



TUGAS AKHIR

**DESAIN *MAXIMUM POWER POINT TRACKING* (MPPT) UNTUK SISTEM PANEL SURYA MENGGUNAKAN *SEPIC CONVERTER* DAN *GREY WOLF OPTIMIZER***

Ghozi Alif Kirana Ramadhan

NIM. 04171029

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

Firilia Filiana, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Elektro

Jurusan Teknologi Industri dan Proses

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2021