

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414 Laman: http://polsri.ac.id, Pos El: info@polsri.ac.id

KESEPAKATAN BIMBINGAN TUGAS AKHIR (TA)

Kami yang bertanda tangan di bawah ini,

Pihak Pertama

Nama : Rizki Sulayman NPM : 061940830327

Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : DIV Manajemen Informatika

Pihak Kedua

Nama : M Aris Ganiardi, S.Si.,MT
NIP : 198101142012121001
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : DIV Manajemen Informatika

Pada hari ini Selasa, 28 Maret 2023 telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Tugas Akhir.

Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam satu minggu. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari Senin – Jum'at pukul 07.00 – 12.00 WIB tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Demikianlah kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Laporan Tugas Akhir.

Pihak Pertama,

Rizki Sulayman NIM 061940830327 Palembang, 28 Maret 2023

Pihak Kedua,

M Aris Ganiardi, S.Si.,MT NIP 198101142012121001

Mengetahui, Ketua Jurusan

Dr. Indri Ariyanti, SE, M.S NIP 197306032008012008



POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414 Laman: http://polsri.ac.id, Pos El: info@polsri.ac.id

KESEPAKATAN BIMBINGAN TUGAS AKHIR (TA)

Kami yang bertanda tangan di bawah ini,

Pihak Pertama

: Rizki Sulayman Nama : 061940830327 **NPM**

: Manajemen Informatika Jurusan : DIV Manajemen Informatika Program Studi

Pihak Kedua

: Andre Mariza Putra, S. Kom., M. Kom Nama

: 198803082019031011 NIP Jurusan : Manajemen Informatika : DIV Manajemen Informatika Program Studi

Pada hari ini Selasa, 28 Maret 2023 telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Tugas Akhir.

Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 2 (dua) kali dalam satu minggu. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari Senin - Jum'at pukul 07.00 - 12.00 WIB tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Demikianlah kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Laporan Tugas Akhir.

Pihak Pertama,

Rizki Sulayman

NIM 061940830327

Palembang, 5 April 2023

Pihak Kedua,

Andre Mariza Putra, S. Kom., M. Kom

NIP 198803082019031011

Mengetahui, Ketua Jurusan

NIP 197306032008012008



POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414 Laman: http://polsri.ac.id, Pos El: info@polsri.ac.id

PENGAJUAN JUDUL TUGAS AKHIR

Kepada Yth,

Dosen Pembimbing I

Di

Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan Hormat,

Dalam rangka memenuhi syarat penyusunan Tugas Akhir, maka saya:

Nama

: Rizki sulayman

NIM

: 061940830327

Kelas

: 8 MIB

Jurusan / Program Studi : Manajemen Informatika / DIV Manajemen Informatika

Bermaksud mengajukan judul Tugas Akhir. Adapun judul Tugas Akhir yang saya ajukan yaitu:

1. Aplikasi Prediksi Stok Pakan Pada Tempat Wisata "Mini Zoo" Menggunakan Metode Trend Projection

Penerapan Metode TOPSIS untuk Pengangkatan Karyawan Kontrak Menjadi Karyawan Tetap Pada PT. Indah Karya Musi Sentosa

3. Penggunaan Metode Economic Order Quantity (EOQ) pada Aplikasi pengendalian persediaan barang SD DAN SMP di wilayah bangka barat pada dinas pendidikan bangka barat

Demikian surat pengajuan judul Tugas Akhir ini dibuat, sekiranya judul diatas dapat disetujui. Atas persetujuan Bapak Saya ucapkan terima kasih.

Menyetujui, Dosen Pembimbing I,

M Aris Ganiardi, S.Si.,MT NIP 198101142012121001

Palembang, 02 Mei 2023

Hormat Saya, Mahasiswa

Rizki Sulayman NIM 061940830327





POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414 Laman : http://polsri.ac.id, Pos El : info@polsri.ac.id

PENGAJUAN JUDUL TUGAS AKHIR

Kepada Yth,

Dosen Pembimbing II

Di

Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan Hormat,

Dalam rangka memenuhi syarat penyusunan Tugas Akhir, maka saya:

Nama

: Rizki sulayman

NIM

: 061940830327

Kelas

: 8 MIB

Jurusan / Program Studi : Manajemen Informatika / DIV Manajemen Informatika

Bermaksud mengajukan judul Tugas Akhir. Adapun judul Tugas Akhir yang saya ajukan yaitu:

- Aplikasi Prediksi Stok Pakan Pada Tempat Wisata "Mini Zoo" Menggunakan Metode Trend Projection
- 2. Penerapan Metode TOPSIS untuk Pengangkatan Karyawan Kontrak Menjadi Karyawan Tetap Pada PT. Indah Karya Musi Sentosa
- 3. Penggunaan Metode *Economic Order Quantity* (EOQ) pada Aplikasi pengendalian persediaan barang SD DAN SMP di wilayah bangka barat pada dinas pendidikan bangka barat

Demikian surat pengajuan judul Tugas Akhir ini dibuat, sekiranya judul diatas dapat disetujui. Atas persetujuan Bapak Saya ucapkan terima kasih.

Menyetujui,
Dosen Pembimbing II,

Andre Mariza Putra, S. Kom., M. Kom NIP 198803082019031011 Palembang, 02 Mei 2023

Hormat Saya, Mahasiswa

Rizki Sulayman NIM 061940830327





POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414 Laman : http://polsri.ac.id. Pos E1 : info@polsri.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN JUDUL TUGAS AKHIR

Nama : Rizki Sulayman
NIM : 061940830327

Kelas : 8 MIB

Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika/DIV Manajemen Informatika

Judul Tugas Akhir : Penerapan Metode TOPSIS untuk Pengangkatan Karyawan

Kontrak Menjadi Karyawan Tetap Pada PT. Indah Karya

Musi Sentosa

Palembang, 02 Mei 2023

Tim Pembimbing:

Pembimbing I,

M Aris Ganiardi, S.Si.,MT

NIP 198101142012121001

Pembimbing II,

Andre Mariza Putra, S. Kom., M. Kom

NIP 198803082019031011

Mengetahui, Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Dr. Indri Ariyanti, SE., MSi NIP. 197306032008012008





POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon 0711-353414 Laman: http://polsri.ac.id, Pos El: info@polsri.ac.id

PERMOHONAN SURAT PENGANTAR PENGAMBILAN DATA

Palembang, 02 Mei 2023

Hal: Permohonan Surat Pengantar Pengambilan Data

Kepada Yth. Wakil Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan adanya penulisan Tugas Akhir yang merupakan salah satu mata kuliah Semester VIII (delapan) dan sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan Diploma IV Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya, untuk itu saya mohon kepada Bapak agar dibuatkan surat pengantar yang ditunjukkan kepada:

> Yth. Kepala PT. Indah Karya Musi Sentosa jl. Soekarno Hatta No. 188 kel. Karya Baru kec. Alang-alang Lebar Palembang, Sumatera Selatan

Untuk pengambilan data di PT. Indah Karya Musi Sentosa dalam pembuatan aplikasi yang berjudul "Penerapan Metode TOPSIS untuk Pengangkatan Karyawan Kontrak Menjadi Karyawan Tetap Pada PT. Indah Karya Musi Sentosa".

Pengambilan data ini akan saya laksanakan pada tanggal 02 Mei 2023 s/d 06 Juli 2023. Saya mahasiswa yang akan melakukan pengambilan data adalah:

No	Nama	NIM	Kelas	Jurusan
1	Rizki Sulayman	061940830327	8MIB	DIV/ Manajemen Informatika

Demikianlah surat permohonan ini saya buat, atas bantuan dan kerjasamanya saya ucapkan terima kasih.

Mengetahui,

Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Dr. Indri Andrivant

4NIP 197306032008012008

·Hormat saya,

Rizki Sulayman NIM 061940830327





POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar – Palembang 30139 Telepon (0711) 353414 Laman : http://polsri.ac.id, Pos El : info@polsri.ac.id

Nomor : 4589/PL6.3.1/SP/2023 Perihal : Izin Pengambilan Data 3 Mei 2023

Yth. Pimpinan PT. Indah Karya Musi Sentosa Jalan Soekarno Hatta No.188 Kelurahan Karya Baru Kecamatan Alang-Alang Lebar Palembang

Dengan hormat,

Sesuai dengan kurikulum Program Sarjana Terapan (D-IV) Manajemen Informatika Jurusan Manajemen Informatika pada Politeknik Negeri Sriwijaya tahun akademik 2022/2023, bahwa Tugas Akhir merupakan mata kuliah wajib pada semester 8 (delapan). Untuk itu mahasiswa kami memerlukan data untuk penyusunan Tugas Akhir tersebut.

Sehubungan dengan hal tersebut di atas, kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin dan membantu mahasiswa kami ini untuk pengambilan data.

Mahasiswa kami yang akan melaksanakan pengambilan data tersebut adalah :

No	Nama	NPM Kelas		Jurusan/ Program Studi	
1	Rizki Sulayman	0619 4083 0327	8 MI.B	Manajemen Informatika	

Atas perhatian dan bantuannya diucapkan terima kasih.

Carlos DS, S.T., M.T.

Tembusan:

- 1. Ketua Jurusan Manajemen Informatika
- 2. Yang bersangkutan

Ms. Word/E/AD/Dw





PT. INDAHKARYA MUSISENTOSA

KONTRAKTOR - DEVELOPER - GENERAL TRADING - TECHNICAL SERVICE - SALES/RENT OF HEAVY EQUIPMENT AND SPARE PART

OFFICE: Jl. Soekarno Hatta No. 188 Kel. Karya Baru Kec. Alang – alang Lebar Palembang Web Site: www.indahkaryamusisentosa.com Email: indahkaryamusisentosa01@gmail.com Phone: (0711) 5612490

Nomor

: 011/S/IKMS/VII/2023

Palembang, 5 Mei 2023

Kepada Yth.

Wakil Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya

Di

Palembang

Lampiran

:-

Perihal

: Izin Pengambilan Data a.n Rizki Sulayman

Dengan Hormat,

Menindak lanjuti surat Saudara No.4589/PL6.3.1/SP/2023 tanggal 3 Mei 2023 perihal Pengambilan Data, dengan ini diberitahukan bahwa kami dapat menerima Mahasiswa Saudara untuk melaksanakan Pengambilan Data mulai tanggal 8 Mei 2023 s.d. 7 Juli 2023 disetujui, Mahasiswa yang dimaksud adalah:

NO.	NAMA	NIM	JURUSAN	LOKASI
1.	Rizki Sulayman	0619 4083 0327	Manajemen Informatika	PT. Indahkarya Musisentosa, Soekarno Hatta

Apabila persyaratan jangka waktu Pengambilan Data tersebut sejalan dengan keinginan dan harapan Saudara, maka mahasiswa yang bersangkutan agar melengkapi persyaratan sbb:

- 1. Surat pernyataan yang berisi tentang kesediaan untuk tidak menyalahgunakan data perusahaan.
- Selama menjalankan pengambilan data harus berpakaian: seragam sekolah, rapih dan sopan sesuai dengan tata tertib di lingkungan PT. Indahkarya Musisentosa, serta wajib mematuhi Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3).
- 3. Dilarang membawa senjata tajam & barang/segala sesuatu yang dilarang oleh undangundang.

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasama Saudara kami ucapkan terima kasih.

(3 P

Piter Irawan, S.H.

Direktur Utama PT. Indahkarya Musisentosa



POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414 Laman: http://polsri.ac.id, Pos El: info@polsri.ac.id

LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR (TA)

Lembar: 1

Nama

: Rizki Sulayman

NIM

061940830327

Jurusan/Program Studi

Manajemen Informatika / DIV Manajemen Informatika

Judul

: Penerapan Metode TOPSIS untuk Pengangkatan

Karyawan Kontrak Menjadi Karyawan Tetap Pada PT.

Indah Karya Musi Sentosa

Pembimbing I

: M Aris Ganiardi, S.Si.,MT

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	28/2023	Konsultası Judul	1
2.	8/4 2023	Acc Judul	
3.	11/ 2023	lengazian bab 1	1
4.	37 2023	Rengagian Judul Vlang /Acc	
5.	17/5 2023	Perhangan algorithm / pongasian bab 1	1
6.	14/2022	revise bab 1	141
7.	31/2023	Acc bak 1	A
8.	6/2023	Rengaguan bab IT	4



Lembar: 2 Acc hab 10. 11. 12. 13. ravisi 14. 15. 16. 17. 18.

> April 2023 Palembang, Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Dr. Indri Ariya NIP 197306032008012008

*) melingkari angka yang sesuai.

Kari angka yang sesuai. Ketua Jurusan harus memeriksa jumlah pelaksanaan bimbingan sesuai yang dipersyaratkan dalam Pedoman Tugas Akhir sebelum menandatangani lembar bimbingan ini. Lembar pembimbingan TA ini harus dilampirkan dalam Laporan Tugas Akhir.



POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414 Laman : http://polsri.ac.id, Pos El : info@polsri.ac.id

LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR (TA)

Lembar: 1

Nama

: Rizki Sulayman

NIM

: 061940830327

Jurusan/Program Studi

: Manajemen Informatika / DIV Manajemen Informatika

Judul

: Penerapan Metode TOPSIS untuk Pengangkatan

Karyawan Kontrak Menjadi Karyawan Tetap Pada PT.

Indah Karya Musi Sentosa

Pembimbing II

: Andre Mariza Putra, S. Kom., M. Kom

No.	,	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	02/2023 Med	Pengagnan - frdu	AP
	08/ 2023 My	Acc Judal	Al
3.	1/ 2023 my	Pengagran bab 1, Pensi	AP
4.	31/2023	toms, but !	D
5.	13 / 2023	ACC Bab 1, Langur Bab 2	Al
6.	18 / 2023	Pengaguan bab 2	A
7.	4/ 2013	Fevisi bab 2	P
8.	4/2023	Revisi bab 2, langur bab 3	Al



Lembar: 2

12023 (EV)	si bab 2 bab 3	M
7023 Ac	c bab 2, tevisi bab 3	DI
torn Ac	c bab 3, largue bab 4	A
2023 Rev	isi bab 3	U
1 rows few	14 bab 4	D
2023 VEN	use bash 4.	A
	c bab 4, langur babs	Al
2029 AC	c bab s	Al
	12023 AC	Acc bab 2, Tevisi bab 3 2023 Revisi bab 4 2023 Revisi bab 5

April 2023 Palembang, Ketua Jurusan Manajemen Informatika

NIP 197306032008012008

Catatan:

*) melingkari angka yang sesuai.

• Ketua Jurusan harus memeriksa jumlah pelaksanaan bimbingan sesuai yang dipersyaratkan dalam Pedoman Tugas Akhir sebelum menandatangani lembar bimbingan ini.

• Lembar pembimbingan TA ini harus dilampirkan dalam Laporan Tugas Akhir.



POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414 Laman : http://polsri.ac.id, Pos El : info@polsri.ac.id

REKOMENDASI UJIAN LAPORAN TUGAS AKHIR (TA)

Pembimbing Laporan Tugas Akhir memberikan rekomendasi kepada,

Nama

: Rizki sulayman

NPM

: 061940830327

Jurusan/Program Studi

: Manajemen Informatika/D-IV Manajemen Informatika

Judul Laporan Tugas Akhir

: Penerapan Metode TOPSIS untuk Pengangkatan Karyawan

Kontrak Menjadi Karyawan Tetap Pada PT. Indah Karya Musi

Sentosa

Mahasiswa tersebut telah memenuhi persyaratan dan dapat mengikuti Ujian Laporan Tugas Akhir (TA) pada Tahun Akademik 2022/2023

Pembimbing I

Palembang, 02 Agustus 2023

Pembimbin II,

M Aris Ganiardi, S.Si, M.T

NIP 198101142012121001

Andre Mariza Putra, S. Kom., M. Kom

NIP 198803082019031011

Mengetahui,

Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Dr. Indri Ariyanti, SE., M.Si

NIP 197306032008012008





POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414 Laman : http://polsri.ac.id, Pos El : info@polsri.ac.id

REVISI UJIAN TUGAS AKHIR (TA)

Ruang

Dosen Penguji

Pikasaganauni

Nama Mahasiswa : Rizki Sulayman NIM : 061940830327

Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika / DIV Manajemen Informatika

Judul Tugas Akhir : Penerapan Metode TOPSIS untuk Pengangkatan Karyawan

Kontrak Menjadi Karyawan Tetap Pada PT. Indah Karya Musi

Sentosa

No	Uraian Revisi	Paraf
1_	Perbaiki perullican pata tob II	le.
-		14

INGS.

ISO 9001
Engilted
Outling
MANOGENERAL
STREET

JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

Palembang, 14-8-2023
Dosen Penguji, Cni
Pika Sutan auan



POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414 Laman: http://polsri.ac.id, Pos El: info@polsri.ac.id

REVISI UJIAN TUGAS AKHIR (TA)

Ruang

Dosen Penguji

Nama Mahasiswa

: Rizki Sulayman

: 061940830327

Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika / DIV Manajemen Informatika

Judul Tugas Akhir

: Penerapan Metode TOPSIS untuk Pengangkatan Karyawan

Kontrak Menjadi Karyawan Tetap Pada PT. Indah Karya Musi

Sentosa

No	Uraian Revisi	Paraf
	Defar pustata	#
2.	gelestean Contoh Simulae topsis dengan data pd fampilan aplike 8i San 4	-#
3	Use ciel.	

Palembang,

JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA



POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414 Laman: http://polsri.ac.id, Pos El: info@polsri.ac.id

REVISI UJIAN TUGAS AKHIR (TA)

Ruang

Dosen Penguji

Nama Mahasiswa : Rizki Sulayman : 061940830327

: Manajemen Informatika / DIV Manajemen Informatika Jurusan/Program Studi

: Penerapan Metode TOPSIS untuk Pengangkatan Karyawan Judul Tugas Akhir

Kontrak Menjadi Karyawan Tetap Pada PT. Indah Karya Musi

No	Uraian Revisi	Paraf
4	ferhandean who trave	MAN
2 -	Gerhanden Artonice Gerhandin town brown town 1	



Palembang 2 Avol 23



POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414 Laman: http://polsri.ac.id Pos El: info@polsri.ac.id

LEMBAR PELAKSANAAN REVISI TUGAS AKHIR

Mahasiswa berikut,

NPM

: Rizki Sulayman Nama

: 061940830327

Jurusan/Program Studi

: Manajemen Informatika/D-IV Manajemen Informatika

Judul Laporan Akhir

: Penerapan Metode TOPSIS untuk Pengangkatan Karyawan

Kontrak Menjadi Karyawan Tetap Pada PT. Indah Karya Musi

Sentosa.

Telah melaksanakan revisi terhadap Tugas Akhir yang diujikan pada hari Senin tanggal 14 bulan Agustus tahun 2023 Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi:

No	Komentar	Nama Dosen Penguji *)	Tanggal	Tanda Tangan
1	Perbaiki penulisan pada Bab II	Rika Sadariawati, S.E., M.Si.	22/8 - 2029	1 min
2	Perbaiki abstrak Perbaiki tata tulis tabel 1	Leni Novianti, S.Kom., M.Kom.	22/20/2023	
3	Perbaiki daftar pustaka Tambahkan penjelasan contoh simulasi TOPSIS dengan data pada tampilan aplikasi di Bab 4 Perbaiki <i>usecase</i>	Hetty Meileni, S.Kom., M.T.	22/8-2013	Help

Palembang,

Agustus 2023

Ketua Penguji **)

Rika Sadariawati, S.E., M.Si. NIP 197302232002122001

*) 1. Dosen penguji yang memberikan revisi saat ujian Tugas akhir;.
 **) 2. Dosen penguji yang ditugaskan sebagai Ketua Penguji saat ujian TA;
 3. Lembaran pelaksanaan revisi ini harus dilampirkan dalam Laporan Tugas Akhir;