

## PEMBUATAN DAN PENILAIAN LAPORAN AKHIR (LA)



**Politeknik Negeri Sriwijaya**  
<http://www.polsri.ac.id>, E-mail: [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
TAHUN  
2008**

## KATA PENGANTAR

Pendidikan Politeknik memiliki tujuan untuk menghasilkan lulusan yang memiliki keahlian terapan. Untuk membentuk lulusan yang memiliki keahlian terapan, maka pada kurikulum semester VI program Diploma III Politeknik Negeri Sriwijaya terdapat mata kuliah Laporan Akhir ( LA). Karakteristik LA bagi mahasiswa adalah terarah pada ekplorasi permasalahan dan pemecahan masalahpraktis dilapangan /industri pada tingkat manajer menengah yang ditulis sebagai hasil penelitian terapan,pengamatan atau observasi lapangan, rancang bangun, desain dan penelaahan pustaka.

Buku Pedoman ini dapat menjadi acuan dalam pelaksanaan pembuatan dan penilaian LA mahasiswa di jurusan dan program studi dalam lingkungan Polsri. Jurusan dan Program Studi dapat mengembangkan beberapa hal dari pedoman ini untuk kespesfikkan masing-masing Jurusan dan Program Studi.

Palembang, Juli 2008  
 a.n Direktur,  
 Pembantu Direktur I

dto

H. Firdaus, S.T.,M.T  
 NIP 131861783

## DAFTAR ISI

Hal

### KATA PENGANTAR DAFTAR ISI

- A. PENDAHULUAN
- B. PENGERTIAN LAPORAN AKHIR
- C. RUANG LINGKUP LAPORAN AKHIR
- D. KARAKTERISTIK LAPORAN AKHIR
- E. TUJUAN MENYUSUN LAPORAN AKHIR
- F. TAHAPAN UMUM PELAKSANAAN LAPORAN AKHIR
- G. PERSYARATAN PEMBIMBING LAPORAN AKHIR
- H. TUGAS PEMBIMBING LAPORAN AKHIR
- I. KERANGKA UMUM LAPORAN AKHIR
- J. TEKNIK PENULISAN
- K. JUMLAH LAPORAN AKHIR
- L. PENILAIAN LAPORAN AKHIR

### DAFTAR PUSTAKA LAMPIRAN



## 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 ( DI, DII, DIII, dan DIV).

Program Diploma I diarahkan kepada hasil lulusan yang menguasai kemampuan dalam melaksanakan pekerjaan yang bersifat rutin, atau memecahkan masalah yang sudah akrab sifat-sifat maupun konstektualnya dibawah bimbingan.

Program Diploma II diarahkan kepada hasil lulusan yang menguasai kemampuan dalam melaksanakan pekerjaan yang bersifat rutin, atau memecahkan masalah yang sudah akrab sifat-sifat maupun konstektualnya secara mandiri, baik dalam bentuk pelaksanaan maupun tanggung jawab pekerjaannya.

Program Diploma III diarahkan kepada hasil lulusan yang menguasai kemampuan dalam bidang kerja yang bersifat rutin maupun belum akrab sifat-sifat maupun konstektualnya secara mandiri dalam pelaksanaan maupun tanggungjawab pekerjaannya serta mampu melaksanakan pengawasan dan bimbingan tas dasar keterampilan manajerial yang dimilikinya.

Program Diploma IV diarahkan kepada hasil lulusan yang menguasai kemampuan dalam melaksanakan pekerjaan kompleks, dengan dasar kemampuan profesional tertentu, termasuk keterampilan merencanakan, melaksanakan kegiatan, memecahkan masalah dengan tanggungjawab mandiri pada tingkat tertentu, memiliki keterampilan manajerial, serta mampu

mengikuti perkembangan pengetahuan, dan teknologi di dalam bidang keahkiannya (Kepmen 232 tahun 2000)

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

1. Memberikan tenaga terampil dan profesional 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 and Macht" terhadap kebutuhan industri seperti yang tercantum dalam kurikulumnya.
5. Menghasilkan alumni yang berjiwa usaha untuk membuka usaha melalui program-program antara lain : Inkubator Teknologi dan Pusat-Pusat konsultasi bisnis.

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 Laporan Akhir (LA).

LA berupa mata kuliah yang bertujuan membekali mahasiswa pengetahuan dan keterampilan dalam membuat tulisan atau karya ilmiah hasil kajian berupa rancang bangun, desain dan penelaahan pustaka percobaan, pengamatan baik dilaboratorium atau lapangan (industri) sebagai wujud dari kemampuan profesional menerapkan teori terapan hasil kuliah dalam menangani masalah praktis dilapangan/industri.

Mengingat LA merupakan mata kuliah, maka implikasinya pada pengajar adalah dituntut untuk memiliki kompetensi baik dalam wawasan tentang karya ilmiah, laporan akhir dan sekaligus mampu membimbing penyelesaian LA mahasiswa di Posri. Untuk keperluan tersebut sangat diperlukan pedoman dalam pembuatan dan penilaian LA. Pedoman ini dibuat sebagai

panduan umum dan secara khusus dibuat oleh masing-masing program studi.

#### B. PENGERTIAN LAPORAN AKHIR

1. Laporan Akhir (LA) adalah kegiatan akademik yang dilaksanakan oleh setiap mahasiswa sebelum mengahiri 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 praktis di industri/lapangan sesuai dengan studinya.

#### C. RUANG LINGKUP LAPORAN AKHIR

1. Ruang lingkup LA adalah :
2. Penelitian
3. Perencanaan
4. Rancang bangun
5. Studi kasus dilapangan/industri

#### D. KAREKTERISTIK LAPORAN AKHIR

LA mempunyai karekteristik sebagai berikut :

- Terarah pada eksplorasi permasalahan sebagai hasil hasil penelitian terapan, pengamatan observasi lapangan, rancang bangun, desain dan penelaahan pustaka atau pemecahan masalah praktis di lapangan/industri pada tingkat manajer menengah.
- Ditulis atas hasil-hasil penelitian terapan, pengamatan atau observasi lapangan, rancang bangun, desain dan penelaahan yang relevan.

#### E. TUJUAN PENYUSUNAN LAPORAN AKHIR

Secara umum setelah menyelesaikan penyusunan LA mahasiswa dapat menerapkan ilmu pengetahuan dan keterampilan secara komprehensif dan sistematis untuk meyelesaikan suatu permasalahan dilapangan secara ilmiah dan mandiri.

Seacara khusus tujuan penyusunan LA, mahasiswa dapat :

1. Mengumpulkan data dan Informasi untuk menganalisis secara praktis dan sistimatis suatu masalah.
2. Merumuskan permasalahan, melakukan analisa, sintesa, dan pemecahan masalah (*problem solving*) berdasarkan pengetahuan yang telah diperoleh dari perkuliahan serta menarik kesimpulan.
3. melaksanakan tugas lapangan sesuai dengan mutu dan standar yang berlaku.
4. Membuat laporan yang memenuhi aturan tata tulis karya ilmiah.
5. Memperentasikan karya ilmiah serta mempertahankan di forum akademik.

#### F. TAHAP UMUM PELAKSANAAN LAPORAN AKHIR

Tahapan umum pelaksanaan LA adalah :

1. Penetapan Bimbing LA
2. Pengajuan waktu pembimbingan oleh mahasiswa (Lampiran A)
3. Pengajuan judul kepada pembimbing I dan II
4. Penyusunan proposal LA (lampiran D)
5. Persetujuan proposal oleh ketua jurusan/ketua program studi paling lambat minggu ke 4 semester 6 (enam) (lampiran B)
6. Pelaksanaan dan penyusunan LA
7. Ujian LA

#### G. PERSYARATAN PEMBIMBING DAN PENGUJI LAPORAN AKHIR

Persyaratan pembimbing dan penguji LA ditetapkan melalui keputusan Direktur.

#### H. TUGAS PEMBIMBING LAPORAN AKHIR

**Pembimbing I bertugas untuk :**

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

**Pembimbing II bertugas untuk :**

1. Membantu tugas pembimbing I dalam membimbing LA.
2. Memberikan pertimbangan arahan dan saran mengenai tata tulis LA
3. Melakukan bimbingan selama proses persiapan, pelaksanaan dan penulisan LA.
4. Memberikan rekomendasi untuk mengikuti LA, jika mahasiswa yang dibimbing siap untuk mengikuti ujian (Lampiran C)

**I. FORMAT PROPOSAL LAPORAN AKHIR**

Lampiran D

**J. FORMAT PROPOSAL LAPORAN AKHIR**

Lampiran E

**K. TEKNIK PENULISAN**

Laporan akhir harus memenuhi kriteria berikut ini :

1. Deketik dengan huruf *Time 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 minimal 40 halaman
5. Penomoran halaman dan judul sesuai dengan aturan bahasa Indonesia Ejaan Yang disempurnakan (EYD)
6. Menggunakan *hard cover* (lampiran H), dengan warna sesuai dengan jurusan/program studi masing-masing :
  - Teknik Sipil : Coklat
  - Teknik Mesin : Biru Tua
  - Teknik Elektro : Biru Donker
  - Teknik Kimia : Merah Hati
  - Akuntansi : Kuning Terang
  - Administrasi Niaga : Kuning Gading
  - Teknik Komputer : Ungu
  - Manajemen Informatika : Merah Jambu
  - Bahasa Inggris : Hijau Pupus

**L. JUMLAH LAPORAN**

1. Untuk diajukan pada ujian LA jumlahnya :
  - Penguji 3 – 5 eksamplar
  - Mahasiswa yang bersangkutan 1 eksamplar
2. Untuk diajukan pada ujian LA jumlahnya :
  - Pembimbing 2 eksamplar
  - Jurusan 1 eksamplar
  - Perpustakaan pusat 1 Soft copy dalam bentuk CD
  - Mahasiswa yang bersangkutan 1 eksamplar

**M. PENILAIAN LAPORAN AKHIR**

Penilaian LA terdiri atas :

1. Penilaian oleh Pembimbing.  
Penilaian dilakukan dengan menggunakan format penilaian bimbingan LA (lampiran F)
2. Penilaian oleh Tim Penguji.  
Penilaian dilakukan dengan menggunakan format penilaian ujian LA (lampiran G)

## DAFTAR PUSTAKA

- Tim Penyusun, 2003, "Pedoman Penyusunan Kurikulum", Keputusan Menteri Pendidikan Nasional No.232 tahun 2000, Jakarta.
- Tim Penyusun, 2003, "Materi Pelatihan Metodologi Pengajaran Program Diploma ", Departemen Pendidikan Nasional, P4D, Bandung
- Tim Penyusun, 1999, "Penataan Pendidikan Profesional Dalam rangka Reposisi dan Orientasi Penyelenggaraan Pendidikan Politeknik P5D, Bandung
- Undang – Undang Sistem Pendidikan Nasional No.20 tahun 2003, Departemen Pendidikan Nasional Republik Indonesia, 2003, Jakarta.



## LAMPIRAN A

## SURAT KESEPAKATAN BIMBINGAN LAPORAN AKHIR

Kami yang bertanda tangan dibawah ini :

Pihak Pertama

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

Pihak Kedua

Nama : .....  
 NIP : .....  
 Jurusan/Program Studi : .....

Pada hari ini ..... tanggal ..... telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Akhir.

Isi kesepakatan :

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

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

Palembang,.....  
 Pihak Pertama, .....  
 Pihak Kedua, .....

( )

( )

Mengetahui  
 Ketua Jurusan / Program Studi

( )

LAMPIRAN B

LEMBAR PERSETUJUAN PROPOSAL LAPORAN AKHIR

JUDUL PROPOSAL



OLEH  
NAMA MAHAISWA  
NIM

Palembang,.....  
Pembimbing II,

Pembimbing I,

( )

( )

Ketua Jurusan.....

Mengetahui,  
Program Studi .....\*)

( )

( )

Catatan :

\*) Untuk Jurusan yang mempunyai Ketua Program Studi

LAMPIRAN C

LEMBAR REKOMENDASI UJIAN

Pembimbing Laporan Akhir memberikan rekomendasi kepada :

Nama : .....

NIM : .....

Jurusan/Program Studi : .....

Judul Laporan Akhir : .....

Mahasiswa tersebut telah memenuhi persyaratan dan dapat mengikuti Ujian laporan Akhir pada tahun akademik .....

Palembang,.....  
Pembimbing I, Pembimbing II,

( )

( )

NIP

NIP

Lampiran D

FORMAT PROPOSAL LA

- Halaman Judul
- Halaman Pengesahan
  - A. Pendahuluan
  - B. Tinjauan Pustaka
  - C. Keadan umum / Metode /Perencanaan/ Rancang Bangun
- Daftar Pustaka
- Lampiran

Lampiran E

FORMAT LAPORAN AKHIR

- Halaman Judul
- Halaman Pengesahan
- Abstrak
- Kata Pengantar
- Daftar isi
- Daftar Tabel
- Daftar Gambar
- Daftar Lampiran
- BAB I Pendahuluan
- BAB II Tinjauan Pustaka
- BAB III Keadaan umum/metode Penelitian/  
Perencanaan/Rancang bangun
- Daftar Pustaka
- Lampiran

  
Politeknik Negeri Sriwijaya  
<http://www.polsri.ac.id>, E-mail: [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

LAMPIRAN F

LEMBAR PENILAIAN BIMBINGAN LAPORAN AKHIR

Pembimbing Laporan Akhir memberikan rekomendasi kepada :

Nama : .....  
 NIM : .....  
 Jurusan/Program Studi : .....  
 Jenis Laporan Akhir : 1. Penelitian  
 2. Perencanaan  
 3. Rancang bangun  
 4. Studi Kasus dilapangan/industri

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 Laporan Akhir		
	1. Motivasi (Fokus minat)	10	
	2. Disiplin kerja	15	
	3. Kreativitas / daya kritis.	15	
	Sub Total	40	
A	Laporan		
	1. Tata tulis	10	
	2. substansi	20	
	Sub Total	30	
TOTAL NILAI		100	

Palembang, .....  
 Pembimbing I / II

\*)Lingkari yang sesuai  
 Keterangan  
 Nilai laporan akhir terdiri :  
 ▪ 50 % nilai bimbingan  
 ▪ 50 % nilai ujian

LAMPIRAN G

LEMBAR PENILAIAN UJIAN LAPORAN AKHIR

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

No	ASPEK YANG DINILAI	BOBOT %	NILAI
A	Presentasi		
	1. Komunikasi	10	
	2. Penampilan, sikap dan perilaku	10	
	3. Ketepatan Waktu	10	
B	Penguasaan materi Laporan Akhir	50	
A	Penguasaan Mata Kuliah Keahlian	20	
TOTAL NILAI		100	

Palembang, .....  
 Ketua Penguji / Anggota

Keterangan  
 Nilai laporan akhir terdiri :  
 ▪ 50 % nilai bimbingan  
 ▪ 50 % nilai ujian

LAMPIRAN H

HALAMAN JUDUL LAPORAN AKHIR

JUDUL LAPORAN AKHIR



Laporan Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat  
Menyelesaikan pendidikan Diploma III/IV  
Pada Jurusan .....Program Studi .....

OLEH

NAMA MAHASISWA  
NIM/

**polsri**  
Politeknik Negeri Sriwijaya

<http://www.polsri.ac.id>, E-mail: [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

POLIEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
20...