

BUKU PEDOMAN PEMBUATAN DAN PENILAIAN SKRIPSI/LAPORAN AKHIR



**PROGRAM STUDI DIPLOMA IV PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN
JURUSAN TEKNIK SIPIL
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG TAHUN 2022**

HALAMAN PENGESAHAN

BUKU PEDOMAN PEMBUATAN DAN PENILAIAN SKRIPSI/LAPORAN AKHIR

Palembang, 18 april 2022

Ketua Tim Penyusun,



Dr. Indrayani, S.T., M.T.

NIP 197402101997022001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Sipil

Politeknik Negeri Sriwijaya



Ibrahim, S.T., M.T.

NIP 196905092000031001

Menyetujui,

Ketua Program Studi D IV

Perancangan Jalan dan Jembatan



Ir. Kosim, M.T.

NIP 196210181989031002

**TIM PENYUSUN BUKU PEDOMAN SKRIPSI/LAPORAN AKHIR
MAHASISWA JURUSAN TEKNIK SIPIL
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**

Ketua Tim: Dr. Indrayani, S.T., M.T.

Anggota Tim:

- 1. Ibrahim, ST, MT**
- 2. Ir. H. Kosim, MT**
- 3. Andi Herius, ST,MT**
- 4. Zainuddin Muchtar, ST,MT**
- 5. Drs. Sudarmadji, ST,MT**
- 6. Ika Sulianti, ST,MT**
- 7. Drs. Raja Marpaung, ST,MT**
- 8. Drs. Arfan Hasan, MT**
- 9. Sukarman, ST, M.T**
- 10. Drs. Suhadi, ST,MT**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah Nya, sehingga dapat diselesaikan Buku Pedoman Pembuatan Dan Penilaian Skripsi/Laporan Akhir untuk mahasiswa Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Sriwijaya. Buku Pedoman Pembuatan Dan Penilaian Skripsi ini disusun agar para mahasiswa dalam melaksanakan penyusunan Skripsi/Laporan Akhir mengikuti Buku Pedoman Pembuatan Skripsi/Laporan Akhir yang ditetapkan oleh Jurusan Teknik Sipil.

Pada kesempatan ini kami mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan sumbangan pemikiran serta saran yang sangat bermanfaat, sehingga penyusunan Buku Pedoman Pembuatan Dan Penilaian Skripsi/Laporan Akhir ini dapat terselesaikan.

Akhir kata penulis ucapkan terima kasih dan semoga Buku Pedoman Pembuatan Dan Penilaian Skripsi/Laporan Akhir dapat bermanfaat bagi kita semua.

Penyusun,

A. PENDAHULUAN

Berdasarkan Undang-Undang Sistem Pendidikan Nasional No. 20 tahun 2003 dinyatakan bahwa jenis-jenis pendidikan adalah pendidikan umum, kejuruan, akademik, profesi, vokasi, keagamaan dan khusus. Pendidikan akademik, profesi dan vokasi diselenggarakan oleh perguruan tinggi. Pendidikan akademik merupakan pendidikan tinggi program sarjana dan pasca sarjana yang diarahkan terutama pada penguasaan disiplin ilmu tertentu. Pendidikan profesi merupakan pendidikan tinggi yang mempersiapkan peserta didik untuk memiliki pekerjaan dengan persyaratan keahlian khusus, sedangkan pendidikan vokasi merupakan pendidikan tinggi yang mempersiapkan peserta didik untuk memiliki pekerjaan dengan keahlian terapan tertentu maksimal setara dengan program sarjana. Pendidikan Politeknik termasuk kedalam pendidikan vokasi (DIII, dan DIV).

Program Diploma IV diarahkan pada hasil lulusan yang menguasai kemampuan dalam melaksanakan pekerjaan kompleks, dengan dasar kemampuan profesional tertentu, termasuk ketrampilan merencanakan, melaksanakan kegiatan, memecahkan masalah dengan tanggungjawab mandiri pada tingkat tertentu, memiliki ketrampilan manajerial, serta mampu mengikuti perkembangan, pengetahuan, dan teknologi di dalam bidang keahliannya (Kepmen 232 thn 2000).

1. Memberikan tenaga terampil dan professional yang kompatibel dengan perkembangan industri nasional maupun internasional.
2. Memberikan kontribusi untuk pengembangan dan operasional produksi, pengembangan pasar dan diversifikasi produk.
3. Mendukung industri kecil dan menengah melalui program pelatihan, bimbingan dan konseling manajemen serta memberikan konsultasi bisnis.
4. “Link & Macth” terhadap kebutuhan industri seperti yang tercermin dalam kurikulumnya.
5. Menghasilkan alumni yang berjiwa usaha untuk membuka usaha melalui program-program antara lain : Inkubator Teknologi dan Pusat-Pusat Konsultasi bisnis.

Pendidikan Politeknik / Program Diploma sebagai jalur pendidikan vokasi dimasa depan diharapkan mampu untuk :

Sesuai dengan Undang-Undang Sistem Pendidikan Nasional No. 20 tahun 2003 dinyatakan bahwa Politeknik menyelenggarakan pendidikan vokasi dalam sejumlah bidang pengetahuan khusus. Politeknik memiliki tujuan menghasilkan lulusan yang memiliki keahlian terapan. Sesuai dengan kurikulum, pada masa akhir pendidikan mahasiswa diwajibkan membuat Skripsi.

Skripsi berupa mata kuliah yang bertujuan membekali mahasiswa pengetahuan dan keterampilan dalam membuat tulisan atau karya ilmiah hasil kajian, percobaan, pengamatan baik di Laboratorium atau lapangan (industri) sebagai wujud dari kemampuan professional menerapkan teori terapan hasil kuliah dalam menangani masalah praktis di lapangan / industri.

Mengingat Skripsi merupakan mata kuliah, maka implikasinya pada pengajar adalah dituntut untuk memiliki kompetensi baik dalam wawasan tentang karya ilmiah, Skripsi dan sekaligus mampu membimbing penyelesaian Skripsi mahasiswa di Politeknik Negeri Sriwijaya. Untuk keperluan tersebut sangat diperlukan pedoman dalam pembuatan dan penilaian Skripsi. Pedoman ini dibuat sebagai panduan umum dan secara khusus dibuat oleh masing-masing Program Studi.



B. PENGERTIAN SKRIPSI

1. **Skripsi** adalah kegiatan akademik yang dilaksanakan oleh setiap mahasiswa sebelum mengakhiri masa studinya dalam rangka penerapan ilmu pengetahuan dan keterampilan yang telah diperoleh dalam bentuk karya tulis ilmiah.
2. Karya tulis disusun oleh mahasiswa sebagai bukti kemampuan akademis/profesional mahasiswa yang bersangkutan dalam mengaplikasikan teori yang didapat dibangku kuliah untuk menangani atau memecahkan permasalahan prktis di industri /lapangan sesuai dengan bidang studi yang dipelajarinya.

C. RUANG LINGKUP SKRIPSI

Ruang lingkup Skripsi adalah :

1. Penelitian
2. Perencanaan

D. KARAKTERISTIK SKRIPSI di POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Skripsi di POLSRI mempunyai karateristik sebagai berikut :

- Terarah pada eksplorasi permasalahan atau pemecahan masalah praktis dilapangan / industri tingkat manajer menengah.
- Ditulis atas hasil percobaan, pengamatan atau observasi lapangan dan penelaahan pustaka yang relevan

E. TUJUAN PENYUSUNAN SKRIPSI

Secara umum setelah menyelesaikan penyusunan Skripsi mahasiswa dapat menerapkan ilmu pengetahuan dan keterampilan secara komprehensif dan sistematis untuk menyelesaikan suatu permasalahan di lapangan secara ilmiah dan mandiri.

Secara khusus setelah menyelesaikan penyusunan Skripsi mahasiswa dapat:

1. Mengumpulkan data dan informasi untuk menganalisis secara praktis dan sistematis suatu masalah.
2. Merumuskan permasalahan, melakukan analisa, sintesa, dan pemecahan masalah (*problem solving*) berdasarkan pengetahuan yang telah diperoleh dari perkuliahan serta menarik kesimpulan sesuai dengan program studinya.
3. Melaksanakan tugas dilapangan sesuai dengan mutu dan standar yang berlaku.
4. Membuat laporan yang memenuhi aturan tata tulis karya ilmiah.
5. Memberi kesempatan kepada mahasiswa untuk berlatih membuat dan mempresentasikan karya ilmiah serta mempertahankan di depan forum akademis.

F. TAHAPAN UMUM PELAKSANAAN SKRIPSI

Tahapan umum pelaksanaan Skripsi adalah :

1. Penetapan pembimbing Skripsi.
2. Pengajuan waktu pembimbingan oleh mahasiswa (Format A terlampir).
3. Pengajuan Judul kepada pembimbing I dan II.
4. Penyusunan proposal dibawah bimbingan pembimbing I dan II.
5. Persetujuan proposal oleh ketua jurusan / ketua program studi.
6. Pelaksanaan dan penyusunan Skripsi.
7. Ujian Skripsi.

G. PERSYARATAN PEMBIMBING SKRIPSI

Persyaratan pembimbing dan penguji Skripsi ditetapkan melalui keputusan Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.

H. TUGAS PEMBIMBING SKRIPSI

Pembimbing I bertugas untuk:

1. Memberikan arahan tentang Tugas Akhir, usul proposal Tugas Akhir, sistematika, dan materi Tugas Akhir.
2. Menelaah dan memberikan rekomendasi tentang instrumen pengumpulan data, analisis data serta format Tugas Akhir yang digunakan.
3. Melakukan bimbingan selama proses persiapan, pelaksanaan dan penulisan Tugas Akhir.
4. Memberikan rekomendasi untuk mengikuti ujian Tugas Akhir, jika mahasiswa yang dibimbing siap untuk mengikuti ujian (Format B terlampir).

Pembimbing II bertugas untuk:

1. Membantu tugas pembimbing pertama dalam membimbing Tugas Akhir.
2. Memberikan pertimbangan arahan dan saran mengenai tata tulis dan kebahasaan Tugas Akhir.
3. Melakukan bimbingan selama proses persiapan, pelaksanaan dan penulisan Tugas Akhir.
4. Memberikan rekomendasi untuk mengikuti ujian Tugas Akhir, jika mahasiswa yang dibimbing siap untuk mengikuti ujian (Format B terlampir).

I. KERANGKA UMUM SKRIPSI

Kerangka umum Skripsi adalah :

1. **Perancangan** →

Halaman Judul

Halaman Pengesahan

Abstrak

Kata Pengantar

Daftar Isi

Daftar Tabel

Daftar Gambar

Daftar Lampiran

BAB I Pendahuluan

BAB II Landasan Teori

BAB III Perhitungan Konstruksi

BAB IV Manajemen

BAB V Penutup

Daftar Pustaka

Lampiran

2. **Penelitian** →

Halaman Judul

Halaman Pengesahan

Abstrak

Kata Pengantar

Daftar Isi

Daftar Tabel

Daftar Gambar

Daftar Lampiran

BAB I Pendahuluan

BAB II Tinjauan Pustaka

BAB III Metodologi Penelitian



BAB IV Hasil dan Pembahasan

BAB V Penutup

Daftar Pustaka

Lampiran

J. TEKNIK PENULISAN

Skripsi harus memenuhi kriteria berikut ini:

1. Diketik dengan huruf *times new roman* 12 dalam kertas A4 putih minimal 70 gram.
2. Margin atas 4 cm, kiri 4 cm, kanan 3 cm dan bawah 3 cm.
3. Jarak baris 1,5 spasi.
4. Ditulis dalam Bahasa Indonesia yang baik dan benar minimum 40 halaman.
5. Penomoran halaman dan judul sesuai dengan aturan Bahasa Indonesia Ejaan Yang Disempurnakan (EYD).
6. Menggunakan *hard cover*, dengan warna sesuai dengan jurusan / program studi masing-masing.

K. JUMLAH SKRIPSI

1. Untuk diajukan pada ujian Skripsi jumlahnya :
 - a. Penguji 3 - 5 buah.
 - b. Mahasiswa yang bersangkutan 1 buah.
2. Skripsi yang telah diuji, direvisi dan disahkan jumlahnya :
 - a. Pembimbing 2 buah.
 - b. Jurusan 1 buah.
 - c. Perpustakaan 1 buah.
 - d. Mahasiswa yang bersangkutan 1 buah.



L. PENILAIAN SKRIPSI

Penilaian Skripsi terdiri atas :

1. Penilaian oleh Pembimbing.

Penilaian dilakukan dengan menggunakan format penilaian bimbingan Skripsi (Format C terlampir).

2. Penilaian oleh Team Penguji.

Penilaian dilakukan dengan menggunakan format penilaian ujian Skripsi (Format D terlampir).

DAFTAR PUSTAKA

Team Penyusun, 2003, “*Pedoman Penyusunan Kurikulum*”, Keputusan Menteri Pendidikan Nasional No. 232 tahun 2000, Jakarta.

Team Penyusun, 2003, “*Materi Pelatihan Metodologi Pengajaran program Diploma*”, Departemen Pendidikan Nasional, P4D, Bandung.

Team Penyusun, 1999, “*Penataan Pendidikan Profesional Dalam Rangka Reposisi dan Orientasi Penyelenggaraan Pendidikan Politeknik*”, P5D, Bandung.

-----, 2003, Undang-Undang Sistem Pendidikan Nasional No. 20 tahun 2003, Departemen Pendidikan Nasional Republik Indonesia, Jakarta,



LAMPIRAN I

FORMAT A

SURAT KESEPAKATAN BIMBINGAN SKRIPSI
--

Kami yang bertanda tangan dibawah ini :

Pihak Pertama

Nama :

NIM :

Jurusan/Program Studi :

Pihak Kedua

Nama :

NIP :

Jurusan/Program Studi :

Pada hari initanggal Telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Skripsi.

Isi kesepakatan :

1. Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam 1 (satu) minggu.
2. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari pukul tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Demikianlah kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Skripsi.

Palembang, 20

Pihak Pertama,

Pihak Kedua,

(.....)

(.....)

Mengetahui,

Ketua Jurusan / Program Studi

(.....)



LAMPIRAN II

FORMAT B

LEMBAR REKOMENDASI UJIAN SKRIPSI

Pembimbing Skripsi memberikan rekomendasi kepada :

Nama :
NIM :
Jurusan/Program Studi :
Judul Skripsi :
.....

Mahasiswa tersebut telah memenuhi persyaratan dan dapat mengikuti Ujian Skripsi pada tahun akademik

Pembimbing I, Palembang, 20
Pembimbing II,

(.....)
NIP

(.....)
NIP



LAMPIRAN III

FORMAT C

LEMBAR PENILAIAN BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa :

NIM :

Jurusan/Program Studi :

Jenis Skripsi *) :
 1. Penelitian
 2. Perencanaan

Judul :

No.	ASPEK YANG DINILAI	BOBOT %	NILAI
A	Perencanaan/proposal		
	1. Penguasaan Materi	15	
	2. Usaha pengembangan teori/konsep (jangkauan literature).	15	
	Sub Total	30	
B	Pelaksanaan Skripsi		
	1. Motivasi (fokus minat)	10	
	2. Disiplin kerja	15	
	3. Kreativitas / daya kritis	15	
	Sub Total	40	
C	Laporan		
	1. Tata tulis	10	
	2. Substansi	20	
	Sub Total	30	
TOTAL NILAI		100	

Palembang, 20

Pembimbing I / II

()

*) Lingkari yang sesuai

Keterangan:

Nilai Skripsi terdiri dari:

- 50 % nilai bimbingan.
- 50 % nilai Ujian.



LAMPIRAN IV

FORMAT D

LEMBAR PENILAIAN UJIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa :

NIM :

Jurusan/Program Studi :

Judul :

.....

No.	ASPEK YANG DINILAI	BOBOT %	NILAI
A	Presentasi 1. Komunikasi 2. Penampilan, sikap dan perilaku 3. Ketepatan waktu	10 10 10	
B	Penguasaan Materi Skripsi	50	
C	Penguasaan Mata Kuliah Keahlian	20	
TOTAL NILAI		100	

Palembang, 20

Ketua Penguji / Anggota

()

Keterangan:

Nilai Skripsi terdiri dari:

- 50 % Nilai Bimbingan.
- 50 % Nilai Ujian.



LAMPIRAN V

1. JUMLAH SKRIPSI.

Untuk diajukan pada ujian Skripsi jumlahnya :

1. Penguji 4 buah.
2. Mahasiswa yang bersangkutan 1 buah.

Skripsi yang telah diuji, direvisi dan disahkan jumlahnya :

1. Pembimbing 2 buah dalam bentuk Laporan dan CD.
2. Perpustakaan Jurusan 1 buah dalam bentuk Laporan dan CD.
3. Perpustakaan Polsri 1 buah dalam bentuk Laporan dan CD.
4. Mahasiswa yang bersangkutan 2 buah.

2. PENILAIAN SKRIPSI.

Penilaian Skripsi terdiri atas :

1. Penilaian oleh Pembimbing.

Penilaian dilakukan dengan menggunakan format penilaian bimbingan Skripsi (Format C terlampir).

2. Penilaian oleh Team Penguji.

Penilaian dilakukan dengan menggunakan format penilaian ujian Skripsi (Format D terlampir).



LAMPIRAN VI

**PERUMUSAN SKRIPSI PROGRAM D IV
PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**

SKRIPSI MELIPUTI :

1. PERANCANGAN
2. PENELITIAN

PERANCANGAN					
No	JALAN	Kriteria	No	JEMBATAN	Kriteria
1	Perkerasan Lentur (<i>Flexible Pavement</i>)	Min 8 km	1	Beton Prategang	Minimal bentang 25 m
2	Perkerasan Kaku (<i>Rigid Pavement</i>)	Min 8 km	2	Baja Rangka Batang	Minimal bentang 30 m
			3	Komposit	Minimal bentang 25 m
			4	Jalan Layang (<i>Fly Over</i>)	- Untuk Jalan Raya - Antara Abutment dan Pier
Format Penulisan : I. PENDAHULUAN II. LANDASAN TEORI III. PERHITUNGAN KONSTRUKSI IV. MANAJEMEN V. PENUTUP DAFTAR PUSTAKA LAMPIRAN					
JALAN			JEMBATAN		
I. PENDAHULUAN 1.1 Latar Belakang Proyek 1.2 Tujuan dan Manfaat 1.3 Permasalahan dan Pembatasan Masalah 1.4 Sistematika Penulisan			I. PENDAHULUAN 1.1 Latar Belakang Proyek 1.2 Tujuan dan Manfaat 1.3 Permasalahan dan Pembatasan Masalah 1.4 Sistematika Penulisan		



<p>II. LANDASAN TEORI (Referensi mengacu pada : teks book, peraturan-peraturan, SNI, hasil penelitian, jurnal/ laporan penelitian)</p>	<p>II. LANDASAN TEORI (Referensi mengacu pada : teks book, peraturan-peraturan, SNI, hasil penelitian, jurnal/ laporan penelitian)</p>
<p>III. PERHITUNGAN KONSTRUKSI</p> <p>3.1 Penentuan Trase Jalan (dengan mempertimbangkan panjang jalan, tipe tikungan, ketinggian kontur, topografi, dan lain lain)</p> <p>3.2 Penentuan Parameter Perencanaan (kelas jalan, panjang tangen, sudut tangen, medan jalan, dan lain-lain)</p> <p>3.3 Perhitungan Alinyemen Horisontal (tipe tikungan dan super elevasi)</p> <p>3.4 Perhitungan Alinyemen Vertikal (jarak pandang henti, jarak pandang menyiap, gradient tanjakan, gradient turunan dan kecepatan)</p> <p>3.5 Perhitungan Volume Galian Timbunan</p> <p>3.6 Perhitungan Tebal Perkerasan (analisa CBR → penentuan kekuatan tanah dasar (<i>subgrade</i>), analisa lalu lintas, penentuan jenis material pada masing-masing lapisan (<i>sub base</i>, <i>base</i>, <i>surface</i> → AC Base, AC-BC, AC-WC))</p> <p>3.7 Perhitungan Bangunan Pelengkap</p> <ul style="list-style-type: none"> - drainase (<i>catchment</i> area dan curah hujan) - gorong-gorong (debit saluran beban kendaraan yang melintas) 	<p>III. PERHITUNGAN KONSTRUKSI</p> <p>3.1 Preliminari Design (sesuai dengan peraturan dan ketentuan yang berlaku)</p> <p>3.2 Perhitungan Bangunan Atas</p> <p>3.3 Perhitungan Bangunan Bawah</p> <p>3.4 Perhitungan Bangunan Pelengkap</p>

<p>IV. MANAJEMEN</p> <p>4.1 RKS/ Speksifikasi (syarat-syarat umum, syarat administrasi dan syarat teknis)</p> <p>4.2 RAB (Perhitungan Volume Pekerjaan, Perhitungan Produksi Kerja Alat, Perhitungan Biaya Sewa Alat, Analisa Harga Satuan, dan Perhitungan Rekapitulasi Biaya)</p> <p>4.3 Rencana Pelaksanaan (NWP, Barchart/ Kurva S)</p>	<p>VI. MANAJEMEN</p> <p>4.1 RKS/ Speksifikasi</p> <p>4.2 RAB (Perhitungan Volume Pekerjaan, Perhitungan Produksi Kerja Alat, Perhitungan Biaya Sewa Alat, Analisa Harga Satuan, dan Perhitungan Rekapitulasi Biaya)</p> <p>4.3 Rencana Pelaksanaan (NWP, Barchart/ Kurva S)</p>
<p>V. PENUTUP</p> <p>5.1 Kesimpulan</p> <p>5.2 Saran</p>	<p>V. PENUTUP</p> <p>5.1 Kesimpulan</p> <p>5.2 Saran</p>
<p>DAFTAR PUSTAKA</p> <p>- Penulisan daftar pustaka mengikuti ketentuan</p>	<p>DAFTAR PUSTAKA</p> <p>- Penulisan daftar pustaka mengikuti ketentuan</p>
<p>LAMPIRAN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Data-data pendukung (hasil-hasil pengujian laboratorium, data sekunder dan data primer) - Data-data Administrasi - Album Gambar Rencana dalam kertas ukuran A3 (Peta kontur, trase jalan, potongan memanjang, potongan melintang, diagram superelevasi, gambar bangunan pelengkap, NWP, Barchart/ Kurva S) 	<p>LAMPIRAN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Data-data pendukung (hasil-hasil pengujian laboratorium, data sekunder dan data primer) - Data-data Administrasi - Album Gambar Rencana dalam kertas ukuran A3 (lay out, gambar struktur bangunan atas, gambar struktur bangunan bawah, potongan, detail, NWP, Barchart/ Kurva S)

PENELITIAN	
1. Merupakan penelitian terapan	
2. Topik berhubungan dengan bangunan jalan dan bangunan jembatan	
Format Penulisan : I. PENDAHULUAN II. TINJAUAN PUSTAKA III. METODOLOGI PENELITIAN IV. HASIL DAN PEMBAHASAN V. PENUTUP DAFTAR PUSTAKA LAMPIRAN	
I. PENDAHULUAN 1.1 Latar Belakang 1.2 Perumusan Masalah 1.3 Tujuan dan Manfaat 1.4 Ruang Lingkup Penelitian 1.5 Sistematika Penulisan	
II. TINJAUAN PUSTAKA (Referensi mengacu pada : penelitian sejenis yang pernah dilakukan minimal 2 referensi, teks book, peraturan-peraturan, SNI, hasil penelitian, jurnal/ laporan penelitian)	
III. METODOLOGI PENELITIAN 3.1 Lokasi dan Tempat Penelitian 3.2 Teknik Pengumpulan Data (Data Sekunder dan Data Primer) 3.3 Tahapan Penelitian (Bahan, Peralatan, Jumlah Variabel dan Benda Uji, Prosedur Kerja dalam bentuk Flowchart) 3.4 Metode Analisa Data (Uji validitas dan reabilitas)	
IV. HASIL DAN ANALISA DATA 4.1 Hasil Penelitian (data yang telah diolah ditampilkan dalam bentuk tabel dan grafik, dilakukan pengujian validitas dan reabilitas data yang hasil penelitian) 4.2 Analisa Data (membahas lebih dalam hasil penelitian)	

V. PENUTUP
5.1 Kesimpulan
5.2 Saran
DAFTAR PUSTAKA
- Penulisan daftar pustaka mengikuti ketentuan
LAMPIRAN
- Data-data pendukung (hasil-hasil pengujian laboratorium, data sekunder dan data primer)
- Data-data Administrasi
- Foto-foto Dokumentasi Penelitian

- Data-data pendukung (hasil-hasil pengujian laboratorium, data sekunder dan data primer)
- Data-data Administrasi
- Foto-foto Dokumentasi Penelitian



Contoh Halaman Cover (D4)

.....Judul Skripsi

.....

.....



SKRIPSI

Dibuat untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan

Diploma IV Perancangan Jalan dan Jembatan

Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Sriwijaya

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

PALEMBANG

.....TAHUN.....



Contoh Halaman Cover (D3)

.....Judul Laporan Akhir.....

.....

.....



LAPORAN AKHIR

Dibuat untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan
Pada Program Studi Diploma III Teknik Sipil
Politeknik Negeri Sriwijaya

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

PALEMBANG

.....TAHUN.....



Contoh Halaman Pengesahan (D4)

.....Judul Skripsi.....
.....
.....

SKRIPSI

Palembang, 20.....

Disetujui oleh pembimbing

Skripsi Jurusan Teknik Sipil

Politeknik Negeri Sriwijaya

Pembimbing I

Pembimbing II

Nama.....

Nama.....

NIP.....

NIP.....

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Sipil

Politeknik Negeri Sriwijaya

Menyetujui,

Ketua Program Studi D IV

Perancangan Jalan dan Jembatan

Nama.....

Nama.....

NIP.....

NIP.....



Contoh Halaman Pengesahan (D3)

.....Judul **LAPORAN AKHIR**.....

.....

.....

LAPORAN AKHIR

Palembang, 20.....

Disetujui oleh pembimbing

Laporan Akhir Jurusan Teknik Sipil

Politeknik Negeri Sriwijaya

Pembimbing I

Pembimbing II

Nama.....

Nama.....

NIP.....

NIP.....

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Sipil

Politeknik Negeri Sriwijaya

Nama.....

NIP.....



Contoh Halaman Persetujuan Penguji(D4 dan D3)

.....Judul Skripsi / Laporan Akhir.....

.....

.....

SKRIPSI / LAPORAN AKHIR

Disetujui Oleh Penguji Skripsi

Program Studi Diploma IV Perancangan Jalan dan Jembatan

Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Sriwijaya

Nama Penguji	Tanda Tangan
1...Nama.....	
NIP
2...Nama.....	
NIP
3...Nama.....	
NIP
4...Nama.....	
NIP
5...Nama.....	
NIP

