

LAMPIRAN



LAMPIRAN TUGAS AKHIR



INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S-1
Jl. Bendungan Sigura-gura no. 2 Telp. (0341) 551431 Malang
e-mail : hmsitnmalang@scholar.itn.ac.id



LEMBAR ASISTENSI
TUGAS AKHIR

Nama : Rizal Tri Saputra Alwi (1921041)

Dosen Pembimbing : Dr. Lila Ayu Ratna Winanda, ST., MT

No	Tanggal	Keterangan	Tanda Tangan
	07/04/2026	BAB 1 Data literatur (sumber)	
	09/04/2026	(1.6) no. 3 dan 5 tidak usah diisi BAB 3 Tabel gambar denah Jelaskan apa itu CV, SV, CPI SPI, PAC dan ETC Siapkan kurva S realisasi data proyek	
	16/04/2026	perbaiki tata tulis resmi panduan - siapkan PPT. - siapkan cerpro	

*Lembar asistensi yang sah terdapat stempel basah dari HMS



LEMBAR ASISTENSI
TUGAS AKHIR

Nama : Rizal Tri Saputra Alwi (1921041)

Dosen Pembimbing : Dr. Lila Ayu Ratna Winanda, ST., MT

No	Tanggal	Keterangan	Tanda Tangan
1.	1/05/2026	mengerjakan revisi sempro BAB I II	
2.	8/05/2026	mengerjakan revisi sempro BAB III	
3.	27/05/2026	nyusun BAB IV	
4.	09/06/2026	hitung EV/PV	
5.	04/07/2026	lanjut per perhitungan EVM	
6.	20/07/2026	BAB IV dibuat gambaran proyek - tampilan tabel dan gambar rekapitulasi data - jelaskan grafik	
7.	27/07/2026	Perbaiki BAB IV sesuai koreksi lanjut kesimpulan dan saran dan abstrak	
8.	29/07/2026	-tambahkan penjelasan yang ada di kurvas - grafik BAB IV dicek - tambahkan Critical Ratio - BAB 5: 1. rumusan masalah 1 (diperbaiki) 2. rumusan masalah 2 (oke)	

*Lembar asistensi yang sah terdapat stempel basah dari HMS



LEMBAR ASISTENSI TUGAS AKHIR

NAMA

: Rizal Tri Saputra Alwi (1921041)

Program Studi

: Teknik Sipil S-1

Dosen Pembimbing

: Dr Lila Ayu Ratna Winanda, ST, MT

NO	Tanggal	Keterangan	Tanda Tangan
9	03/08/2026	BaB IV - tambahkan grafik critical ratio - simpas seluas lampiran - cek seluas ini TA - simpas PPT	 



LEMBAR ASISTENSI TUGAS AKHIR

NAMA

: Rizal Tri Saputra Alwi (1921041)

Program Studi

: Teknik Sipil S-1

Dosen Pembimbing

: Dr. Vega Aditama, ST.,MT.

NO	Tanggal	Keterangan	Tanda Tangan
	4/6/26	- Data Excel RAB kalau belum ada hitung sendiri acrobnya - Mulai besok harus hitung jangan tunggu surat	
	11/7/26	- lanjutkan perhitungan - Isi tabel - Buat Garis	
	11/8/26	ACC selesai	



FORM REVISI/ PERBAIKAN

Nama Mahasiswa : RIZAL TRI SAPUTRA ALWI
NIM : 1921041
Hari, tanggal : Selasa, 28 April 2026
Judul Proposal T.A : Evaluasi Kinerja Pelaksanaan Proyek Pembangunan Gedung Rumah Sakit Hermina
Kepanjen Kabupaten Malang menggunakan Metode Earned Value Method (EVM)

Perbaikan Materi Proposal Tugas Akhir Meliputi :

- Bab 1 - LB, Rumusan masalah, batasan.
- Bab 2 - Hapus denda keterlambatan
- Bab 3 - Identifikasi Data / Lokasi proyek.
 Ceb catatan di draft.
 Bagan sir
- Daftar Ristda

Perbaikan Proposal Tugas Akhir wajib diselesaikan paling lambat 14 hari terhitung sejak Pelaksanaan Seminar Proposal Tugas Akhir dilaksanakan.

Dosen Pembahas 1

Maranatha Wijyaningtyas, ST, M.MT, PhD.

Proposal Tugas Akhir Telah diperbaiki dan disetujui :

Dosen Pembimbing

Dr. Lila Ayu Ratna Winanda, ST., MT.

Malang,

2026

Dosen Pembahas 1

Maranatha Wijyaningtyas, ST, M.MT, PhD.



FORM REVISI/ PERBAIKAN

Nama Mahasiswa : RIZAL TRI SAPUTRA ALWI
NIM : 1921041
Hari, tanggal : Selasa, 28 April 2026
Judul Proposal T.A : Evaluasi Kinerja Pelaksanaan Proyek Pembangunan Gedung Rumah Sakit Hermina
Kepanjen Kabupaten Malang menggunakan Metode Earned Value Method (EVM).

Perbaikan Materi Proposal Tugas Akhir Meliputi :

+ Perbaikan sekuritan dengan aturan perulangan
+ Batasan masalah dipangkas
+ Daftar pustaka → Guat sesuai aturan
+ Date proyek → lampiran yg lengkap

Perbaikan Proposal Tugas Akhir wajib diselesaikan paling lambat 14 hari terhitung sejak Pelaksanaan Seminar Proposal Tugas Akhir dilaksanakan.

Dosen Pembahas 2

Ir. Munasih, MT.

Proposal Tugas Akhir Telah diperbaiki dan disetujui :

Dosen Pembimbing

Dr. Lila Ayu Ratna Winanda, ST., MT.

Malang,

2026

Dosen Pembahas 2

Ir. Munasih, MT.



INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
Kampus I : Jl. Bendungan Sigura-gura 2
Kampus II : Jl. Raya Karanglo Km. 2
MALANG

UJIAN TUGAS AKHIR
PRODI TEKNIK SIPIL S1

FORM REVISI/ PERBAIKAN

Nama Mahasiswa : RIZAL TRI SAPUTRA ALWI
NIM : 1921041
Hari, tanggal : Kamis, 13 Agustus 2026
Judul Tugas Akhir : Evaluasi Kinerja Pelaksanaan Proyek Pembangunan Gedung Rumah Sakit Hermina
Kepanjen Kabupaten Malang menggunakan Metode Earned Value Method (EVM).

Perbaikan Tugas Akhir Meliputi :

Perbaikan pada beberapa halaman yg diberikan
Catatan ,

Tugas Akhir wajib diselesaikan paling lambat 14 hari terhitung sejak
pelaksanaan Ujian Tugas Akhir dilaksanakan.

Dosen Penguji 1

Ir. I Wayan Mundra, MT

Tugas Akhir Telah diperbaiki dan disetujui :

Dosen Pembimbing

Dr. Lila Ayu Ratna Winanda, ST., MT.

Malang

2026

Dosen Penguji 1

Ir. I Wayan Mundra, MT



FORM REVISI/ PERBAIKAN

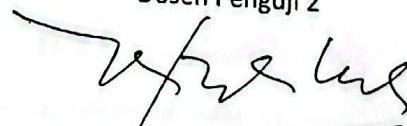
Nama Mahasiswa : RIZAL TRI SAPUTRA ALWI
NIM : 1921041
Hari, tanggal : Kamis, 13 Agustus 2026
Judul Tugas Akhir : Evaluasi Kinerja Pelaksanaan Proyek Pembangunan Gedung Rumah Sakit Hermina
Kepanjen Kabupaten Malang menggunakan Metode Earned Value Method (EVM).

Perbaikan Tugas Akhir Meliputi :

- 1. Kurva S diperbesar (full A4) atau A3.
- 2. Cek lagi kerapian laporan & ukuran huruf!
- 3. Tambahkan analisa pekerjaan mana yg paling mempengaruhi keterlambatan proyek?
- 4. Tabel 4.5 diperbaiki

Perbaikan Tugas Akhir wajib diselesaikan paling lambat 14 hari terhitung sejak pelaksanaan Ujian Tugas Akhir dilaksanakan.

Dosen Penguji 2


Nenny Roostrianawaty, ST., MT.

Tugas Akhir Telah diperbaiki dan disetujui :

Dosen Pembimbing



Dr. Lila Ayu Ratna Winanda, ST., MT.

Malang 19 Agustus 2026
Dosen Penguji 2


Nenny Roostrianawaty, ST., MT.

* Cek kembali ukuran huruf dan kerapian tabel sebelum & jilid.



FORM REVISI/ PERBAIKAN

Nama Mahasiswa : RIZAL TRI SAPUTRA ALWI
NIM : 1921041
Hari, tanggal : Kamis, 06 Agustus 2026
Judul Tugas Akhir : Evaluasi Kinerja Pelaksanaan Proyek Pembangunan Gedung Rumah Sakit
Hermina Kepanjen Kabupaten Malang menggunakan Metode Earned Value
Method (EVM).

Perbaikan Materi Tugas Akhir Meliputi :

Perbaiki Grafik = $\frac{1}{4}$ dari Catranya.

Perbaikan Tugas Akhir wajib diselesaikan paling lambat 14 hari terhitung sejak
pelaksanaan Seminar Hasil Tugas Akhir dilaksanakan.

Dosen Pembahas 1

Ir. I Wayan Mundra, MT

Tugas Akhir Telah diperbaiki dan disetujui :

Dosen Pembimbing

Lila Ayu Ratna Winanda, ST., MT.

Dosen Pembahas 1

Ir. I Wayan Mundra, MT



FORM REVISI/ PERBAIKAN

Nama Mahasiswa : RIZAL TRI SAPUTRA ALWI
NIM : 1921041
Hari, tanggal : Kamis, 06 Agustus 2026
Judul Tugas Akhir : Evaluasi Kinerja Pelaksanaan Proyek Pembangunan Gedung Rumah Sakit
Hermina Kepanjen Kabupaten Malang menggunakan Metode Earned Value
Method (EVM).

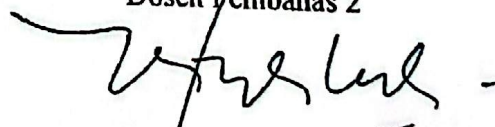
Perbaiki Materi Tugas Akhir Meliputi :

1. Revisi penulisan masih banyak & salah (spasi, margin, &ll, font size, &ll).
2. Apa & dihasilkan dari evaluasi menggunakan EVM ini?
3. Semua Rumus & cantumkan & Bab 2, utk bab selanjutnya tdk perlu membahas rumus
4. Buatlah hasil / kesimpulan dari sebelum & sesudah menggunakan EVM.

Perbaikan Tugas Akhir wajib diselesaikan paling lambat 14 hari terhitung sejak pelaksanaan Seminar Hasil Tugas Akhir dilaksanakan.

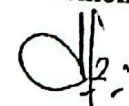
f Ada bbrp bagian &
blm direvisi 7/11/26

Dosen Pembahas 2


Nenny Roostrianawaty, ST., MT.

Tugas Akhir Telah diperbaiki dan disetujui :

Dosen Pembimbing


Lila Ayu Ratna Winanda, ST., MT.

Dosen Pembahas 2


Nenny Roostrianawaty, ST., MT.