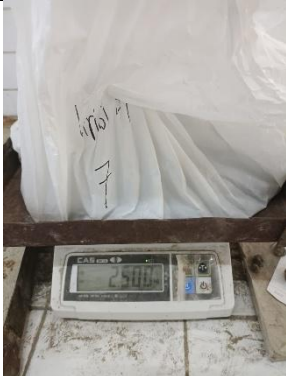


LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel Proses Pengambilan dan Pengujian

No	Pengujian	Dokumentasi
1.	Pengambilan Sampel Tanah	 (a) (b) Gambar 1 a,b Pengambilan tanah tidak terganggu (Undisturbed)  Gambar 2 Sampel Tanah Disturbed
2.	Pengujian Kadar Air	 Gambar 3 Proses oven pengujian kadar air

3.	Pengujian <i>Volumetry</i> (Berat Volume Tanah)	 Gambar 4 pengujian berat volume tanah
4.	Pengujian Gravimetry (Berat Jenis Tanah)	  (a) (b) Gambar 5 a, didiamkan selama 24 jam sebelum divakum (b), Setelah didiamkan 24 jam lalu divakum
5.	Pengujian <i>Atterberg Limit</i>	 Gambar 6 Pengujian Atterberg Limit

6.	Pengujian <i>Proctor</i>	  (a) (b) Gambar 7 Pengujian Pemadatan Tanah
7.	Pengujian <i>Unconfined Compression Strength</i> (UCS)	  (a) (b) Gambar 8 Pengujian Kuat Tekan Bebas

Lampiran 2. *Letter of Acceptance* (LoA)

Terbit online pada laman web jurnal : <https://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/jutin>

**Jurnal Teknik Industri Terintegrasi
(JUTIN)**

Jl. Tuanku Tambusai No. 23 Bangkinang, Riau
(e-ISSN (Online) 2620-8962)



LETTER OF ACCEPTANCE (LoA)

Nomor. 58693/JUTIN/TIN-FT/UPTT/VI/2026

Dewan penyunting Jurnal JUTIN telah menerima artikel,

Nama : Aris Fiatno, M.T
Jabatan : Editor in Chief Jurnal Teknik Industri Terintegrasi (JUTIN)
Institusi : Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai
Terindeks : Google Scholar, Portal Garuda, Crossref, SINTA (Grade 5)

Dengan ini menerangkan bahwa artikel dengan judul :

Studi Eksperimental Pengaruh Abu Serbuk Kayu dengan Bakteri *Bacillus Subtilis* Sebagai Bahan Stabilisasi Tanah Lunak terhadap Nilai Proctor Test Tanah Lunak di Kecamatan Wonoayu - Sidoarjo

Nama : Mufid Afif Syafriansah^{1a}, Laily Endah Fatmawati²
Asal Instansi : ⁽¹⁾Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Menyatakan bahwa artikel tersebut **telah diproses** sesuai Prosedur Penulisan dan **akan publish** pada **Jurnal Teknik Industri Terintegrasi (JUTIN)** Volume 9 Nomor 3 Tahun 2026.

Demikian surat keterangan ini dibuat dan harap dipergunakan dengan sebaik-baiknya.

Bangkinang, 15 Juni 2026

Yang membuat pernyataan



[Signature]
Aris Fiatno, M.T

Lampiran 3. Publikasi Media Massa



<https://medium.com/@mufidafif636/pemanfaatan-abu-serbuk-kayu-untuk-perbaikan-tanah-lunak-di-sidoarjo-8b2ce5320537>

L 4. Surat Tugas Panitia Teknik Sipil

M. Luthfi Hamzah	1432000011	Sie Humas & Sie Pendanaan
Falah Faustabi Akbar	1432200129	
Aldy Bagus Amarulloh	1431900136	
Muhammad Rosyiid Assabili	1432200065	
Hendra Junianto	1432200138	
Satrio Tri Atmojo	1432200097	
Rafendi Wahyutama	1432400129	
Mufid Afif Syafrinsah	1432200116	

Lampiran 6. Lembar Bimbingan



PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

LEMBAR BIMBINGAN & PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

Periode Semester Genap 2025/2026

Nama	: Mufid Afif Syafriansah	
NIM	: 1432200116	
Alamat Rumah/Kost	: Jln. Jendral S. Parman Gg4/48a	
Nomor HP/Whatsapp	: 081335051852	
Dosen Pembimbing 1	: Ir. Laily Endah Fatmawati, S.T., M.T	
Dosen Pembimbing 2	: -	
Tanggal Pembekalan TA	: Kamis, 29 Januari 2026	
Publikasi Artikel Ilmiah		Paraf Koor TA
Nama Jurnal/Seminar	: JURNAL: Jurnal Teknik Industri Terintegrasi	
Link Jurnal	:	
Tanggal Publish	:	

Judul Tugas Akhir:

"STUDI EXPERIMENTAL KEMAMPUAN BIOGRADING MEMBUKAKAN
Bakteri BACILLUS SUBTILIS DAN SERBUK KAYU PADA TANAH LUNGE
LOKASI STUDI: DESA PLOSO KEL. WONOREJO, SIDOARJO"

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2

Persetujuan Koordinator TA

(Ir. Laily Endah Fatmawati, S.T.,
M.T.)

(Kosongkan bila tidak ada
pembimbing ke-2)

(Nama Dosen Pembimbing 2)

(Dr. H. Dika Ayu Safitri, ST.,
MT., Ph.D.)

Keterangan :

1. Bimbingan WAJIB dilakukan minimal 2 minggu sekali
2. Mahasiswa WAJIB sudah melakukan bimbingan dan publikasi jurnal / seminar nasional / internasional yang terakreditasi
3. Segala bentuk pelanggaran dapat dikenakan sanksi dari Program Studi Teknik Sipil Untag Surabaya

Mengetahui,

Ka. Program Studi Teknik Sipil

(Ir. Michella Bentrix, ST., MT.)



PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Minggu	No	Tanggal	Uraian Perbaikan / Konsultasi	Paraf Dosen Pembimbing
Ke - 1 dan 2 Perkuliahan	1.	24/02 2026	Pengambilan Sampel tanah disturb dan undisturb	+
	2.	26/02 2026	Pengujian Sifat Pisis dan mekanis tanah Bsi	+
Ke - 3 dan 4 Perkuliahan	3.	27/02 26	Konsultasi Pengujian ULS dan Proctor	+
	4.	5/03 26	Data Pengujian Pisis tanah asli kelas (pengujian sel diluas)	+
	5.	11 Maret 26	Data Pengujian Proctor (proctor dan ULS)	+
	6.	18/03 26	Metode pengambilan tanah disturb	+
Ke - 5 dan 6 Perkuliahan	7.	18/03 26	Metode pemecahan permasalahan tanah dan limbah	+
	8.	01/04 26	Pengujian labiale (proctor)	+
Ke - 7 dan 8 Perkuliahan				



PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Minggu	No	Tanggal	Uraian Perbaikan / Konsultasi	Paraf Dosen Pembimbing
Ke - 9 dan 10 Perkuliahan	9.	26/04/26	Metode Pengujian PISIS beton Campuran	fb
	10.	15/04/26	Pengujian Sifat Mekanis beton Campuran	fb
Ke - 11 dan 12 Perkuliahan	11.	19/04/26	Progres Data PISIS dan mekanis beton Campuran	fb
	12.	15/04/26	Mengukur Jarak	
	15.	17/04/26	Kursi Jurnal, melengkapi gambar	fb
		18/05/2026	Ditandatangani untuk mengahut sidangTA	fb
Ke - 13 dan 14 Perkuliahan				
Ke - 15 Perkuliahan				

Lampiran 7. Lembar Persetujuan Seminar Proposal



**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

LEMBAR BIMBINGAN & PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING
Periode Semester Gasal 2025/2026

Nama Mahasiswa	: Mufid Afif Syafriansah
NIM	: 1432200116
Alamat Rumah / Kost	: Jl. Jendral S Parman gg4/48a
Nomor Telp/Hp/Whatsapp	: 081335051852
Dosen Pembimbing 1	: Ir. Laili Endah Fatmawati, ST., MT.
Dosen Pembimbing 2	: -
Periode Plotting Dosen Pembimbing	: Gasal 2025/2026
Tanggal Pembekalan Seminar Proposal	: Kamis, 21 Agustus 2025

Judul Proposal Tugas Akhir:
PENGARUH PENAMBAHAN ABU SERBUK KAYU DENGAN BAKTERI BACILLUS SUBTILIS TERHADAP SIKLUS PEMBASAHAN DAN PENGERINGAN DALAM STABILISASI TANAH LEMPUNG DI KECAMATAN WONOAYU KAB. SIDOARJO

Persetujuan Mengikuti Seminar Proposal Tugas Akhir

Tanggal persetujuan :

Dosen Pembimbing 1



(Ir. Laili Endah Fatmawati, ST., MT.)

Dosen Pembimbing 2

(Nama Dosen Pembimbing 2)

Persetujuan Koordinator TA



(Dr. Ir. Dik Ayu Safitri, ST., MT., Ph.D)

Keterangan :

1. Bimbingan WAJIB dilakukan minimal 2 minggu sekali
2. Dosen Pembimbing Proposal TA berhak membatalkan persetujuan seminar TA bila mahasiswa tidak memenuhi persyaratan di atas
3. Segala bentuk pelanggaran dapat dikenakan sanksi dari Program Studi

Mengetahui,
Ka. Program Studi Teknik Sipil


 (Ir. Michella Beatrix, ST., MT.)

1



PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

LEMBAR BIMBINGAN PROPOSAL TUGAS AKHIR

Minggu	No	Tanggal	Uraian Perbaikan / Konsultasi	Paraf Dosen Pembimbing
Ke - 1 dan 2 Perkuliahan			Pengajuan lokasi penelitian dan bahan stabilisasi	
			Pengambilan sampel tanah asli lokasi penelitian	
Ke - 3 dan 4 Perkuliahan			Hasil foto pengujian tanah asli.	
Ke - 5 dan 6 Perkuliahan		13/10/2025	- Pelajari kembali perilaku waste material yg bisa digunakan.	
Ke - 7 dan 8 Perkuliahan		22/10/2025	- Sempurnakan judul proposal. - tambahkan lajur belakang.	
		28/10/2025	- Perbaiki penulisan latar belakang (perbaiki sumbernya.)	
			- lampirkan Da62 & 3	
			- Perbaiki Rumus Mardah	



PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

LEMBAR BIMBINGAN PROPOSAL TUGAS AKHIR

Minggu	No	Tanggal	Uraian Perbaikan / Konsultasi	Paraf Dosen Pembimbing
Ke - 9 dan 10 Perkuliahan	1	11/11/2025	- Perbaiki latar belakang. - Penjelasan dan alasan dibuat lebih ringkas. - Pembahasan Bab 2 dan latar belakang. Saling terkait.	
			Perbaiki bab 2 dan bab 3.	
			lengkapi grafik Artikel pendahuluan serta metode penelitian	
Ke - 11 dan 12 Perkuliahan		21/11/2025	Acc seminar proposal.	
Ke - 13 dan 14 Perkuliahan				
Ke - 15 Perkuliahan				

Lampiran 8. Lembar Revisi Tugas Akhir



**PROGRAM STUDI SI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

Jl. Semolowaru No. 45, Surabaya 60118
Homepage : www.sipil.untag-sby.ac.id Email : sipil@untag-sby.ac.id

Lampiran 3

**PERINTAH REVISI SIDANG TUGAS AKHIR (SESI 2)
TAHUN AKADEMIK GENAP 2025/2026**

Yang bertandatangan di bawah ini, Dosen Penguji Sidang Tugas Akhir (TA) pada tanggal **Kamis, 04 Juni 2026** dari Mahasiswa Program Studi Teknik Sipil :

Nama Mahasiswa : Mufid Afif

NBI/NIM : 1432200116

Judul : Studi Eksperimental Kemampuan Biogrouting Menggunakan Bakteri *Bacillus Subtilis* dan Abu Serbuk Kayu Pada Tanah Lunak Lokasi Studi : Desa Ploso Kec. Wonoayu, Sidoarjo

Memerintahkan untuk memperbaiki dokumen Tugas Akhir (TA) Sebagai berikut :

No	URAIAN PERBAIKAN	PARAF DOSEN (setelah perbaikan)
	Perbaiki grafik torsi terekam bebas. Tambahkan grafik rekapitulasi setiap pengujian. Tambahkan Foto sample setelah/saat uji lengkapi saat 14 hr / lebih. Cek nilai puncak	 25/06 <i>rat.</i>

Dari Sidang Tugas Akhir yang telah dilakukan maka mahasiswa dinyatakan:

- ☐ : Lulus tanpa perbaikan
☒ : Lulus dengan perbaikan
☐ : Dilakukan Sidang TA ulang

(Dosen Penguji dapat memberikan tanda centang (✓) pada kotak yang tersedia)

Surabaya, 04 Juni 2026
Penguji,

(Ir. Laili Endah Fatmawati, S.T., M.T.)



PROGRAM STUDI SI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

Jl. Semolowaru No. 45, Surabaya 60118
Homepage : www.sipil.untag-sby.ac.id Email : sipil@untag-sby.ac.id

Lampiran 3

PERINTAH REVISI SIDANG TUGAS AKHIR (SESI 2)
TAHUN AKADEMIK GENAP 2025/2026

Yang bertandatangan di bawah ini, Dosen Penguji Sidang Tugas Akhir (TA) pada tanggal Kamis, 04 Juni 2026 dari Mahasiswa Program Studi Teknik Sipil :

Nama Mahasiswa : Mufid Afif

NBI/NIM : 1432200116

Judul : Studi Eksperimental Kemampuan Biogrouting Menggunakan Bakteri *Bacillus Subtilis* dan Abu Serbuk Kayu Pada Tanah Lunak Lokasi Studi : Desa Ploso Kec. Wonoayu, Sidoarjo

Memerintahkan untuk memperbaiki dokumen Tugas Akhir (TA) Sebagai berikut :

No	URAIAN PERBAIKAN	PARAF DOSEN (setelah perbaikan)
	Tambah hasil kompi can dari hasil penelitian	

Dari Sidang Tugas Akhir yang telah dilakukan maka mahasiswa dinyatakan:

- ☐ : Lulus tanpa perbaikan
☐ : Lulus dengan perbaikan
☐ : Dilakukan Sidang TA ulang

(Dosen Penguji dapat memberikan tanda centang (√) pada kotak yang tersedia)

Surabaya, 04 Juni 2026
Penguji,

(Ir. Gede Sarva, MT.)



PROGRAM STUDI SI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

Jl. Semolowaru No. 45, Surabaya 60118
Homepage : www.sipil.untag-sby.ac.id Email : sipil@untag-sby.ac.id

Lampiran 3

PERINTAH REVISI SIDANG TUGAS AKHIR (SESI 2)
TAHUN AKADEMIK GENAP 2025/2026

Yang bertandatangan di bawah ini, Dosen Penguji Sidang Tugas Akhir (TA) pada tanggal
Kamis, 04 Juni 2026 dari Mahasiswa Program Studi Teknik Sipil :
Nama Mahasiswa : Mufid Afif
NBI/NIM : 1432200116
Judul : Studi Eksperimental Kemampuan Biogrouting Menggunakan
Bakteri *Bacillus Subtilis* dan Abu Serbuk Kayu Pada Tanah Lunak Lokasi Studi : Desa
Ploso Kec. Wonoayu, Sidoarjo

Memerintahkan untuk memperbaiki dokumen Tugas Akhir (TA) Sebagai berikut :

No	URAIAN PERBAIKAN	PARAF DOSEN (setelah perbaikan)
-	Perbaiki abstrak buat max 1 halaman 3 paragraf. ✓	
-	lengkapi analisis penggunaan bakteri ✓	
-	semaikan saran dgn bab dan masalah ✓	
-	perbaiki kalimat pasip menjadi kalimat aktif & siap prosedur pengujian ✓	
		<i>Rz 15/6/26</i> <i>Ramir</i>

Dari Sidang Tugas Akhir yang telah dilakukan maka mahasiswa dinyatakan:

- ☐ : Lulus tanpa perbaikan
☒ : Lulus dengan perbaikan
☐ : Dilakukan Sidang TA ulang

(Dosen Penguji dapat memberikan tanda centang (✓) pada kotak yang tersedia)

Surabaya, 04 Juni 2026
Penguji,

- Rani
Ramir
(Dr. Ir. Nurul Rochmah, S.T., M.T., M.Sc.)

Lampiran 9. Lembar Pengumpulan Benda Uji



Program Studi S1 Teknik Sipil
Fakultas Teknik
Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Kampus : Jl. Semolowaru No. 45 Surabaya 60118
 Homepage : www.sipil.untag-sby.ac.id E-mail : sipil@untag-sby.ac.id

FORM PENGUMPULAN BAHAN DAN BENDA UJI
PENELITIAN TUGAS AKHIR MAHASISWA
 Program Studi Teknik Sipil – Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

A. IDENTITAS MAHASISWA

1. Nama Mahasiswa : Mufid Afif Syafriansah
2. NBI / NPM : 1432200116
3. Program Studi : Teknik Sipil
4. Judul Tugas Akhir : Studi Eksperimental Kemampuan Biogrouting
 Menggunakan Bakteri *Bacillus Subtilis* dengan Abu Serbuk Kayu pada Tanah Lunak
 Lokasi Studi : Desa Ploso Kec. Wonoayu, Sidoarjo
5. Periode Penelitian : Gasal / Genap 2025/2026
6. Dosen Pembimbing 1 : Ir. Laily Endah Fatmawati, S.T., M.T.
7. Dosen Pembimbing 2 : -
8. Nomor HP / WhatsApp : 081335051852
9. Email Aktif : mufidafif636@gmail.com

B. DATA PENGUMPULAN BAHAN UJI PENELITIAN

No	Jenis Bahan	Tipe/asal	Jumlah
1	Abu Serbuk Kayu	Industri Pengrajin Kayu	1
2	Bakteri	<i>Bacillus Subtilis</i>	1

C. DATA BENDA UJI / SAMPLE

No	Jenis Benda Uji / Sample	Dimensi / Ukuran	Jumlah Sample	Metode Pengujian
1	Silinder	8 cm x 3,86 cm	2	UCS
2	Silinder	3 cm x 2 cm	2	Berat Volume
3				
4				



**Program Studi S1 Teknik Sipil
Fakultas Teknik
Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya**

Kampus : Jl. Semolowaru No. 45 Surabaya 60118
Homepage : www.sipil.untag-sby.ac.id E-mail : sipil@untag-sby.ac.id

Mahasiswa Tugas Akhir

(Mufid Alif Syafriansah)
NIM. 1432200116

Pengesahan Persetujuan untuk Pengumpulan Bahan dan Benda Uji

Tanggal Persetujuan : 25 Juni 2026

Dosen Pembimbing 1

**(Ir. Laily Endah Fatmawati, S.T.,
M.T.)**

Dosen Pembimbing 2

(Nama dan Tanda Tangan Dosen Pembimbing 2)

(Nama Dosen Pembimbing 2)

Persetujuan Koordinator TA

**(Dr. Ir. Dika Ayu Safitri, ST.,
MT., Ph.D / Mochamad
Firmansyah, ST., MT)**

Mengetahui,

Laboran Prodi Teknik Sipil

(Sayogi Indikat Hadi, ST)

Kepala Laboratorium Geoteknik

**(Ir. Masca Indra Triana, S.T.,
M.T., M.S.M)**

Ka. Prodi Teknik Sipil

(Ir. Michella Beatrix, ST., MT)

Catatan:

Form ini dicetak 3 Rangkap dan WAJIB diisi lengkap. Serahkan form yang sudah di-ACC ke 1 untuk arsip mahasiswa, 1 untuk Laboran dan 1 untuk Admin Program Studi Teknik Sipil UNTAG Surabaya. Scan dan arsipkan form tersebut untuk syarat LULUS Yudisium.

Lampiran 10. Surat Rekomen Cetak Buku



PROGRAM STUDI S1 TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
Jl. Semolowaru No. 45, Surabaya 60118
Homepage : www.sipil.untag-sby.ac.id Email : sipil@untag-sby.ac.id

SURAT REKOMENDASI
CETAK BUKU TUGAS AKHIR

Berdasarkan hasil Sidang Tugas Akhir semester Genap 2025/2026 pada hari ini Kamis, Tanggal 04 Juni 2026 yang tercantum di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Mufid Afif Syafriansah
NBI/NIM : 1432200116
Judul Tugas Akhir : **Studi Eksperimental Pengaruh Stabilisasi Menggunakan Abu Serbuk Kayu dan Bakteri *Bacillus Subtilis* pada Parameter Fisis dan Mekanis Tanah Lempung Lunak (Lokasi Studi: Desa Ploso, Kec. Wonoayu, Sidoarjo)**

Dosen Pembimbing Tugas Akhir : 1. Ir. Laily Endah Fatmawati, S.T., M.T.
2. -

Telah melaksanakan Sidang Tugas Akhir yang telah diselenggarakan pada :
Hari / Tanggal : Kamis, 04 Juni 2026
dan telah menyelesaikan perbaikan/revisi tugas akhir dengan menyerahkan bukti perbaikan revisi di kantor Program Studi Teknik Sipil Untag Surabaya pada :
Hari / Tanggal : Kamis, 25 Juni 2026

Sehingga mahasiswa dapat melanjutkan proses **Cetak Buku Tugas Akhir** untuk syarat kelengkapan Yudisium.

Surabaya, 25 Juni 2026
Menyetujui,

Dosen Pembimbing Tugas Akhir
Prodi Teknik Sipil Untag Surabaya



Ir. Laily Endah Fatmawati, S.T., M.T.
(NPP. 20430.17.0762)

Koordinator Tugas Akhir
Prodi Teknik Sipil Untag Surabaya



Dr. Ir. Dika Ayu Safitri, ST., MT., Ph.D /
Mochamad Firmansyah, ST., MT
(NPP. 20430.15.0655 / 20430.24.0894)



Program Studi S1 Teknik Sipil
Fakultas Teknik
Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
Kampus : Jl. Semolowaru No. 45 Surabaya 60118
Homepage : www.sipil.untag-sby.ac.id E-mail : sipil@untag-sby.ac.id

**FORM SYARAT REKOMENDASI CETAK BUKU TUGAS AKHIR
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

Nama lengkap : Mufid Afif Syafriansah
NBI : 1432200116

1. Membawa bukti penyelesaian revisi Tugas Akhir yang sudah ditanda tangani oleh masing-masing dosen penguji → Prodi (Riska) *15/6* *25/6* *Riska*
2. Membawa bukti bimbingan Proposal Tugas Akhir dan Persetujuan mengikuti Seminar Proposal dan Sidang Tugas Akhir (Asli) *4* *23/6*
3. Membawa bukti publikasi jurnal yang sudah terbit / sertifikat seminar yang telah diikuti mahasiswa
4. Pastikan susunan Bab pada Tugas Akhir tersusun sebagai berikut (Klip Hitam)

No	Bab Tugas Akhir	Nama File	Keterangan	Checklist	Ket
1	Halaman Cover/ Sampul Bahasa Indonesia	NIM_Cover_id	<u>Word</u> <u>Pdf</u>	✓	ok
2	Halaman Cover/ Sampul Bahasa Inggris	NIM_Cover_eng	<u>Word</u> <u>Pdf</u>	✓	ok
3	Halaman Pengesahan Scan (lengkap ttd)	NIM_Approval_Sheet	<u>Pdf</u>	✓	ok
4	Surat Pernyataan Orisinalitas + <i>Porta</i>	NIM_Originalitas_Letter	<u>Pdf</u> (materai)	✓	ok
5	Kata Pengantar	NIM_Preface	<u>Word</u> <u>Pdf</u>	✓	ok
6	Abstrak Bahasa Indonesia	NIM_Abstract_id	<u>Word</u> <u>Pdf</u>	✓	ok
7	Abstrak Bahasa Inggris	NIM_Abstract_eng	<u>Word</u> <u>Pdf</u>	✓	ok
8	Daftar Isi	NIM_Table_of_content	<u>Word</u> <u>Pdf</u>	✓	ok
9	Daftar Gambar	NIM_List_of_Figures	<u>Word</u> <u>Pdf</u>	✓	ok
10	Daftar Tabel	NIM_List_of_Table	<u>Word</u> <u>Pdf</u>	✓	ok
11	Isi Tugas Akhir BAB I	NIM_BAB I	<u>Word</u> <u>Pdf</u>	✓	ok
12	Isi Tugas Akhir BAB II	NIM_BAB II	<u>Word</u> <u>Pdf</u>	✓	ok
13	Isi Tugas Akhir BAB III	NIM_BAB III	<u>Word</u> <u>Pdf</u>	✓	sum er
14	Isi Tugas Akhir BAB IV	NIM_BAB IV	<u>Word</u> <u>Pdf</u>	✓	ok
15	Kesimpulan	NIM_Conclusion	<u>Word</u> <u>Pdf</u>	✓	ok
16	Daftar Pustaka	NIM_Bibliography	<u>Word</u> <u>Pdf</u>	✓	ok
17	Biografi Penulis	NIM_Author	<u>Word</u> <u>Pdf</u>	✓	ok
18	Lampiran	NIM_Attachment	<u>Word</u> <u>Pdf</u>		form bnda gi
19	Publikasi Media Massa	NIM_Media Massa	<u>Pdf</u>	✓	ok
20	Surat Tugas Panitia Prodi (Batas)	NIM_ST Panitia	<u>Pdf</u>	✓	ok



Program Studi S1 Teknik Sipil
Fakultas Teknik
Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Kampus : Jl. Semolowaru No. 45 Surabaya 60118

Homepage : www.sipil.untag-sby.ac.id

E-mail : sipil@untag-sby.ac.id

5. Semua kelengkapan dibawa secara *hardfile* dan *softfile*
6. Setelah *hardfile* sudah sesuai dengan susunan, mahasiswa bisa mengunggah *Softfile* pada link berikut ini: <https://bit.ly/syaratcetakbukuTA-GNP2526>
7. Surat rekomendasi cetak Buku didapatkan setelah semua syarat cetak Buku terpenuhi. Silahkan tukarkan lembar form ini dengan surat rekomendasi cetak buku di Prodi Teknik Sipil (Riska)

1. ST. Prodi → Babar 24/11/2024
2. Lembar benda uji 20/11/2024
3. Turnitin 24/11/2024

23 Juni 2024
Surabaya, 26 November 2025
Koor. Tugas Akhir Prodi Teknik Sipil,


Dr. Ir. Diky Ayu Safitri, ST., MT., Ph.D
NPP. 20430-15.0655 24/11/2024

Lampiran 11 Korespondensi Jurnal

Periode : Gasa/Gesap th.

LEMBAR PUBLIKASI TUGAS AKHIR

Nama	: Muzid Amir Syarifuddin
NBI / NIM	: U32200116
Nomor WA	: 081331081852
Email	: muzid.amir.636@gmail.com
Judul Publikasi	: Studi Kasus: Pengaruh Abu Serbuk Baga Sebagai Bahan Substitusi Tanah Liat Pada Produk Mainan Papan Permainan
Pemilihan Publikasi	Seminar Nasional ☐ Jurnal Nasional Terindeks ☒ S5 ☒ S4 ☐ S3 ☐ S2 ☐ Jurnal Internasional ☐ Media Massa ☐ Seminar Internasional ☐

PUBLIKASI SEMINAR

Tema/Judul Seminar	:	
Jenis Seminar	:	(Nasional/Internasional)
Judul Paper	:	
Tanggal Pelaksanaan	:	
Penyelenggara	:	

PUBLIKASI JURNAL ILMIAH

Nama Jurnal	:	Jurnal : Jurnal Teknik Industri Terakreditasi
ISSN	:	2620-8961 (online)
Tahun	:	2021
Volume	:	
Nomor	:	
Penerbit	:	
DOI	:	
Nama Penulis	:	1. Muzid Amir Syarifuddin 2. Ir. Laila Endah Fikmahwati, S.T., M.T. 3. 4.

PUBLIKASI MEDIA MASSA

Nama Media Massa	:	
Link Publikasi Media Massa	:	
Tanggal Terbit	:	

Page 1 of 2

LEMBAR BIMBINGAN PUBLIKASI ILMIAH

No	Tanggal	Uraian	Paraf
		- Perbaiki judul jurnal - Passtekan dan perbaiki sistatansi (sian jurnal)	
		- Subant jurnal	

Disetujui oleh,
Koordinator Publikasi Tugas Akhir

Ir. Laily Endah Fatmawati, ST., MT.

Lampiran 12. Turnitin Laporan

8af9fb68e3839e1f_kaji

ORIGINALITY REPORT

19%

SIMILARITY INDEX

PRIMARY SOURCES

1	dspace.uui.ac.id Internet	1149 words — 2%
2	www.scribd.com Internet	328 words — 2%
3	repository.ummat.ac.id Internet	197 words — 1%
4	vdocuments.site Internet	176 words — 1%
5	ilmuteknik.org Internet	166 words — 1%
6	repository.its.ac.id Internet	155 words — 1%
7	repository.uhn.ac.id Internet	146 words — 1%
8	repo.unwim.ac.id Internet	138 words — 1%