



Implementasi Temporary Devider sebagai alat inovasi dalam pengurangan kerugian operasional : Study analitis pada PT PLN (Persero) UP3 Sidoarjo

Temporary Devider as an innovation tool in reducing operational losses of PT PLN (Persero) UP3 Sidoarjo

Gaggah Zaputra

241020100020

Dosen Pembimbing

Shazana Dhiya A., S.ST., MT.

Dosen Penguji

Izza Anshory, ST., MT., Dr.

Agus Hayatal Falah, ST., MT.

Program Studi Teknik Elektro

Fakultas Sains dan Teknologi

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Mei, 2025

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Temporary Devider as an innovation tool in reducing operational losses of
PT PLN (Persero) UP3 Sidoarjo
Nama Mahasiswa : Gaggah Zaputra
NIM : 241020100020

Disetujui Oleh

Dosen Pembimbing
Shazana Dhiya A., S.ST., MT.

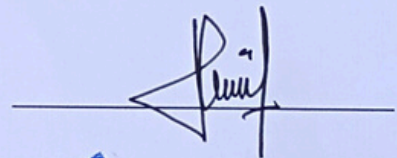
Dosen Penguji 1
Izza Anshory, ST., MT., Dr

Dosen Penguji 2
Agus Hayatal Falah, ST., MT.

Diketahui oleh

Plt Ketua Program Studi
Jamaaluddin, Ir., MM., Dr

Dekan
Iswanto, S.T., M.MT., Ir



Tanggal Ujian
(09 / 05 / 2025)

Tanggal Lulus
(14 / 05 / 2025)

DAFTAR ISI

A. Bagian Pengesahan

1. Sampul
2. Lembar Pengesahan
3. Daftar Isi

B. Bagian Isi

1. Judul
2. Abstrak
3. Pendahuluan
4. Metodologi
5. Hasil dan Pembahasan
6. Kesimpulan
7. Referensi

C. Lampiran

1. Pernyataan Publikasi Ilmiah
2. Pernyataan mengenai Karya Tulis Ilmiah dan Sumber Informasi serta Pelimpahan Hak Cipta
3. Lembar Bimbingan
4. Dokumen

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Gaggah Zaputra
NIM : 241020100020
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Shazana Dhiya A., S.ST., MT.
NIDN : 0712029103
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Temporary Devider as an innovation tool in reducing operational losses of PT PLN (Persero) UP3 Sidoarjo
Kata Kunci : *Temporary Devider; Innovation PDKB; Innovation PLN; Energy not Supplied PLN*

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

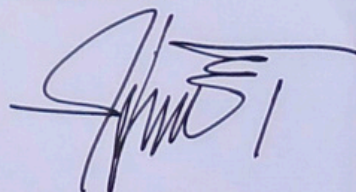


(Shazana Dhiya A., S.ST., MT.)

NIDN. 0712029103

Sidoarjo, (09/05/2025)

Mahasiswa



(Gaggah Zaputra)

NIM. 241020100020

*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 “**Temporary Divider as an innovation tool in reducing operational losses of PT PLN (Persero) UP3 Sidoarjo**” 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, Mei 2025



Gaggah Zaputra

241020100020