, Bandung : Informatika, 2014.
- [17] H. W. S. K. Monica G. Tangui, "Perancangan Aplikasi Try Out Ujian Nasional Tingkat Sekolah Menengah Atas," vol. 19, 2016.

- [18] S. Susilowati and T. Hidayat, Rancang Bangun Sistem Informasi Ujian Online (Studi Kasus Pada SMAN 58 Jakarta), Jakarta: LPPM Universitas Bina Sarana Informatika Jakarta, 2018.
- [19] Munaldi, "Perancangan Tryout Online Berbasis Web Menggunakan Framework Bootstrap pada SMP Tirta Buaran," vol. 02, 2017.
- [20] S. d. A. B. L. M. (2016), "PENERAPAN E-LEARNING SEBAGAI ALAT BANTU MENGAJAR DALAM DUNIA PENDIDIKAN," 2015.
- [21] P. A. Desy Pangastuti, "Penerapan Sistem Informasi Raport Online," 2019.
- [22] Badan Standar Nasional Pendidikan, "Fokus Pembelajaran SD/MI – SMP/MTs – SMA/MA," 2020. [Online]. Available: <https://bsnp-indonesia.org/fokus-pembelajaran/>. [Accessed 07 11 2021].
- [23] Sutarman, Buku Pengantar Teknologi Informasi, Jakarta: Bumi Aksara, 2012.



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG

University of Muhammadiyah Palembang ..

FAKULTAS TEKNIK

Faculty of Engineering

TERAKREDITASI

Accredited

Program Studi : Teknik Sipil, Teknik Kimia, Teknik Elektro, Teknik Arsitektur, Teknik Industri, Teknik Informasi
Study Program : Civil Engineering, Chemical Engineering, Electrical Engineering, Architecture Engineering, Industrial Engineering, Information Technology
Jalan Jenderal Ahmad Yani 13 Ulu Palembang Phone : (0711) 510820; Fax (0711) 519408

Email : ft@um-palembang.ac.id

Bismillahirrahmanirrahim

SURAT KETERANGAN LULUS

Nomor : 487 /IC-12/FT-UMP/III/2022

Yang bertanda tangan dibawah ini atas nama Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palembang, menerangkan bahwa yang namanya tercantum di bawah ini :

Nama : **Rendi**
Tempat, Tanggal Lahir : Pangabuan, 23 April 2000
Program Studi : Teknologi Informasi

Yang bersangkutan adalah benar tercatat sebagai mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palembang pada Program Studi Teknologi Informasi Angkatan Tahun 2018. **Yang bersangkutan telah melaksanakan Ujian Komprehensif dan dinyatakan LULUS** pada tanggal 16 Juli 2022.

Demikian SURAT KETERANGAN LULUS ini di buat atas permintaan yang bersangkutan dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 22 Agustus 2022

7 Dekan,



Dr. Ir. Kgs. Ahmad Roni, M.T., IPM.
NBM/NIDN : 763049/0227077004



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
University of Muhammadiyah Palembang

FAKULTAS TEKNIK
Faculty of Engineering
TERAKREDITASI
Accredited

Program Studi : Teknik Sipil, Teknik Kimia, Teknik Elektro, Teknik Arsitektur, Teknik Industri, Teknik Informasi
Study Program : Civil Engineering, Chemical Engineering, Electrical Engineering, Architecture Engineering, Industrial Engineering, Information Technology
Jalan Jenderal Ahmad Yani 13 Ulu Palembang Phone : (0711) 510820; Fax (0711) 519408
Email : ft@um-palembang.ac.id

Bismillahirrahmanirrahim

KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
Nomor : 204.a/G-16/KPTS/FT-UM/IX/2021

tentang

**PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING PROPOSAL TUGAS AKHIR (SKRIPSI) MAHASISWA
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
PERIODE GANJIL 2021 TAHUN AKADEMIK 2021/2022**

DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG

Memperhatikan :

Surat Ketua Program Studi Teknik Industri FT-UMP No. 008/G-17/FT-TU/VI/2021 tanggal 2 November 2021 perihal usulan penerbitan SK Dosen Pembimbing Proposal Tugas Akhir (Skripsi) Mahasiswa Teknologi Informasi Periode Ganjil Tahun Akademik 2021-2022.

Menimbang :

1. Bahwa untuk kelancaran pelaksanaan Proposal Tugas Akhir (Skripsi) Mahasiswa Program Studi Teknologi Informasi Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palembang, perlu menunjuk dan mengangkat Dosen Pembimbing Proposal Tugas Akhir (Skripsi) Mahasiswa Teknologi Informasi Periode Ganjil Tahun Akademik 2021-2022.
2. Bahwa untuk memenuhi maksud diatas, perlu diterbitkan Surat Keputusan sebagai pedoman dan landasan hukumnya

Mengingat :

1. Undang-undang No. 12 Tahun 2012 tentang Sistem Pendidikan Tinggi.
2. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI No. 87 Tahun 2014 tentang Akreditasi Program Studi dan Perguruan Tinggi.
3. Peraturan Pemerintah No. 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Pendidikan Tinggi.
4. SK Rektor Universitas Muhammadiyah Palembang No. 239/E-1/KPTS/UM/IX/2019 tanggal 16 September 2019 / 16 Muharram 1441 H tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik UMP periode 2019-2023.
5. BAN-PT No. 2680/SK/BAN-PT/Akred/SI/2021, tanggal 4 - Mei - 2021 tentang hasil dan peringkat Akreditasi Program Studi Teknologi Informasi FT-UMP.

MEMUTUSKAN

Menetapkan :

Pertama :

Menunjuk dan mengangkat nama-nama yang tercantum dalam lampiran Keputusan ini sebagai Dosen Pembimbing Tugas Akhir (Skripsi) Mahasiswa Teknologi Informasi Periode Ganjil Tahun Akademik 2021-2022.

Kedua :

Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila ternyata terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diubah sebagaimana mestinya.



Tembusan, Yth. :

1. Ketua Program Studi Teknologi Informasi FT-UMP.
2. Yang bersangkutan.



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG

University of Muhammadiyah Palembang

FAKULTAS TEKNIK

Faculty of Engineering

TERAKREDITASI

Accredited

Program Studi : Teknik Sipil, Teknik Kimia, Teknik Elektro, Teknik Arsitektur, Teknik Industri, Teknik Informatika

Study Program : Civil Engineering, Chemical Engineering, Electrical Engineering, Architecture Engineering, Industrial Engineering, Information Technology

Jalan Jenderal Ahmad Yani 13 Ulu Palembang Phone : (0711) 510820; Fax (0711) 519408

Email : info@ump-palembang.ac.id

Bismillahirrahmanirrahim

Lampiran : Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknik UMP
Nomor : 204 a-G-16/KPTS/FT-UMP/IX/2021
Tanggal : 25 September 2021

DAFTAR DOSEN PEMBIMBING PROPOSAL TUGAS AKHIR (SKRIPSI) MAHASISWA PRODI TEKNOLOGI INFORMASI FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG PERIODE GANJIL 2021 TAHUN AKADEMIK 2021/2022

NO	NAMA/NRP	JUDUL TUGAS AKHIR	DOSEN PEMBIMBING	
			UTAMA	PENDAMPING
1	Nabila Nurhaliza 162018042	Rancang bangun Game edukasi Augmented Reality (AR) dengan menggunakan Engine Unity 3D	Karnadi, S.Kom, M.Kom	Jimme, M.Kom
2	Randi Saputra 162018055	Deteksi Dan Pencegahan Flooding Data Pada Jaringan Komputer SMP Sngura	Karnadi, S.Kom, M.Kom	Dedi Haryanto, S.Kom, M.Kom
3	Vera Nurani 162018055	Analisis Kualitas Jaringan Internet Pada XL, Indosat Dan Three Pada Tower Seberang Ulu II	Karnadi, S.Kom, M.Kom	Zulhipni Reno Saputra, S.T, M.Kom
4	Hendri Maulana Milanta 162018001	Rancang Bangun Sistem Pendukung Hasil Panen Udang Vaname Pada Desa Bumi Pratama Mandira Berbasis Web Menggunakan PHP My Admin	Karnadi, S.Kom, M.Kom	Apriansyah, S.Kom, M.Kom
5	Muhammad Iwan Ma'rif 162018020	Sistem informasi survey kepuasan masyarakat berbasis web pada Kabupaten Olu dengan menggunakan Framework Codeigniter	Karnadi, S.Kom, M.Kom	Jimme, S.Kom, M.Kom
6	Aisyah Idah Triputri Paskaita 162018063	Implementasi prediksi kepuasan pembelian konsumen dalam memilih buah di Toko xyz menggunakan metode Probability dan Decision Tree	Karnadi, S.Kom, M.Kom	Zulhipni Reno Saputra Eisi, S.T, M.Kom
7	Reski Windradaksa 162018046	Perancangan UI dan UX pada Aplikasi pencarian jasa tukang secara online menggunakan metode Design Thinking	Karnadi, S.Kom, M.Kom	Jimme, S.Kom, M.Kom
8	Hendra Pratama Milanta 162018002	Rancang bangun sistem distribusi udang di Desa Bumi Pratama Mandira berbasis Website	Karnadi, S.Kom, M.Kom	Zulhipni Reno Saputra Eisi, S.T, M.Kom
9	Ahmad Dzaki Mubarak Al Ma'rif 162018028	Analisis keamanan jaringan pada fasilitas Internet (WiFi) terhadap serangan packet sniffing di PT. BUKIT ASAM TBK Kec. Ilir Barat 1 Kota Palembang	Karnadi, S.Kom, M.Kom	Zulhipni Reno saputra, S.T, M.Kom
10	Muhammad Adam Hernando 162018070	Rancangan jaringan computer baru sekolah SMA Azzaiah Teknologi Telkom dengan menggunakan Teknologi Virtual LAN	Mellyana Winda Perdana, S.Kom, M.Kom	Dedi Haryanto, S.Kom, M.Kom



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
University of Muhammadiyah Palembang

FAKULTAS TEKNIK

Faculty of Engineering

TERAKREDITASI

Accredited

Program Studi : Teknik Sipil, Teknik Kimia, Teknik Elektro, Teknik Arsitektur, Teknik Industri, Teknik Informasi
Study Program : Civil Engineering, Chemical Engineering, Electrical Engineering, Architecture Engineering, Industrial Engineering, Information Technology
Jalan Jenderal Ahmad Yani 13 Ulu Palembang Phone : (0711) 510820; Fax (0711) 519408
Email : ft@um-palembang.ac.id

Bismillahirrahmanirrahim

NO	NAMA/NRP	JUDUL TUGAS AKHIR	DOSEN PEMBIMBING	
			UTAMA	PENDAMPING
11	Anjar Setiawan 162018081	Analisis Troubleshooting jaringan komputer pada SMA Azzanah dengan menggunakan paket Wireshark pengolahan data python	Mellyana Winda Perdana M.Kom	Apriansyah M.Kom
12	Yudistira 162018049	Sistem informasi Pemesanan Wedding Organizer Pada Bety Wedding Organizer OKI	Mellyana Winda Perdana S.Kom, M.Kom	Apriansyah S.Kom, M.Kom
13	Miratul Ramadhan Haidir 162018053	Sistem Informasi Pelayanan Posyandu di kecamatan Sran Pulau Padang Kabupaten OKI	Mellyana Winda Perdana S.Kom, M.Kom	Jimmie S.Kom, M.Kom
14	Rendi 162018003	Rancang Bangun Sistem Ujian Try Out Online di SMP N 3 ABAB Kabupaten PAU	Mellyana Winda Perdana S.Kom, M.Kom	Jimmie S.Kom, M.Kom
15	Gita Rohana 162018057	Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Pegawai dalam penentuan Karyawan Berprestasi Menggunakan Metode Fuzzy AHP (FAHP)	Mellyana Winda Perdana S.Kom, M.Kom	Zulhipni Reno Saputra S.T. M.Kom
16	Husnul Farjinhani 162018060	Sistem Pendukung Keputusan penerimaan bantuan sosial menggunakan metode Analytic Hierarchy Process (AHP) pada Kelurahan Payraman Barat	Mellyana Winda Perdana S.Kom, M.Kom	Dedi Haryanto S.Kom, M.Kom
17	Ice Kensina 162018080	Sistem Informasi Pegadain keluhan masyarakat berbasis Web (Studi Kasus: Desa Gajah Mah Ked. Sungai Keruh menggunakan Framework Codeigniter)	Mellyana Winda Perdana S.Kom, M.Kom	Jimmie S.Kom, M.Kom
18	Elvin Resta 162018037	Sistem Informasi bursa kerja khusus (BKK) Alumni Universitas Muhammadiyah Palembang dengan Metode Profile Matching	Mellyana Winda Perdana S.Kom, M.Kom	Karnadi S.Kom, M.Kom
19	Muhammad Rifki 162018082	Rancang Bangun Penyortir Buah Kopi Berdasarkan Tingkat Kematangan Berbasis Arduino	Zulhipni Reno Saputra M.Kom	Jimmie M.Kom
20	Muhammed Yoga Doli 162018014	Alat Pendeteksi Rasa Buah Berbasis Arduino	Zulhipni Reno Saputra M.Kom	Jimmie M.Kom
21	Fajar Pratama 162018052	Sistem Keamanan Smartcard sebagai akses Door Lock menggunakan RFID RC522 berbasis Arduino	Zulhipni Reno Saputra Elsi S.T., M.Kom	Apriansyah S.Kom, M.Kom
22	Rita Indriana 162018076	Rancang bangun jam digital masjid dengan running text dan alarm berbasis IOT (Studi Kasus Masjid Baitul Muttaqin) menggunakan Arduino	Zulhipni Reno Saputra Elsi S.T., M.Kom	Karnadi S.Kom, M.Kom
23	Budi Setiyono 162018006	Pembuatan alat kontrol peralatan lampu di smartphone menggunakan Arduino (Button Control) berbasis Android	Zulhipni Reno Saputra Elsi S.T., M.Kom	Dedi Haryanto S.Kom, M.Kom



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
FAKULTAS TEKNIK

RODI TEKNOLOGI INFORMASI

TERAKREDITASI BAIK

SK BAN-PT No. 2680/SK/BAN-PT/Akred/S/V/2021

Email : teknologi_informasi@um-palembang.ac.id

Jl. Jendral A. Yani 13 Ulu Palembang Phone : (0711) 510820 Fax. (0711) 519408

KARTU KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Rendi
NIM : 162018003
Konsentrasi : Program
Judul : Rancang Bangun Sistem Ujian Try Out Online di SMP Negeri 3 Abab
Kabupaten Pali
Pembimbing I : Meilyana Winda Perdana., S.Kom., M.Kom

No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan Dosen Pembimbing
1.	28 Mei 2022	Perbaikan 1, 2	
2.	30 Mei 2022	ACC Bab 1 & 2 Perbaikan Bab 3	
3.	2 Juni 2022	Perbaikan Bab 3 & 4	
4.	4 Juni 2022	ACC Bab 3 & 4 Perbaikan Bab 5	
5.	9 Juni 2022	ACC Ujian Samhas	
6.	20 Juni 2022	Perbaikan Laporan Samhas	



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
FAKULTAS TEKNIK
RODI TEKNOLOGI INFORMASI
TERAKREDITASI BAIK

SK BAN-PT No. 2680/SK/BAN-PT/Akred/S/V/2021

Email : teknologi_informasi@um-palembang.ac.id

Jl. Jendral A. Yani 13 Ulu Palembang Phone : (0711) 510820 Fax. (0711) 519408

No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan Dosen Pembimbing
7	6 Juli 2022	Sudah Penbebanan ACC Ujian komprehensif ACC Skid	

Palembang, Juni 2022

Pembimbing I,



Meilyana Winda Perdana, S.Kom., M.Kom

NIDN/NBM : 021089001/1337456



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
FAKULTAS TEKNIK

RODI TEKNOLOGI INFORMASI

TERAKREDITASI BAIK

SK BAN-PT No. 2680/SK/BAN-PT/Akred/S/V/2021

Email : teknologi_informasi@um-palembang.ac.id

Jl. Jendral A. Yani 13 Ulu Palembang Phone : (0711) 510820 Fax. (0711) 519408

KARTU KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Rendi
NIM : 162018003
Konsentrasi : Program
Judul : Rancang Bangun Sistem Ujian Try Out Online di SMP Negeri 3 Abab Kabupaten Pali
Pembimbing I : Jimmie., S.Kom., M.Kom

No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan Dosen Pembimbing
1	08-6-2022	BAB I ACC lanjut BAB II	
2	08-6-2022	BAB II ACC lanjut BAB III	
3	09-6-2022	BAB III perbaikan	
4	09-6-2022	BAB III ACC	
5	22-06-2022	BAB IV Revisi	
6	23-06-2022	BAB IV ACC lanjut BAB V	
7	23-06-2022	Revisi BAB V	



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
FAKULTAS TEKNIK
RODI TEKNOLOGI INFORMASI
TERAKREDITASI BAIK

SK BAN-PT No. 2680/SK/BAN-PT/Akred/S/V/2021

Email : teknologi_informasi@um-palembang.ac.id

Jl. Jendral A. Yani 13 Ulu Palembang Phone : (0711) 510820 Fax. (0711) 519408

No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan Dosen Pembimbing
8	24-6-2022	ACC revisi BAB V Dilemkepi	
9	4-7-2022	ACC ulan komprehensif ACC ulud	

Palembang, Juni 2022

Pembimbing II,



Jimmie, S.Kom., M.Kom

NIDN/NBM : 0222047702/1340253



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
FAKULTAS TEKNIK

RODI TEKNOLOGI INFORMASI
TERAKREDITASI BAIK

SK BAN-PT No. 2680/SK/BAN-PT/Akred/S/V/2021

Email : teknologi_informasi@um-palembang.ac.id

Jl. Jendral A. Yani 13 Ulu Palembang Phone : (0711) 510820 Fax. (0711) 519408

KARTU KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Rendi
NIM : 162018003
Konsentrasi : Program
Judul : Rancang Bangun Sistem Ujian Try Out Online di SMP Negeri 3 Abab
Kabupaten Pali
Pembimbing I : Jimmie., S.Kom., M.Kom

No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan Dosen Pembimbing
1	08-6-2022	BAB I ACC lanjut BAB II	
2	08-6-2022	BAB II ACC lanjut BAB III	
3	09-6-2022	BAB III perbaikan	
4	09-6-2022	BAB III ACC	
5	22-06-2022	BAB IV Revisi	
6	23-06-2022	BAB IV ACC lanjut BAB V	
7	23-06-2022	Revisi BAB V	



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
FAKULTAS TEKNIK

RODI TEKNOLOGI INFORMASI

TERAKREDITASI BAIK

SK BAN-PT No. 2680/SK/BAN-PT/Akred/S/V/2021

Email : teknologi_informasi@um-palembang.ac.id

Jl. Jendral A. Yani 13 Ulu Palembang Phone : (0711) 510820 Fax. (0711) 519408

KARTU KONSULTASI REVISI BIMBINGAN KOMPREHENSIF

Nama : Rendi
NIM : 162018003
Konsentrasi : Program
Judul : Rancang Bangun Sistem Ujian Try Out Online di SMP Negeri 3 Abab
Kabupaten Pali
Penguji I : Dedi Haryanto,S.Kom.,M.Kom

No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan Dosen Penguji
1.	22/10 2022	Ace lanjut ke Palembang 2	

Palembang, Oktober 2022

Penguji I,

Dedi Haryanto,S.Kom.,M.Kom

NIDN/NBM : 021089001/1337456



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
FAKULTAS TEKNIK
RODI TEKNOLOGI INFORMASI
TERAKREDITASI BAIK

SK BAN-PT No. 2680/SK/BAN-PT/Akred/S/V/2021

Email : teknologi_informasi@um-palembang.ac.id

Jl. Jendral A. Yani 13 Ulu Palembang Phone : (0711) 510820 Fax. (0711) 519408

KARTU KONSULTASI REVISI BIMBINGAN KOMPREHENSIF

Nama : Rendi
NIM : 162018003
Konsentrasi : Program
Judul : Rancang Bangun Sistem Ujian Try Out Online di SMP Negeri 3 Abab
Kabupaten Pali
Penguji II : Zulhipni Reno Saputra, S.T.,M.Kom

No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan Dosen Penguji II
		<i>ACU</i>	<i>f</i>

Palembang, Oktober 2022

Penguji II,

Zulhipni Reno Saputra, S.T.,M.Kom

NIDN/NBM : 020518002/1338529

SKRIPSI RENDI

ORIGINALITY REPORT

17%

SIMILARITY INDEX

16%

INTERNET SOURCES

5%

PUBLICATIONS

5%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	docplayer.info Internet Source	2%
2	Submitted to Universitas Lancang Kuning Student Paper	1%
3	www.sudutbaca.com Internet Source	1%
4	widuri.raharja.info Internet Source	1%
5	virtualofficeku.com Internet Source	1%
6	www.scribd.com Internet Source	<1%
7	Submitted to Universitas Pamulang Student Paper	<1%
8	Ria Anggraini, Andri Andri. "Sistem Informasi Webstore Online Pada Toko DK Corner Menggunakan Metode Web Design Responsive Bootstrap", Jurnal Nasional Ilmu Komputer, 2021 Publication	<1%

9	doku.pub Internet Source	<1 %
10	yourkalis.blog.com Internet Source	<1 %
11	bimbinganta-elenmarmata.blogspot.com Internet Source	<1 %
12	maxrodrigueezz.blogspot.com Internet Source	<1 %
13	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	<1 %
14	www.jogloabang.com Internet Source	<1 %
15	adoc.pub Internet Source	<1 %
16	repository.uncp.ac.id Internet Source	<1 %
17	repository.uin-suska.ac.id Internet Source	<1 %
18	eprints.radenfatah.ac.id Internet Source	<1 %
19	repository.ub.ac.id Internet Source	<1 %
20	blog.binadarma.ac.id Internet Source	<1 %

21	www.opsgabus.org Internet Source	<1 %
22	id.123dok.com Internet Source	<1 %
23	repository.umsu.ac.id Internet Source	<1 %
24	www.lenterapendidikan.com Internet Source	<1 %
25	Dicky Ghifari, Safni Marwa, Beny Setiawan. "Rancang Bangun Sistem Informasi Reservasi Rental Mobil Berbasis Web Di Kabupaten Kampar (Programming)", Innovative: Journal Of Social Science Research, 2022 Publication	<1 %
26	digilib.uin-suka.ac.id Internet Source	<1 %
27	repository.bsi.ac.id Internet Source	<1 %
28	thesis.binus.ac.id Internet Source	<1 %
29	eprints.poltektegal.ac.id Internet Source	<1 %
30	Submitted to East High School Student Paper	<1 %

Submitted to Universitas Merdeka Malang

31

Student Paper

<1 %

32

ejournal.unsrat.ac.id

Internet Source

<1 %

33

eprints.utdi.ac.id

Internet Source

<1 %

34

journal.iain-samarinda.ac.id

Internet Source

<1 %

35

nounadewi.blogspot.com

Internet Source

<1 %

36

repository.uir.ac.id

Internet Source

<1 %

37

repository.uksw.edu

Internet Source

<1 %

38

www.neliti.com

Internet Source

<1 %

39

123dok.com

Internet Source

<1 %

40

Yustina Meisella Kristania, Firda Dini Yulianti.
"PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PELAYANAN PADA POSYANDU PEPAYA
PURWOKERTO", EVOLUSI - Jurnal Sains dan
Manajemen, 2019

Publication

<1 %

eksplora.stikom-bali.ac.id

41

Internet Source

<1 %

42

eprint.stiwww.ac.id

Internet Source

<1 %

43

idr.uin-antasari.ac.id

Internet Source

<1 %

44

kupang.tribunnews.com

Internet Source

<1 %

45

Submitted to Fakultas Ekonomi Universitas
Indonesia

Student Paper

<1 %

46

Martha Sari, Ni Luh Putu Ning Septyarini Putri
Astawa, I Nyoman Yudi Anggara Wijaya.
"SISTEM INFORMASI BOOKING (STUDI KASUS:
REGGAENERASI INK STUDIO)", Jurnal
Manajemen Informatika dan Sistem
Informasi, 2021

Publication

<1 %

47

Rizky Ramdhona Siregar, Khairuddin
Nasution, Tasliyah Haramaini. "Aplikasi Ujian
Online Untuk Siswa Sekolah Menengah
Pertama Dengan Menggunakan Metode
Rational Unified Process (RUP)", Jurnal Minfo
Polgan, 2021

Publication

<1 %

48	Sherly Jayanti, Norhayati Norhayati. "Perancangan Media Pembelajaran Mengenal Lingkungan Sekitar Dalam Bahasa Inggris Untuk Anak Usia Dini Menggunakan Adobe Macromedia Flash", Jurnal Sains Komputer dan Teknologi Informasi, 2020 Publication	<1 %
49	annisarachmadila.wordpress.com Internet Source	<1 %
50	repository.uinsu.ac.id Internet Source	<1 %
51	Putri Darmayanti. "Aplikasi Monitoring Perkembangan Belajar Anak Berkebutuhan Khusus Berbasis Web", Jurnal Minfo Polgan, 2022 Publication	<1 %
52	adoc.tips Internet Source	<1 %
53	agustynuez.blogspot.com Internet Source	<1 %
54	documents.mx Internet Source	<1 %
55	e-journal.uajy.ac.id Internet Source	<1 %
56	ejournal.unesa.ac.id Internet Source	<1 %

57	ejournal.unuja.ac.id Internet Source	<1 %
58	eprints.unisnu.ac.id Internet Source	<1 %
59	journal.binadarma.ac.id Internet Source	<1 %
60	journal.pancabudi.ac.id Internet Source	<1 %
61	lib.unnes.ac.id Internet Source	<1 %
62	library.binus.ac.id Internet Source	<1 %
63	maryonoam.wordpress.com Internet Source	<1 %
64	putrikladiakhairun.blogspot.com Internet Source	<1 %
65	repository.stmikroyal.ac.id Internet Source	<1 %
66	repository.unwidha.ac.id Internet Source	<1 %
67	sdasemrudungsatu.blogspot.com Internet Source	<1 %
68	text-id.123dok.com Internet Source	<1 %

Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography Off

BIODATA PENULLIS



Nama : Rendi
NIM : 16208003
Tempat, Tanggal Lahir : Pengabuan, 23 April 2000
Jenis Kelamin : Laki-laki
Alamat : Desa Pengabuan, Kec Abab, Kab. Penukal Abab
Lematang Ilir , Prov. Sumatra Selatan 31315
No. HP : 085268832462
Email : rendi46vr@gmail.com
Status : Mahasiswa
Nama Orang tua
Ayah : Yadi
Ibu : Suryani
Riwayat Pendidikan
SD : SD N 7 Abab
SMP : SMP N 1 Abab
SMA : SMA N 1 Tanah Abang
SI : Universitas Muhammadiyah Palembang