

# LAMPIRAN

 **KEMENTERIAN, PENDIDIKAN KEBUDAYAAN  
RISET DAN TEKNOLOGI**  
**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)

 **REKOMENDASI UJIAN LAPORAN AKHIR (LA)**

Pembimbing Laporan Akhir memberikan rekomendasi kepada,

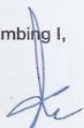
Nama : M Suryadi Hamid  
NIM : 062030321062  
Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro / D3 – Teknik Elektronika  
Judul Laporan Akhir : Implementasi NI 6001 DAQmx untuk monitoring perubahan cahaya berbasis MATLAB 2023 Pada Modul Praktikum Sistem Kendali PID *Lucas Nulle*


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

Palembang, *03/08/2023*

Pembimbing I,

Pembimbing II,

  
Destra Andika Pratama, S.T., M.T.  
NIP. 197712202008121001

  
Abdurrahman, S.T., M.Kom.  
NIP. 196707111998021001



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI**  
**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 : M Suryadi Hamid  
 NIM : 062030321062  
 Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro / DIII Teknik Elektronika  
 Judul Laporan Akhir : *IMPLEMENTASI NI DAQMAX 6001 UNTUK MONITORING PERUBAHAN CAHAYA BERBASIS MATLAB 2023 PADA MODUL PRAKTIKUM SISTEM KENDALI LUCAS NULLE*

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

No.	Komentar	Nama Dosen Penguji *)	Tanggal	Tanda Tangan
	<i>Ace</i>	Ir.Yordan Hasan,MT.		
		Dr.Eng.Tresna Dewi,ST.,M.Eng.		
	<i>Acc</i>	Dewi Permata Sari,ST.,Mkom.	<i>28/8/23</i>	
	<i>ka</i>	Destra Andika Pratama,ST.,MT.	<i>19/8/2023</i>	
	<i>Revised</i>	Renny Maulidda,ST.,MT.	<i>28/8/23</i>	

Palembang, 16- Agustus- 2023  
 Ketua Penguji\*\*)

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.

No. Dok : F-PBM-22

Tgl. Berlaku : 13 Desember 2010

No. Rev. : 00



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI

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



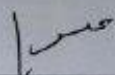




**REVISI UJIAN LAPORAN AKHIR (LA)**

Ruang : 5  
Dosen Penguji : Renny Maulidda,ST.,MT.  
Nama Mahasiswa : M Suryadi Hamid  
NIM : 062030321062  
Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro / DIII Teknik Elektronika  
Judul Laporan Akhir : *IMPLEMENTASI NI DAQMAX 6001 UNTUK MONITORING PERUBAHAN CAHAYA BERBASIS MATLAB 2023 PADA MODUL PRAKTIKUM SISTEM KENDALI LUCAS NULLE*

No	Uraian Revisi	Paraf
1	Perbaiki mayor (Sasaran rapor!!!)	

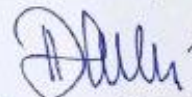
Palembang, 16-Agustus-2023  
Dosen Penguji,

(Renny Maulidda,ST.,MT.)

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
8.	18 April 2023	Bimbingan. Perlihatkan model yg akan dibagikan pdh LA	
9.	14 Mei 2023	Bimbingan Laporan akhir bab 1 dan 2	
10.	24 Juni 2023	bimbingan Laporan akhir bab 3	
11.	21 Juli 2023	bimbingan Laporan akhir bab 1 dan 5	
12.		Kcc / Oke / iktur ss deng. LA   <sup>2</sup>	

Palembang, .....

Ketua Jurusan/KPS,



(Dewi Permata Sari, S.T., M.Kom)  
NIP.197612132000032001

**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.



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








LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN AKHIR

Lembar : 1

Nama : M Suryadi Hamid  
NIM : 062030321062  
Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro/ DIII Teknik Elektronika  
Judul Laporan Akhir : Implementasi NI DAQmx 6001 Untuk Monitoring  
Perubahan Cahaya Berbasis MATLAB 2023 Pada  
Modul Praktikum Sistem Kendali PID Lucas Nulle  
Pembimbing II : Abdurrahman, ST.,M.Kom

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	31 Januari 2023	Pembahasan mengenai topik yg diangkat pada Laporan akhir.	
2.	1 Februari 2023	ACC terhadap laporan akhir.	
3.	08 Februari 2023	Pembahasan dan perancangan pada implementasi	
4.	14 Februari 2023	Pemunjaman dan pembelajaran terhadap data yg diimplementasikan	
5.	04 Februari 2023	Pengambilan data dan pemeriksaan terhadap data yg diambil	
6.	20 Februari 2023	Pengambilan data dan pemeriksaan terhadap data yg diambil	
7.	15 Maret 2023	Pembahasan dan pemilihan data yg akan digunakan pada CA	

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
8.	12 April 2023	Bimbingan pemulhan model yg akan diinsinkan pada LA	
9.	14 Mei 2023	bimbingan laporan akhir bab 1 dan 2	
10.	14 Juni 2023	bimbingan Laporan akhir bab 3	
11.	21 Juli 2023	bimbingan Laporan akhir bab 1 dan 5	
12.	7 Agustus 2023	acc to final test	

Palembang, .....

Ketua Jurusan/KPS,



(Dewi Permata Sari, S.T.,M.Kom)  
NIP.197612132000032001

**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.



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



LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN AKHIR

Lembar : 1

Nama : M Suryadi Hamid  
NIM : 062030321062  
Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro/ DIII Teknik Elektronika  
Judul Laporan Akhir : Implementasi NI DAQmx 6001 Untuk Monitoring  
Perubahan Cahaya Berbasis MATLAB 2023 Pada  
Modul Praktikum Sistem Kendali PID Lucas Nulle

Pembimbing I : Destra Andika Pratama, ST.,MT

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	31 Januari 2023	Pembahasan mensesai topik yg diungkap pada laporan akhir	
2.	1 Februari 2023	ACC terhadap LA	
3.	08 Februari 2023	pembahasan dan perencanaan pada implementasi akt yg akan digunakan	
4.	14 Februari 2023	Perencanaan dan pembelajaran terhadap akt yg diimplementasikan	
5.	24 Februari 2023	Pengambilan data dan pemeriksaan terhadap data yg diambil	
6.	28 Februari 2023	Pengambilan data dan pemeriksaan terhadap data yg diambil	
7.	15 MAREK 2023	Pembahasan dan pemeliharaan data yg akan digunakan pada laporan akhir	

No. Dok. : F-PBM-24

Tgl. Berlaku : 13 Desember 2010

No. Rev. : 00



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
RISET, DAN TEKNOLOGI

**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)



**BUKTI PENYERAHAN HASIL KARYA/RANCANG BANGUN**

Pada hari ini selasa tanggal 19 Bulan september tahun 2023 telah diserahkan seperangkat karya/rancang bangun kepada Jurusan teknik elektronika Program Studi DIII Teknik Elektro di Politeknik Negeri Sriwijaya,

Nama Perangkat	Spesifikasi
IMPLEMENTASI NI DAQMAX 6001 UNTUK MONITORING PERUBAHAN CAHAYA BERBASIS MATLAB 2023 PADA MODUL PRATIUM SISTEM KENDALI LUCAS NULLE	

Hasil karya/rancang bangun dari,

Nama	NIM	Nama Pembimbing
M Suryadi Hamid	062030321062	Destra Andika Pratama,ST.,M.T Abdurahman,ST.,M.Kom

Yang menerima <sup>1)</sup>,

(Destra Andika Pratama,ST.,M.T)  
NIP 197712202008121001

Palembang, 19 SEPTEMBER 2023  
Yang menyerahkan

( M Suryadi Hamid )  
NIM 062030321062

Mengetahui,  
Ketua Jurusan/KPS,

( Ir. Iskandar Lutfi, M.T.)  
NIP 196501291991031002