

SAMPUL



Efektivitas Pengaman Water Temperature Antara Genset Type Stamford Perkins 140 Kva dan Stamford Perkins 350 Kva

Effectiveness of Water Temperature Protection Between Stamford Perkins 140 kVA and Stamford Perkins 350 kVA Generator Sets

Rizal Firmansyah Panji Saputra, ST.
NIM. 191020100031

Dosen Pembimbing
Dr. Ir. Jamaaluddin, MM.

Dosen Penguji
Shazana Dhiya Ayuni, S.ST., M.T.
Ir. Arief Wisaksono, MM.

**Program Studi Teknik Elektro
Fakultas Sains Dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Maret, 2026**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Efektivitas Pengaman Water Temperature Antara Genset Type Stamford
Perkins 140 Kva dan Stamford Perkins 350 Kva
Nama Mahasiswa : Rizal Firmansyah Panji Saputra
NIM : 191020100031

Disetujui oleh

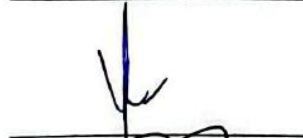
Dosen Pembimbing

(Dr. Ir. Jamaaluddin, MM.)



Dosen Penguji 1

(Shazana Dhiya Ayuni, S.ST., M.T.)



Dosen Penguji 2

(Ir. Arief Wisaksono, MM.)



Diketahui oleh

Ketua Program Studi

(Shazana Dhiya Ayuni, S.ST., M.T.)

NIP/NIK. 19211



Dekan

(Ir. Iswanto, ST., M.MT.)

NIP/NIK. 207319



Tanggal Ujian

(08-04-2026)

Tanggal Lulus

(08-04-2026)

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 : Rizal Firmansyah Panji Saputra
NIM : 191020100031
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 : Efektivitas Pengaman Water Temperature Antara Genset Type Stamford
Perkins 140 Kva dan Stamford Perkins 350 Kva

Kata Kunci :

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, 08 April 2026
Mahasiswa



(Rizal Firmansyah Panji S)
NIM. 191020100031

*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 **“Efektivitas Pengaman Water Temperature Antara Genset Type Stamford Perkins 140 Kva dan Stamford Perkins 350 Kva”** 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, 08 April 2026



Riza Firmansyah Panji S
NIM. 191020100031