

## LAMPIRAN



No. Dok. : F-PBM-18

Tgl. Berlaku : 13 Desember 2010

No. Rev. : 00



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 fax. 0711-355918

Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



**REKOMENDASI UJIAN LAPORAN AKHIR (LA)**

Pembimbing Laporan Akhir memberikan rekomendasi kepada,

Nama : Ilsa Wati  
NIM : 061430310156  
Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro/Teknik Listrik  
Judul Laporan Akhir : Karakteristik Arus Start Motor Slip Ring Induksi 3 Fasa Menggunakan Program Matlab Simulink

Mahasiswa tersebut telah memenuhi persyaratan dan dapat mengikuti Ujian Laporan Akhir (LA) pada Tahun Akademik 2016/2017

Palembang, 6 Juni 2017

Pembimbing I,

Pembimbing II,

(Hairul, S.T., M.T.)  
NIP. 196511261990031002

(Anton Firmansyah., S.T., M.T.)  
NIP. 19750924200812001

No. Dok. : F-PBM-16

Tgl. Berlaku : 13 Desember 2010

No. Rev. : 00



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139  
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918  
Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



**KESEPAKATAN BIMBINGAN LAPORAN AKHIR (LA)**

Kami yang bertanda tangan di bawah ini,

**Pihak Pertama**

Nama : Ilsa Wati  
NIM : 0614 3031 0156  
Jurusan : Teknik Elektro  
Program Studi : Teknik Listrik

**Pihak Kedua**

Nama : Hairul, S.T., M.T.  
NIP : 196911261990031002  
Jurusan : Teknik Elektro  
Program Studi : Teknik Listrik

Pada hari ini Senin tanggal 6 Maret 2017 telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Akhir.

Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam satu minggu. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari Selasa pukul 14.00, tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

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

Pihak Pertama,

(Ilsa Wati .....)  
NIM 0614 3031 0156 .....

Palembang, 6 Maret 2017.

Pihak Kedua,

(Hairul, S.T., M.T. ....)  
NIP 196911261990031002 .....

Mengetahui,  
Ketua Prodi

(Mohammad Noer, S.T., M.T.)  
NIP 196905121999021001 .....

No. Dok. : F-PBM-16

Tgl. Berlaku : 13 Desember 2010

No. Rev. : 00



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139  
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918  
Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



**KESEPAKATAN BIMBINGAN LAPORAN AKHIR (LA)**

Kami yang bertanda tangan di bawah ini,

**Pihak Pertama**

Nama : ILSAHWATI  
NIM : 061430310156  
Jurusan : TEKNIK ELEKTRO  
Program Studi : TEKNIK LISTRIK

**Pihak Kedua**

Nama : ANTON FIRMANSYAH, S.T., M.T.  
NIP : 19750924200812001  
Jurusan : TEKNIK ELEKTRO  
Program Studi : TEKNIK LISTRIK

Pada hari ini Senin tanggal 6 Maret 2017 telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Akhir.

Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam satu minggu. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari Palembang pukul 19.00 tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

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

Pihak Pertama,

[Signature]  
(ILSAHWATI)  
NIM 061430310156

Palembang, 6 Maret 2017

Pihak Kedua,

[Signature]  
(ANTON FIRMANSYAH, S.T., M.T.)  
NIP 19750924200812001

Mengetahui,  
Ketua Prodi

[Signature]  
(MUHAMMAD NER, S.ST., M.T.)  
NIP 1969052195021001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139  
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918



Website : [www.polisriwijaya.ac.id](http://www.polisriwijaya.ac.id) E-mail : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

PEMINJAMAN ALAT/INSTRUMEN LABORATORIUM/BENGKEL

FORM PEMINJAMAN ALAT/BAHAN  
TUGAS AKHIR 2017

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Ilsa Wati

NIM : 0614 3031 0156

Judul Laporan Akhir : Karakteristik arus start motor slip ring induksi 3 fasa  
menggunakan matlab.

Saya bermaksud untuk meminjam alat dan bahan untuk menyelesaikan tugas akhir dengan rincian sbb:

No	Nama Alat / Bahan	Kategori	Jumlah (Unit)	Kondisi	Keterangan
1	Multimeter Digital	Bahan	1	Baik	
2	Alat ukur tahanan stator motor slip ring	Bahan	1	Baik	
3	Kabel	Bahan	secukupnya	Baik	
4	Tahanan luar (Variabel resistor kumparan lilit)	Bahan	1	Baik	
5					
6					

Dibuat oleh : Ilsa Wati Tanggal : April 2017 Tanda Tangan :	Diverifikasi oleh : Afrizal Halim Tanggal : April 2017 Tanda Tangan :	Disahkan oleh Ka.Lab : Mutiar, S.T.,M.T Tanggal : April 2017 Tanda Tangan :
---	---	---

No. Dok. : F-PBM-17

Tgl. Berlaku : 13 Desember 2010

No. Rev. : 00



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**  
 Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139  
 Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918  
 Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id








**LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN AKHIR**

Lembar : 1

Nama : Iisah Wati  
 NIM : 061430310156  
 Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro/ Teknik Listrik  
 Judul Laporan Akhir : Karakteristik Arus Start Motor Slip Ring Induksi 3 Fasa Menggunakan Program Matlab Simulink  
 Pembimbing I / II \*) : Hairul, S.T., M.T.


No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	27/2017 /02	Pengajuan Proposal	
2.	03/2017 /03	Revisi Proposal	
3.	06/2017 /03	Acc Proposal	
4.	23/2017 /03	Pengajuan Bab I & II	
5.	28/2017 /03	Revisi Bab I & II	
6.	12/2017 /04	Pengajuan Bab III	
7.	20/2017 /04	Revisi Bab III	

Lembar : 2

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
8.	27/2017 /04	Pengajuan Bab IV	
9.	9/2017 /05	Revisi Bab IV	
10.	2/2017 /06	Pengajuan Bab V	
11.	14/2017 /06	Revisi Bab V	
12.	19/2017 /06	des. dan uraian +	

Palembang, .....

Ketua Program Studi,

  
 (Mohammad Nber, S.ST, M.T.)  
 NIP. 196505121999021001
**Catatan:**

\*) melingkari angka yang sesuai.

Ketua Jurusan/Ketua Program Studi harus memeriksa jumlah pelaksanaan bimbingan sesuai yang dipersyaratkan dalam Pedoman Laporan Akhir sebelum menandatangani lembar bimbingan ini.

Lembar pembimbingan LA ini harus dilampirkan dalam Laporan Akhir.

No. Dok. : F-PBM-17

Tgl. Berlaku : 13 Desember 2010

No. Rev. : 00



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**  
 Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139  
 Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918  
 Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id





**LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN AKHIR**

Lembar : 1

Nama : ILSAHWATI  
 NIM : 061420310156  
 Jurusan/Program Studi : TEKNIK ELEKTRO / TEKNIK LISTRIK  
 Judul Laporan Akhir : KARAKTERISTIK ARUS START MOTOR INDUKSI SLIP RING 3 FASA MENGGUNAKAN MATLAB  
 Pembimbing I/II \*1 : Anton Firmansyah, S.T., M.T.


No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	27/10/2017	Pengajuan Proposal	
2.	03/11/2017	Revisi Proposal	
3.	06/11/2017	Acc proposal	
4.	23/11/2017	Pengajuan Bab I dan II	
5.	28/11/2017	Revisi bab I dan II	
6.	12/12/2017	Pengajuan bab III	
7.	20/12/2017	Revisi bab III	



No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
8.	27/2017 /04	Pengajuan bab iv dan v	
9.	9/05 2017	Revisi bab iv dan v	
10.	5/4 2017	Pengajuan bab iv dan v	
11.			
12.			

Palembang, .....

Ketua Jurusan/KPS,

  
 (Mohammad Noer, S.S.T, MT)  
 NIP. 96509121995021001
**Catatan:**

\*) melingkari angka yang sesuai.

Ketua Jurusan/Ketua Program Studi harus memeriksa jumlah pelaksanaan bimbingan sesuai yang dipersyaratkan dalam Pedoman Laporan Akhir sebelum menandatangani lembar bimbingan ini.

Lembar pembimbingan LA ini harus dilampirkan dalam Laporan Akhir.

No. Dok. : F-PBM-22

Tgl. Berlaku : 13 Desember 2010

No. Rev. : 00



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139  
Telp. 0711-353414 fax. 0711-355918  
Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



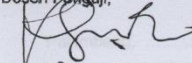
REVISI UJIAN LAPORAN AKHIR (LA)

Ruang : R1  
Dosen Penguji : Kasmir  
Nama Mahasiswa : I. L. S. A. H. W. A. D.  
NIM : 061430310156  
Jurusan/Program Studi : Teknik Listrik / Teknik Elektro  
Judul Laporan Akhir : Karakteristik Arus Start motor 3 fasa menggunakan MATLAB

No	Uraian Revisi	Paraf
	Simuling harus tayangikan suaran. patiah ; percobaan.	

Palembang, .....

Dosen Penguji,

  
( Kasmir )

No. Dok. : F-PBM-22

Tgl. Berlaku : 13 Desember 2010

No. Rev. : 00



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139  
Telp. 0711-353414 fax. 0711-355918  
Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



REVISI UJIAN LAPORAN AKHIR (LA)

Ruang : R 01  
Dosen Penguji : Hca L. Nur  
Nama Mahasiswa : Lisahwah  
NIM : 0512030156  
Jurusan/Program Studi : 7. Cus h. k.  
Judul Laporan Akhir : karakteristik Arus start motor slip ring  
traksi biasa menggunakan MATLAB

No	Uraian Revisi	Paraf
1	Buat profil pengukur arus, torsi, dan putaran pada motor? step tabung dua	
2	kesimpulan di siklus ke 2 sp nya	

Palembang, 27/12/2010  
Dosen Penguji,  
  
( Hca L. Nur )

No. Dok : F-PBM-23

Tgl. Berlaku : 13 Desember 2010

No. Rev. : 00



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139  
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918  
Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Mahasiswa berikut,

Nama : Isahwati  
NIM : 0611430310156  
Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro / Teknik Listrik  
Judul Laporan Akhir : Karakteristik Arus Start motor slip ring Induksi 3 fasa menggunakan MATLAB.

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari ..Senin..... tanggal 31....  
bulan ..Juli..... tahun ..2017.... Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah  
disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi:

No.	Komentar	Nama Dosen Penguji *)	Tanggal	Tanda Tangan
1	Tidak Setuju	Hasri Limas	01/3/17	
2	OK	Rasmin	31/7 2017	

Palembang, .....

Ketua Penguji \*\*)

( ..... )  
NIP .....

Catatan:

\*) Dosen penguji yang memberikan revisi saat ujian laporan akhir.

\*\*) Dosen penguji yang ditugaskan sebagai Ketua Penguji saat ujian LA.

Lembaran pelaksanaan revisi ini harus dilampirkan dalam Laporan Akhir.