Evaluasi Setting Relay SEL-749M Sebagai Proteksi Motor Induksi 33P1BM di Substation 30SS1 Area Oil
Movement PT Kilang Pertamina Internasional RU IV Cilacap
G.Arya Kusna Sakti, Ir. Muhammad Arrofiq, S.T., M.T., Ph.D., IPM
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PROYEK AKHIR

EVALUASI *SETTING RELAY* SEL-749M SEBAGAI PROTEKSI MOTOR INDUKSI 33P1BM DI *SUBSTATION* 30SS1 AREA *OIL MOVEMENT* PT KILANG PERTAMINA INTERNASIONAL RU IV CILACAP

Oleh:
G. ARYA KUSNA SAKTI
22/503245/SV/21488

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO
TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2026

Evaluasi Setting Relay SEL-749M Sebagai Proteksi Motor Induksi 33P1BM di Substation 30SS1 Area Oil
Movement PT Kilang Pertamina Internasional RU IV Cilacap
G.Arya Kusna Sakti, Ir. Muhammad Arrofiq, S.T., M.T., Ph.D., IPM
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PROYEK AKHIR

EVALUASI *SETTING RELAY* SEL-749M SEBAGAI PROTEKSI MOTOR INDUKSI 33P1BM DI *SUBSTATION* 30SS1 AREA *OIL MOVEMENT* PT KILANG PERTAMINA INTERNASIONAL RU IV CILACAP

Proyek Akhir
Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik pada Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro Teknik Elektro dan Informatika Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Oleh:
G. ARYA KUSNA SAKTI
22/503245/SV/21488

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO
TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2026

Evaluasi Setting Relay SEL-749M Sebagai Proteksi Motor Induksi 33P1BM di Substation 30SS1 Area Oil
Movement PT Kilang Pertamina Internasional RU IV Cilacap
G.Arya Kusna Sakti, Ir. Muhammad Arrofiq, S.T., M.T., Ph.D., IPM
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

Judul	:	Evaluasi *Setting Relay* SEL-749M Sebagai Proteksi Motor Induksi 33P1BM di *Substation* 30SS1 Area *Oil Movement* PT Kilang Pertamina Internasional RU IV Cilacap
Nama	:	G. Arya Kusna Sakti
Program Studi	:	Teknologi Rekayasa Elektro
Pembimbing	:	Ir. Muhammad Arrofiq, S.T., M.T., Ph.D., IPM
Waktu Pengujian	:	Rabu, 1 Juli 2026,08.00-09.30 WIB,CM 103 Lantai 1

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui dan disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro Fakultas Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada.

Yogyakarta, 1 Juli 2026
Diterima dan disetujui oleh,

Ketua Penguji,

Dr. Ir. Atikah Surriani, S.T., M.Eng.
NIP. 111198908201611201

Pembimbing/Sekretaris Penguji,

Ir. Muhammad Arrofiq, S.T., M.T., Ph.D., IPM
NIP. 197311271999031001

Anggota Penguji,

Ir. Ahmad Adhiim M., S.T., M.Eng., IPM
NIP. 111199611202301101

Mengetahui,

Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Informatika,

Ir. Yuris Mulya Saputra,
S.T., M.Sc., Ph.D., IPM., SMIEEE.
NIP. 111198806201605101

Ketua Program Studi
Teknologi Rekayasa Elektro,

Dr. Ir. Fahmizal, S.T., M.Sc., IPM
NIP. 111198807201609101

Scanned with CamScanner