LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Judul tugas akhir	:	Perancangan Sistem *Monitoring* Kapasitas Baterai dan Reset Otomatis RTU Sebagai Mekanisme *Self- Healing* Berbasis ESP32 Pada Sistem SCADA
Nama mahasiswa	:	Joseph Christofel Numberi
NIM	:	202211110
Program studi	:	S1 Teknik Elektro
Fakultas	:	Ketenagalistrikan dan Energi Terbarukan

Disetujui oleh

Pembimbing I

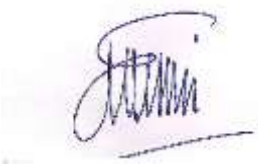


Ir. Meyhart Bangkit Sitorus, S.T., M.ENG, IPM

NIDN : 0329057301

Diketahui oleh,

Kepala Program Studi



Erlina, S.T., M.T., IPM., ASEAN.Eng

NIDN : 0329117101

Dekan



Dr. Rummi Sirait, ST., MT., IPM

NIDN : 0329057301

Tanggal ujian : Tanggal lulus :

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul tugas akhir	:	Perancangan Sistem *Monitoring* Kapasitas Baterai dan Reset Otomatis RTU Sebagai Mekanisme *Self- Healing* Berbasis ESP32 Pada Sistem SCADA
Nama mahasiswa	:	Joseph Christofel Numberi
NIM	:	202211110
Program studi	:	S1 Teknik Elektro
Fakultas	:	Ketenagalistrikan dan Energi Terbarukan

Disetujui oleh

Ketua Penguji

Dr. Rummi Sirait, ST., MT., IPM

NIDN : 032905730



Anggota Penguji I

Dr. Ir. Nurmiati Pasra, S.T., M.T.

NIDN : 0324096903



Anggota Penguji II/Pembimbing

Ir. Meyhart Bangkit Sitorus, S.T., M.ENG, IPM

NIDN : 0320059004



Diketahui oleh,

Kepala Program Studi

Erlina, S.T., M.T., IPM., ASEAN.Eng

NIDN : 0329117101

