



LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Pengantar Penelitian

	<p style="text-align: center;">UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG University of Muhammadiyah Palembang FAKULTAS TEKNIK Faculty of Engineering TERAKREDITASI Accredited</p> <p style="text-align: center;">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 Jl. KH. Balqih Talang Banten Gedung KH. Mas Mansyur Palembang Phone : (0711) 510820; Fax (0711) 519408 Email : ft@um-palembang.ac.id</p>						
Bismillahirrahmanirrahim							
Nomor : 609 /H-5/FT-UJMP/XI/2023	Palembang, 01 Jumadil Awal 1445 H						
Hal : Surat Pengantar Data Riset	15 November 2023 M						
<p>Yth. Bapak/Ibu Kepala UMKM BATU BATA SINAR SUKSES (SS) Desa Sungai Putat, Kec. Muara Belida, Kab. Muara Enim, SUMSEL. di</p> <p style="text-align: center;">tempat</p> <p><i>Assalamu'alaikum wr.wb,</i></p> <p>Ba'da salam, semoga kita senantiasa mendapat taufik dan hidayah dari Allah SWT. dalam menjalankan aktivitas sehari-hari. Aamiin.</p> <p>Sehubungan dengan kegiatan mahasiswa Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palembang yang akan melaksanakan Pengambilan Data Riset, kami mohon kiranya Bapak berkenan memberikan keterangan atau data atas nama mahasiswa tersebut dibawah ini:</p>							
<table border="1"><thead><tr><th>No.</th><th>Nama</th><th>NIM</th></tr></thead><tbody><tr><td>1.</td><td>Abiel Yuntino</td><td>15 2019 013</td></tr></tbody></table>		No.	Nama	NIM	1.	Abiel Yuntino	15 2019 013
No.	Nama	NIM					
1.	Abiel Yuntino	15 2019 013					
<p>Judul : " Analisis Pengendalian Kualitas Produk Batu Bata untuk Mengurangi Kecacatan Produk Menggunakan Metode Six Sigma "</p> <p>Atas perhatian dan perkenan Bapak, kami ucapkan terima kasih.</p> <p><i>Nasrunminallah Wafathun Qorib</i></p>							
<p>Wassalam wr.wb,</p>  <p>Prof. Dr. Agus Afmad Roni, S.T., M.T., IPM., ASEAN Eng. NIM 1503049/0227077004</p>							
<small>Visi : "Menjadi Fakultas Teknik Berstandar Nasional, Menhasilkan Lulusan yang unggul, Islami dan Berdaya Saing Tinggi di Bidang IPTEK tahun 2022"</small>							

Lampiran 2. Surat Keterangan Pengambilan Data

Batu Bata Dan Genteng Sinar Sukses
Desa Sungai Putat, Kecamatan Muara Belida, Kabupaten Muara Enim
Sumatera Selatan
No.Telp : 085384925600

SURAT KETERANGAN PENGAMBILAN DATA

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Amin Aking
Jabatan : Pemilik UMKM Batu Bata Dan Genteng Sinar Sukses

Dengan ini menyatakan bahwa :

Nama : Abiel Yuntino
NIM : 152019013
Universitas : Universitas Muhammadiyah Palembang.
Fakultas : Fakultas Teknik
Program Studi : Teknik Industri
Judul Penelitian : Analisis Pengendalian Kualitas Produk Batu Bata Untuk
Mengurangi Kecacatan Produk Menggunakan Metode *Six Sigma*.


Dengan ini menyatakan bahwa yang bersangkutan telah selesai melaksanakan **Pengambilan Data Riset** di UMKM Batu Bata dan Genteng Sinar Sukses Desa Sungai Putat, Kec. Muara Belida, Kab. Muara Enim, Sumatera Selatan. Terhitung dari tanggal 20 November 2023 s/d 15 Desember 2023.

Demikianlah keterangan dari kami atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Sungai Putat, Januari 2024


Amin Aking

Lampiran 3. Lembar Konsul



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
 Status Terakreditasi Berdasarkan SK Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
 Nomor: 1636/SK/BAN-PT/Akred/S/III/2021 Tanggal 23 Maret 2021

Jl. Jend. A. Yani 13 Ulu Palembang 30263 Telp. 0711 510820 Ext. 115 Hp. 0812 72404104 Email: tindustri.um Palembang@gmail.com

Bismillahirrahmanirrahim

LEMBAR KONSUL MAHASISWA BIMBINGAN SKRIPSI
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
TAHUN AKADEMIK 2023/2024

Nama : Abiel Yuntino
 NIM : 152019013
 Dosen pembimbing utama : Rurry Patradhiani, S.T., M.T
 Dosen Pembimbing Pendamping : Nidya Wisudawati, S.T., M.T., M.Eng
 Judul Skripsi :

No	Hari/ Tanggal	Kegiatan	Capaian/ Interpretasi/ Solusi Tindak Lanjut	Paraf Dosen Pembimbing	
				Utama	pendamping
1.	Jumat/ 20-10-2023	Konsul judul	cari topik dgn baca jurnal	R	
2.	Kamis/ 26-10-2023	Konsul jurnal Referensi	lanjut ke Bab 1	R	
3.	Setasa/ 31-10-2023	Konsul Bab 1	Perbaiki KB lanjut ke Bab 2	R	
4.	Jumat/ 03-11-2023	Konsul Bab 1-2	lanjut ke Bab 3	R	
5.	Senin/ 06-11-2023	Konsul Bab 1-3	acc proposal	R	
6.	selam 7/11 23	Konsul bab 1-3	perbaiki		R



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

Status Terakreditasi Berdasarkan SK Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
 Nomor: 1636/SK/BAN-PT/Akred/S/III/2021 Tanggal 23 Maret 2021

Jl. Jend. A. Yani 13 Ulu Palembang 30263 Telp. 0711 510820 Ext. 115 Hp. 0812 72404104 Email: tindustri.umpalembang@gmail.com

No	Hari/ Tanggal	Kegiatan	Capaian/ Interpretasi/ Solusi Tindak Lanjut	Paraf Dosen Pembimbing	
				Utama	Pendamping
7.	8/11 '23	Konsul bab 1-3	ACC Sempro		sh
8.	17/01 '24	konsul bab 4	-tambahkan penjelekan Proses - lanjutkan pembahasan	R	
9.	22/01 '24	konsul Bab 4 tambahkan Pembahasan	tambahkan Pembahasan	R	
10	23/01 '24	konsul bab 1-5	ACC semhas	R	sh
11	15/02 '24	konsul perbaikan Semhas	tambahkan pembahasan KPI dan + Abstrak	R	
12	17/02 '24		ACC Kumpre	R	
13	19/02 '24	konsul perbaikan	ACC Kumpre	sh	sh



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

Status Terakreditasi Berdasarkan SK Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
 Nomor: 1636/SK/BAN-PT/Akred/S/III/2021 Tanggal 23 Maret 2021

Jl. Jend. A. Yani 13 Ulu Palembang 30263 Telp. 0711 510820 Ext. 115 Hp. 0812 72404104 Email: industriumpalembang@gmail.com

No	Hari/ Tanggal	Kegiatan	Capaian/ Interpretasi/ Solusi Tindak Lanjut	Paraf Dosen Pembimbing	
				Utama	Pendamping
	17/24 /02		Acc Kompre		
	19/24 /02	Konsul Perbaikan.	Acc Kompre		

Palembang, Oktober 2023

Mengetahui,
 Ka. Prodi Teknik Industri FT-UMP



Merisha Hastarina, ST., M.Eng.
 NBM/NDN: 1240553/0230058401

Mahasiswa



Abiel Yuntino
 NIM:152019013

Lampiran 4. Dokumentasi Di UMKM Batu Bata Sinar Sukses

- Gambar pada saat mewawancarai pemilik UMKM Batu Bata Sinar Sukses.



- Gambar pada saat kegiatan produksi batu bata di UMKM Batu Bata Sinar Sukses.



Lampiran 5. Lembar Usulan Perbaikan Seminar Hasil

PERBAIKAN SEMINAR HASIL

Setelah dilakukan Ujian Seminar Hasil Periode Ganjil Tahun Akademik 2023/2024 Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palembang dengan :

NAMA : Abiel Yuntino


NIM : 152019013

Judul Skripsi Analisis Pengendalian Kualitas Produk Batu Bata Untuk Mengurangi Kecacatan Produk Menggunakan Metode Six Sigma

NO	SARAN DAN MASUKAN	PARAF
1.	Pelajari lagi tjs nilai DPMO, jika UMKM cenderung DPMOnya besar	R.
2.	Pelajari lagi proses pengolahan data	
3.	rekomendasinya berikan yg konkrit	
4.	penulisan diperhatikan, sesuaikan dgn panduan penulisan	
5.	pelajari hasil yg disimpulkan	
6.	hasil yg didapat sebaiknya di berikan teori pendukung	
7.	sid lama pembakaran brp lama, suhu brp, dan didukung dgn data	
8.	memjawab pertanyaan dgn yakin juga didukung dgn referensi	
9.	kalaupun bisa di implementasi	


Palembang, 25 Januari 2024

Mengetahui
Ketua



Merisha Hastarina, ST., M.Eng
NBM/NIDN:1240553/0230058401

Dosen Penguji



RURYA...PATRADHIANA ST.MT.


PERBAIKAN SEMINAR HASIL

Setelah dilakukan Ujian Seminar Hasil Periode Ganjil Tahun Akademik 2023/2024
Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palembang
dengan :

NAMA : Abiel Yuntino

NIM : 152019013

Judul Skripsi Analisis Pengendalian Kualitas Produk Batu Bata Untuk Mengurangi
Kecacatan Produk Menggunakan Metode Six Sigma

NO	SARAN DAN MASUKAN	PARAF
1.	Periksa kembali penulisan	
2.	Bagaimana penerapan hasil penelitian	

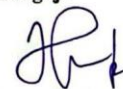
Palembang, 25 Januari 2024

Mengetahui
Ketua



Merisha Hastarina, ST., M.Eng
NBM/NIDN: 1240553/0230058401

Dosen Penguji



Merisha Hastarina
.....



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG

FAKULTAS TEKNIK

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

Status Terakreditasi Berdasarkan SK Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
Nomor: 1636/SK/BAN-PT/Akred/S/III/2021 Tanggal 23 Maret 2021

Jl. Jend. A. Yani 13 Ulu Palembang 30263 Telp. 0711 510820 Ext. 115 Hp. 0812 72404104 Email: tindustri.umpalembang@gmail.com

Bismillahirrahmanirrahim

LEMBAR KONSUL MAHASISWA BIMBINGAN SKRIPSI PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG TAHUN AKADEMIK 2023/2024

Nama : Abiel Yuntino
NIM : 152019013
Dosen pembimbing utama : Rurry Patradhiani, S.T., M.T
Dosen Pembimbing Pendamping : Nidya Wisudawati, S.T., M.T., M.Eng
Judul Skripsi :

No	Hari/ Tanggal	Kegiatan	Capaian/ Interpretasi/ Solusi Tindak Lanjut	Paraf Dosen Pembimbing	
				Utama	pendamping
1.	Jumat/ 20 - 10 - 2023	Konsul judul	cari topik dgn bare jurnal	R	
2.	Kamis/ 26 - 10 - 2023	Konsul jurnal Referensi	lanjut ke Bab 1	R	
3.	Setasa/ 31 - 10 - 2023	Konsul Bab 1	Perbaiki KB lanjut ke Bab 2	R	
4.	Jumat/ 03 - 11 - 2023	Konsul Bab 1-2	lanjut ke Bab 3	R	
5.	Senin/ 06 - 11 - 2023	Konsul Bab 1-3	Acc proposal	R	
6.	selasa 7/11 23	Konsul bab 1-3	perbaikkan		R



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG FAKULTAS TEKNIK

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

Status Terakreditasi Berdasarkan SK Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
Nomor: 1636/SK/BAN-PT/Akred/S/III/2021 Tanggal 23 Maret 2021

Jl. Jend. A. Yani 13 Ulu Palembang 30263 Telp. 0711 510820 Ext. 115 Hp. 0812 72404104 Email: tindustri.umpalembang@gmail.com

No	Hari/ Tanggal	Kegiatan	Capaian/ Interpretasi/ Solusi Tindak Lanjut	Paraf Dosen Pembimbing	
				Utama	Pendamping
7.	8/11/23	Konsul bab 1-3	ACC Sempro		lh
8.	17/01 '24	Konsul bab 4	- tambahkan penjelekan Proses - lanjutkan Pembahasan	R	
9.	22/01 '24	Konsul Bab 4 tambahkan Pembahasan	tambahkan Pembahasan	R	
10	23/01 '24	Konsul Bab 1-5	ACC semhas	R	ss
11	15/02 '24	Konsul perbaikan Semhas	tambahkan pembahasan + Abstrak	R	
12	17/02 '24		ACC kumpre	R	
13	18/02 '24	Konsul perbaikan	ACC kumpre	lh	ss



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG FAKULTAS TEKNIK

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

Status Terakreditasi Berdasarkan SK Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
Nomor: 1636/SK/BAN-PT/Akred/S/III/2021 Tanggal 23 Maret 2021

Jl. Jend. A. Yani 13 Ulu Palembang 30263 Telp. 0711 510820 Ext. 115 Hp. 0812 72404104 Email: tindustri.umpalembang@gmail.com

No	Hari/ Tanggal	Kegiatan	Capaian/ Interpretasi/ Solusi Tindak Lanjut	Paraf Dosen Pembimbing	
				Utama	Pendamping
	17/24 /02		Acc Kompre		
	19/24 /02	Konsul Perbaikan.	Acc Kompre		

Palembang, Oktober 2023

Mengetahui,
Ka. Prodi Teknik Industri FT-UMP

Merisha Hastarina, ST., M.Eng.
NBM/NIDN: 1240553/0230058401

Mahasiswa

Abiel Yuntino
NIM: 152019013