

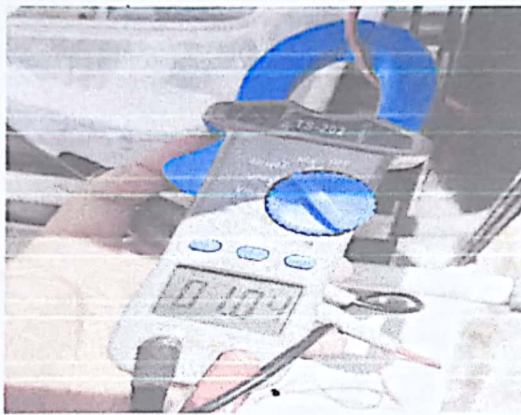
# LAMPIRAN



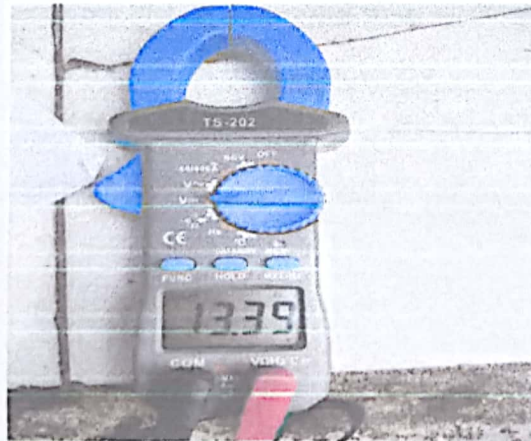
Pompa Air DC Yang di Suplai Menggunakan Panel Surya Polycrystalline  
50 WP





A. Pengambilan Data Tegangan Tanpa Beban



B. Pengambilan Data Arus Pada Pompa Air DC



C. Pengambilan Data Tegangan Menggunakan Beban Pompa Air DC

	<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 : <a href="http://www.polisriwijaya.ac.id">www.polisriwijaya.ac.id</a> E-mail : <a href="mailto:info@polsri.ac.id">info@polsri.ac.id</a>	
	<b>REKOMENDASI UJIAN LAPORAN AKHIR (LA)</b>	

Pembimbing Laporan Akhir memberikan rekomendasi kepada,

Nama : Randika Artama Yudha  
NIM : 062030310950  
Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro/D3 Teknik Listrik  
Judul Laporan Akhir : Rancang Bangun Pembangkit Listrik  
Tenaga Surya (PLTS) Sebagai Sumber  
Energi Pompa Air DC 12V/20W

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

Pembimbing I,

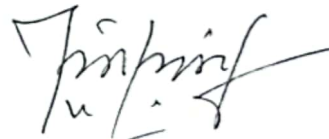


( Mutiar, S.T., M.T )

NIP . 196410051990031004

Palembang, Agustus 2023

Pembimbing II,



( Bersiap Ginting, S.T., M.T )

NIP. 196303231989031002

	<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 : Randika Artama Yudha  
NIM : 062030310950  
Jurusan : Teknik Elektro  
Program Studi : Teknik Listrik

**Pihak Kedua**

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

Pada hari ini Selasa tanggal 11 April 2023 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 09:00, tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

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

Pihak Pertama,



(Randika Artama Yudha)  
NIM 062030310950

Palembang, April 2023

Pihak Kedua,



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

Mengetahui,  
Ketua Jurusan



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



**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



**LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN AKHIR**

Nama : Randika Artama Yudha  
 NIM : 062030310950  
 Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro / D3 Teknik Listrik  
 Judul Laporan Akhir : Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS)  
 Sebagai Sumber Energi Pompa Air DC 12V/20W  
 Pembimbing I : Mutiar, S.T., M.T

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	16-5-2023	PENGANTARAN PROPOSAL LAPORAN AKHIR	<i>[Signature]</i>
2.	23-5-2023	BAB I. PENDAHULUAN (PERBAIKI PERUMUDAN MASYARAH)	<i>[Signature]</i>
3.	23-5-2023	BAB II. TINJAUAN PUSTAKA. (CANTUMKAN SUMBER PUSTAKA)	<i>[Signature]</i>
4.	30-5-2023	BAB I DAN II	<i>[Signature]</i>
5.	30-5-2023	BAB III. RANCANG BANGUN. (RANCANG MEKANIK DAN ELEKTRIK)	<i>[Signature]</i>
6.	6-6-2023	BAB III. RANCANG BANGUN. (TINJAU ULANG RANGKAIAN PENYALURAN)	<i>[Signature]</i>
7.		BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN (Situasinya !)	<i>[Signature]</i>
8.	20/6-2023	BAB III dan BAB IV	<i>[Signature]</i>
9.	4/7-2023	BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN (diperbaiki)	<i>[Signature]</i>
10.	6/8-2023	BAB V. KESIMPULAN	<i>[Signature]</i>

11.	LA-2023.	Lengkap - Daftar in; 6 anber del	Atap
12.			

Palembang, 11-8-2023

Ketua Jurusan/KPS,



(Anton Firmansyah, S.T., M.T)  
NIP. 197509242008121001

**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.