

**PERENCANAAN SISTEM KELISTRIKAN BAGI SAWAH TADAH
HUJAN BERBASIS SOLAR CELL UNTUK MENGALIRI SAWAH DI
DESA JEJAWI KECAMATAN JEJAWI**



**Dibuat Untuk Memenuhi Syarat Mendapatkan Gelar Sarjana Teknik
Pada Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik
Universitas PGRI Palembang**

**Oleh :
JONI SAPUTRA
NIM. 2019 311 009**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PGRI PALEMBANG
2023**

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

Judul Skripsi : Perencanaan Sistem Kelistrikan Bagi Sawah Tadah Hujan
Berbasis Solar Cell Untuk Mengaliri Sawah Di Desa Jejawi
Kecamatan Jejawi

Nama : Joni Saputra

NIM : 2019311009

Program Studi : Teknik Elektro

Disahkan dan Setujui Oleh :

Pembimbing 1



Ir M Saleh Al Amin, M.T.
NIDN. 0216086201

Pembimbing 2



Emdiana, S.T., M.T.
NIDN. 0216067001

Diketahui oleh:

Dekan Fakultas Teknik
Universitas PGRI Palembang



Ir. Amiwarti, S.T., M.T.
NIDN. 0210116901

Ketua Program Studi Teknik
Elektro Universitas PGRI
Palembang



Emdiana, S.T., M.T.
NIDN. 0216067001

**PERENCANAAN SISTEM KELISTRIKAN BAGI SAWAH TADAH
HUJAN BERBASIS SOLAR CELL UNTUK MENGALIRI SAWAH DI
DESA JEJAWI KECAMATAN JEJAWI**

Oleh :
JONI SAPUTRA
NIM. 2019311009

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 15 Juli 2023

Ketua	Ir M Saleh Al Amin., M.T.	()
Wakil Ketua	Emidiana., S.T., M.T	()
Anggota	Abdul Aziz., S.T., M.T	()
Anggota	Yudi Irwansi., S.T., M.T.	()
Anggota	Irine Kartika P., S.T., M.T.	()
Anggota	Perawati., S.T., M.T.	()

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada hari Selasa 15 Juli 2023

Dekan Fakultas Teknik
Universitas PGRI Palembang



Ir. Amiwarti., S.T., M.T
NIDN.0210116901

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Joni Saputra

NIM : 2019311009

Program Studi : Teknik Elektro

Fakultas : Teknik

Judul Skripsi : Perencanaan sistem kelistrikan bagi sawah tadah hujan berbasis solar cell di sawah desa jejawi kecamatan jejawi.

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul tersebut diatas saya susun dengan sejujurnya berdasarkan norma akademik dan bukan merupakan plagiat. Adapun semua kutipan didalam skripsi telah saya sertakan nama pembuat / penulisnya dan telah saya cantumkan di daftar pustaka.Pernyataan ini saya buat seandainya dan apabila kemudian hari ternyata saya terbukti melanggar pernyataan saya tersebut maka saya bersedia menerima sanksi sesuai aturan yang berlaku.

Palembang, 15 Juli 2023

Yang Menyatakan

Joni Saputra