

SAMPUL



**Judul Bahasa Indonesia : Analisa Kapasitas Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS)
untuk Pengereng Kupang**

**Judul Bahasa Inggris : Solar Power Plant (PLTS) Capacity Analysis for Kupang
Dryer**

Ali Zaenal Abidin, ST.
201020100005

Dosen Pembimbing
Dr. Ir. Jamaaluddin, MM

Dosen Penguji
Dr. Syamsudduha Syahririni, ST., MT.
Dr. Izza Anshory, ST., MT.

**Program Studi Teknik Elektro
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Januari, 2024**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisa Kapasitas Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) untuk Pengering
Kupang
Nama Mahasiswa : Ali Zaenal Abidin
NIM : 201020100005

Disetujui oleh

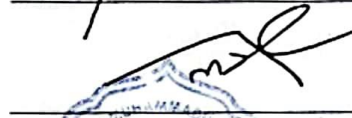
Dosen Pembimbing
(Dr. Ir. Jamaaluddin, MM)



Dosen Penguji 1
(Dr. Syamsudduha Syahririni, ST., MT.)



Dosen Penguji 2
(Dr. Izza Anshory, ST., MT.)



Diketahui oleh

Ketua Program Studi
(Dr. Izza Anshory, ST., MT.)
NIP/NIK. 202239



Dekan
(Iswanto, ST., M.MT.)
NIP/NIK. 207319



Tanggal Ujian
(Rabu 03/Januari/2023)

Tanggal Lulus
(Rabu, 03 Januari 2024)

DAFTAR ISI

Halaman Cover	i
Lembar Pengesahan	ii
Daftar Isi.....	iii
Surat Pernyataan Publikasi Ilmiah	iv
Surat Karya Tulis Ilmiah dan Hak Cipta	v
Naskah Publikasi	1
Referensi	7

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Ali Zaenal Abidin
NIM : 201020100005
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Dr. Ir. Jamaaluddin, MM
NIK/NIP : 214327
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Analisa Kapasitas Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) untuk Pengering Kupang

Kata Kunci : solar, pembangkit, surya, pengering, kerang kupang

TELAH:

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

SERTA*:

- Bertanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



(Dr. Ir. Jamaaluddin, MM)
NIP/NIK. 214327

Sidoarjo, (03/Januari/2024)
Mahasiswa



(Ali Zaenal Abidin)
NIM. 201020100005

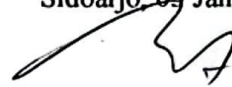
*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul “**Analisa Kapasitas Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) untuk Pengering Kupang**” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 03 Januari 2024



Ali Zaenal Abidin
NIM.201020100005