

**ANALISIS TRANSFORMATOR SISIPAN GUNA MENGURANGI  
BEBAN LEBIH PD066 PENYULANG KALINGGA  
PT. PLN ULP AMPERA**



**OLEH**

**NABIL FALAH RAMADHAN**

**062130310909**

**Palembang, Juli 2024**

**Menyetujui,**

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**Ir. Kasmir, M. T**

**NIP. 196511101992031028**

**Carlos RS, S. T., M.T**

**NIP. 196403011989031003**

**Mengetahui,**

**Ketua Jurusan  
Teknik Elektro**

**Koordinator Program Studi  
Teknik Listrik**

**Ir. Iskandar Lutfi, M.T**

**NIP. 196501291991031002**

**Anton Firmansyah, S.T., M.T**

**NIP. 197509242008121001**

**LEMBAR PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan :

Nama : Nabil Falah Ramadhan  
Jenis Kelamin : Laki-Laki  
Tempat, Tanggal Lahir : Palembang, 23 November 2003  
Alamat : Jl. DI. Panjaitan, Lrg. Darruruhama RT.28, RW.10  
No.59 Kelurahan Bagus Kuning, Kecamatan Plaju  
Ulu, Kota Palembang, Kode Pos 30266  
NPM : 062130310909  
Program Studi : Teknik Listrik  
Jurusan : Teknik Elektro  
Judul Skripsi/Laporan Akhir : Analisis Transformator Sisipan Guna Mengurangi  
Beban Lebih PD066 Penyulang Kalingga PT.PLN  
ULP Ampera

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa :

1. Laporan Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri serta bebas dari tindakan plagiasi, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.
2. Dapat menyelesaikan segala urusan terkait pengumpulan revisi Skripsi/Laporan Akhir yang sudah disetujui oleh dewan penguji paling lama 1 bulan setelah ujian Laporan Akhir.
3. Dapat menyelesaikan segala urusan peminjaman/penggantian alat/buku dan lainnya paling lama 1 bulan setelah ujian Laporan Akhir.

Apabila dikemudian hari di ketahui ada pernyataan yang terbukti tidak benar dan tidak dapat dipenuhi, maka saya siap bertanggung jawab dan menerima sanksi tidak diikutsertakan dalam prosesi wisuda serta di masukan kedalam daftar hitam oleh Jurusan Teknik Elektro sehingga berdampak tertundanya pengambilan ijazah



	<b>KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI</b> <b>POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA</b> Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139 Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918 Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id	
	<b>KESEPAKATAN BIMBINGAN LAPORAN AKHIR (LA)</b>	

Kami yang bertanda tangan di bawah ini,

**Pihak Pertama**

Nama : Nurul Fadilah  
 NPM : 062130310911  
 Jurusan : Teknik Elektro  
 Program Studi : D-III Teknik Listrik

**Pihak Kedua**

Nama : Yessi Marniati, S.T., M.T.  
 NIP : 197603022008122001  
 Jurusan : Teknik Elektro  
 Program Studi : D-III Teknik Listrik

Pada hari ini Jumat tanggal 19 Januari 2024 telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Akhir.

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

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

Pihak Pertama,

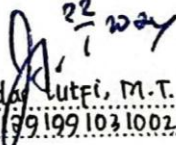
  
 (.....  
 NURUL FADILAH  
 NIM 062130310911.....)

Palembang, 19 Januari 2024.....

Pihak Kedua,

  
 (.....  
 YESSI MARNIATI, S.T., M.T.  
 NIP 197603022008122001.....)

Mengetahui,  
 Ketua Jurusan

  
 (.....  
 Ir. Iskandar Lutfi, M.T.  
 NIP 196501301991031002.....)

	<b>KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI</b> <b>POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA</b> Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139 Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918 Website : www.polsriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id	 
	<b>KESEPAKATAN BIMBINGAN LAPORAN AKHIR (LA)</b>	

Kami yang bertanda tangan di bawah ini,

**Pihak Pertama**

Nama : Nurul Fadilah  
 NPM : 062130310911  
 Jurusan : Teknik Elektro  
 Program Studi : D-III Teknik Listrik

**Pihak Kedua**

Nama : Mutiar, S.T., M.T.  
 NIP : 196410051990031004  
 Jurusan : Teknik Elektro  
 Program Studi : D-III Teknik Listrik

Pada hari ini Senin tanggal 22 Januari 2024 telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Akhir.

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

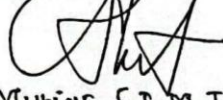
Demikianlah kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Laporan Akhir.

Palembang, 22 Januari 2024

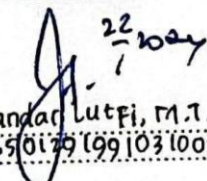
Pihak Pertama,

  
 ( Nurul Fadilah ..... )  
 NIM 062130310911

Pihak Kedua,

  
 ( Mutiar, S.T., M.T. ..... )  
 NIP 196410051990031004

Mengetahui,  
 Ketua Jurusan


  
 ( Ir. Istandar Lutfi, M.T. ..... )  
 NIP 196501201991031002

	<b>KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI</b> <b>POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA</b> Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139 Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918 Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id	 
	<b>PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR</b>	

Mahasiswa berikut,


Nama : Nurul Fadilah  
 NPM : 062130310911  
 Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro / D-III Teknik Listrik  
 Judul Laporan Akhir : Rancang Bangun Alat Penjemur Pakaian Berbasis *Internet of Things*  
 Menggunakan *Solar Panel*

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari ..... Selasa ..... tanggal ..... 16 .....  
 bulan ..... Juli ..... tahun ..... 2024 ..... Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui  
 oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi:

No.	Komentar	Nama Dosen Penilai *)	Tanggal	Tanda Tangan
1.	Sudah di revisi	B-GINTUNG	22/07/24	

Palembang, 22 Juli 2024 .....

Ketua Penguji \*\*),

  
 (Dyah Utari Yusa Wardhani, S.T., M.T  
 NIP. 198711242022032000 .....

**Catatan:**

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

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

Lebaran pelaksanaan revisi ini harus dilampirkan dalam Laporan Akhir.