

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar

Sarjana Teknik (S.T.)

pada

Program Studi S-1 Teknik Elektro

Jurusan Teknik Elektro, Informatika, dan Bisnis

Fakultas Sains dan Teknologi Informasi

Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir :

ANALISA HARMONISA DAN RANCANG FILTER *SINGLE TUNED* PADA SISTEM IEEE 16 BUS MENGUNAKAN SOFTWARE ETAP 19.0.1

Oleh :

Julita Sari

NIM. 04191038

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

Firilia Firliana, S.T., M.T.

Pembimbing I

Risty Jayanti Yuniar, S. T. , M. T.

Pembimbing II

Happy Aprilia, S.ST., M.T., M.Eng., Ph.D.

Penguji I

Yun Tonce Kusuma Priyanto, S. T. , M. T

Penguji II



BALIKPAPAN

JULI 2025