

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :KRISTIAWAN

NIM : 2023259002

Program Studi : Teknik Mesin

Fakultas : Teknik Universitas Darma persada

Judul Tugas Akhir : ANALISA DAYA PANEL SURYA 100 WP

UNTUK KEBUTUHAN AIR RUMAH TANGGA

Menyatakan bahwa Tugas Akhir ini saya susun sendiri berdasarkan hasil penelitian, bimbingan dan panduan dari buku-buku referensi yang terkait tema Tugas Akhir ini dengan menuliskan citasinya. Selanjutnya laporan Tugas ini bebas dari Plagiasi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan bertanggungjawab atas semua yang ditulis dalam laporan Tugas Akhir ini.

Jakarta, 11/12/2025

Penulis



KRISTIAWAN
2023259002

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir dengan Judul:

ANALISA DAYA PANEL SURYA UNTUK KEBUTUHAN AIR RUMAH TANGGA

Telah disidangkan pada Tanggal 04 Agustus 2025 dihadapan Dewan Penguji dan dinyatakan Lulus sebagai Sarjana Teknik Mesin Program Strata Satu (S1) Program Studi Teknik Mesin

Nama : KRISTIAWAN
NIM : 2023259002
Program Studi : Teknik Mesin

Mengesahkan,

Dosen Penguji I

Dosen Penguji II


Nama : Dr. Ir. Erwin, S. T., M.T.
NIDN : 0430107902


Nama : Dr. Juan Pratama, ST., M.Eng.
NIDN : 0330119002


Dosen Penguji III

Dosen Penguji IV


Nama : Trisna Ardi Wiradinata, ST. M.Eng.
NIDN : 0303019501


Nama : Didik Sugiyanto, ST., M.Eng.
NIDN : 0625098201

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Mesin


Didik Sugiyanto, ST., M.Eng.
NIDN: 0625098201

LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan Tugas Akhir dengan Judul :

ANALISA DAYA PANEL SURYA 100 WP UNTUK KEBUTUHAN AIR RUMAH TANGGA

Telah disetujui oleh Pembimbing Tugas Akhir untuk dipertahankan di depan

Dewan Penguji sebagai salah satu syarat untuk memperoleh

gelar Sarjana Teknik Program Studi Teknik Mesin

Universitas Darma Persada, pada :

Hari : Minggu

Tanggal : 12 Oktober 2025

Disusun Oleh:

Nama : KRISTIAWAN

NIM : 2023259002

Program Studi : Teknik Mesin

Menyetujui,

Dosen Pembimbing



Didik Sugiyanto, ST., M. Eng

NIDN: 0625098201

Tugas Akhir Mahasiswa



KRISTIAWAN