

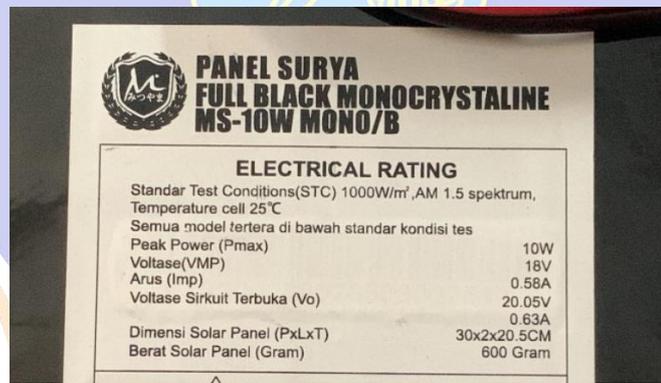
DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Sheet

Data sheet SCC PWM 10A



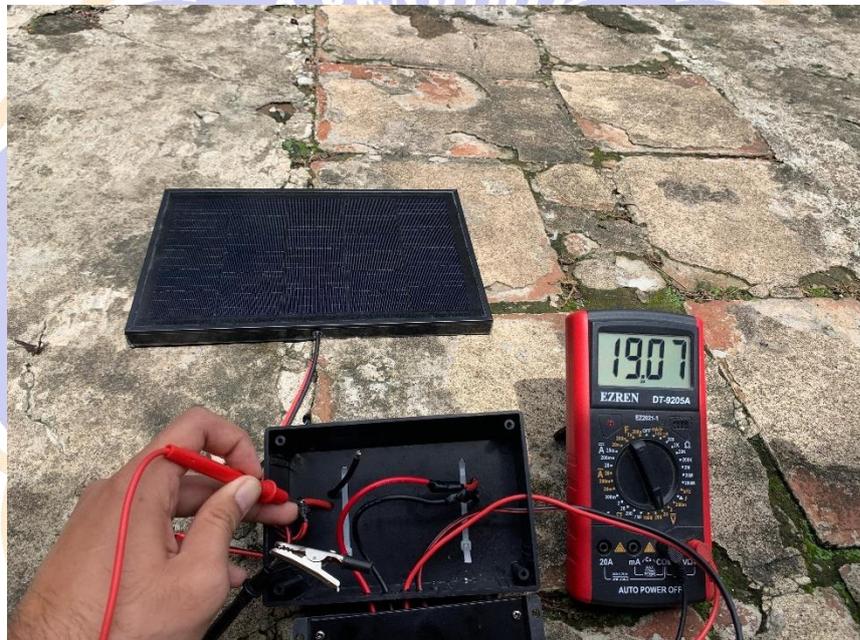
Data sheet Panel Surya Monokristalin 10WP



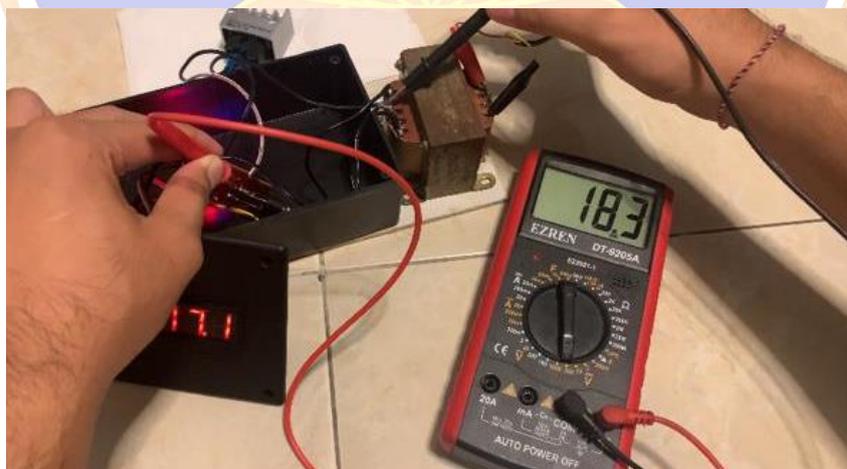
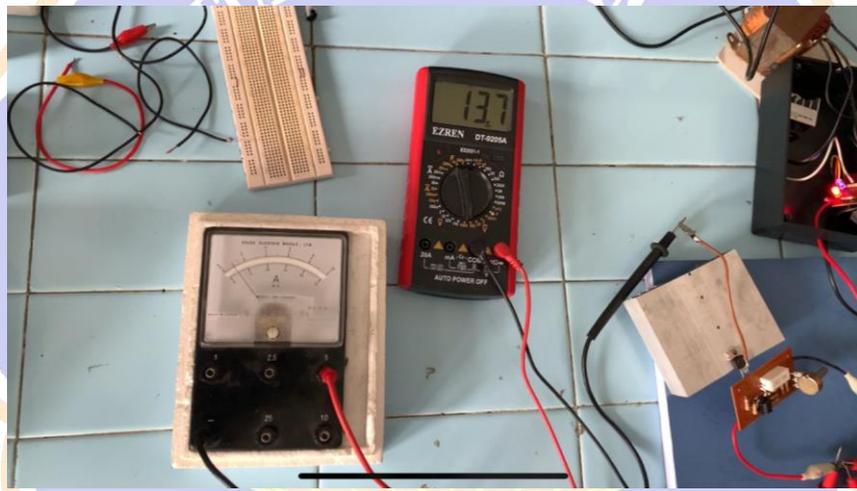
Data sheet Kiprok



Lampiran 1. Dokumentasi



UNDIKSHA



Lampiran 2. Lembar Folmulir Bimbingan Tugas Akhir



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN

Alamat : Jalan Udayana No. 11 Singaraja
Telepon-Fax: (0362) 22570 Kode Pos. 81116
Website : www.undiksha.ac.id



FORMULIR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama	:	kamang Arsa Sedana
Nim	:	2255023011
Prodi	:	D4 TRSE
Pembimbing	:	Dt. Made Santo Gitakarma .ST, MT
Judul	:	Pengaruh Penggunaan Solar Charge Controller terhadap kecepatan pengisian aki 12V dengan panel Surya di Prodi D4 TRSE, FTK, Undiksha
Pembahasan Mahasiswa :		
<ul style="list-style-type: none"> - Perbandingan kecepatan pengisian aki dengan menggunakan panel Surya dengan kiprot - konsultasi revisi judul TA 		
Pembahasan Pembimbing :		
<ul style="list-style-type: none"> - Kiprot dibatasi masalah sbg perbandingan pengukuran dg SCC - Judul tidak perlu berubah. 		
Hari/Tgl	TDD Mahasiswa	TDD Pembimbing
Senin, 28-10-2024		



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN

Alamat : Jalan Udayana No. 11 Singaraja
Telepon-Fax: (0362) 22570 Kode Pos. 81116
Website : www.undiksha.ac.id



FORMULIR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama	Komang Arsa Sedana	
Nim	2255023011	
Prodi	DA TRSE	
Pembimbing	Dr. Made Santo Giatkarma. ST, MT	
Judul	Pengaruh penggunaan solar charge controller terhadap kecepatan pengisian aki 12V dengan Panel Surya di Prodi DA TRSE, FTK, Undiksha	
Pembahasan Mahasiswa		
- Isi akan pembahasan pada proposal di BAB IV		
Pembahasan Pembimbing		
Mulai pengambilan data		
Hari/Tgl	TDD Mahasiswa	TDD Pembimbing
Senin, 9 - 11 - 2019		





FORMULIR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama	:	Komang Arsa Sedana
Nim	:	2255023011
Prodi	:	DA TRSE
Pembimbing	:	Dr. Made Santo Gitakarma . ST, MT
Judul	:	pengaruh penguncian Solat Charge Controller terhadap kecepatan pengisian aki 12v dengan panel surya di prodi da TRSE, FTK, Undiksha
Pembahasan Mahasiswa :		
- Uji Coba alat - Desain kemasan alat		
Pembahasan Pembimbing :		
Sudah mulai mengumpul data Kemasan yg bagus untuk koleksi prod.		
Hari/Tgl	TDD Mahasiswa	TDD Pembimbing
Senin, 11/11/2024		





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN

Alamat : Jalan Udayana No. 11 Singaraja
Telepon-Fax : (0362) 22570 Kode Pos. 81116
Website : www.undiksha.ac.id



FORMULIR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama	:	Komang Arsa Sedana
Nim	:	2255023011
Prodi	:	TRSE (D4)
Pembimbing	:	Dr. Made Santo Gitakarma - ST, MT
Judul	:	Pengaruh penggunaan Solar Charge Controller terhadap kecepatan pengisian aki 12V dengan panel Surya di Prodi DA TRSE, FTK, Undiksha
Pembahasan Mahasiswa :		
- Bagian-bagian alat yang diukur / diuji		
Pembahasan Pembimbing :		
- Alat ukur lengkap - Teknik Pengambilan Data per jam / per hari → 5 hari - Sesuai dg paper sitasi cara ukurnya.		
Hari/Tgl	TDD Mahasiswa	TDD Pembimbing
28/11 '24		





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN

Alamat : Jalan Udayana No. 11 Singaraja
Telepon-Fax : (0362) 22570 Kode Pos. 81116
Website : www.undiksha.ac.id



FORMULIR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama	:	Komang Arsa Sedana
Nim	:	2255023011
Prodi	:	(09) TRSE
Pembimbing	:	Dr. Made Santo Gitakarma - ST, M.T
Judul	:	
Pembahasan Mahasiswa :		
- Data pengukuran / pengujian alat yang akan di input pada bab IV		
Pembahasan Pembimbing :		
Pengukuran data dibuat grafik pada Peta > ke kesyaan harian.		
Hari/Tgl	TDD Mahasiswa	TDD Pembimbing
28/11/24		





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN

Alamat : Jalan Udayana No. 11 Singaraja
Telepon-Fax: (0362) 22570 Kode Pos: 81116
Website : www.undiksha.ac.id



FORMULIR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama	:	Komang Arsa Sedana
Nim	:	2255023011
Prodi	:	TRSE (DA)
Pembimbing	:	Dr. Made Santo Gitakarma. ST., MT
Judul	:	Pengaruh Penggunaan Solar Charge Controller terhadap kecepatan pengisian aki 12V dengan Panel Surya di Prodi D4 TRSE, FTK, Undiksha
Pembahasan Mahasiswa :		
- kendala pengujian alat terhadap cuaca - Grafik dan tabel pengujian		
Pembahasan Pembimbing :		
hasil disematkan Tabel landscape		
Hari/Tgl	TDD Mahasiswa	TDD Pembimbing
Senin, 9-12-2024		





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN

Alamat : Jalan Udayana No. 11 Singaraja
Telepon-Fax : (0362) 22570 Kode Pos. 81116
Website : www.undiksha.ac.id



FORMULIR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama	:	Komang Arsa Sedana
Nim	:	2255023011
Prodi	:	DA TRSE
Pembimbing	:	Dr. Made Santo Gitakarma. ST., MT
Judul	:	Pengaruh Penggunaan Solar Charge Controller terhadap kecepatan pengisian aki 12v dengan panel surya di Prodi DA TRSE, FTK, Undiksha.
Pembahasan Mahasiswa :		
<ul style="list-style-type: none">- Analisis Pengujian kecepatan pengisian aki- Analisis Efisiensi rangkaian kecepatan pengisian aki terhadap kecepatan pengisian aki		
Pembahasan Pembimbing :		
Hari/Tgl	TDD Mahasiswa	TDD Pembimbing
Jumat, 13-12-2009		



Komang Arsa Sedana lahir di Buleleng pada tanggal 12 Januari 2003. Penulis lahir dari pasangan suami istri Bapak Made Puspawan dan Ibu Made Mertaning. Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Hindu. Kini penulis beralamat di Desa Nagasepaha, Banjar Dinas Dajan Margi, Kecamatan Buleleng, Kabupaten Buleleng, Provinsi Bali. Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SD Negeri 1 Nagasepaha dan lulus pada tahun 2015. Kemudian penulis melanjutkan di SMP Negeri 3 Sukasada dan lulus pada tahun 2018. Pada tahun 2021, penulis lulus dari SMK Negeri 3 Singaraja jurusan Teknik Audio Video dan melanjutkan ke Diploma IV Jurusan Teknologi Industri, Program Studi Teknologi Rekayasa Sistem Elektronika, Fakultas Teknik dan Kejuruan di Universitas Pendidikan Ganesha. Pada semester akhir tahun 2024 penulis telah menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Pengaruh Penggunaan Solar Charge Controller Terhadap Kecepatan Pengisian Aki 12v Dengan Panel Surya di Prodi D4 TRSE, FTK, Undiksha”. selanjutnya, mulai tahun 2024 sampai dengan penulisan skripsi ini, penulis masih terdaftar sebagai mahasiswa Program Studi Diploma IV Teknologi Rekayasa Sistem Elektronika di Universitas Pendidikan Ganesha.

