

**PENGEMBANGAN METODE DETEKSI STABILITAS TRANSIEN
BERBASIS PMU MENGGUNAKAN ALGORITMA CNN-LSTM
DENGAN MEMPERHATIKAN RUNTUN-WAKTU DATA**

Pendadaran

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Magister

Program Magister Program Studi Teknik Elektro
Konsentrasi Sistem Tenaga Listrik
Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



diajukan oleh
Izzuddin Fathin Azhar
20/467325/PTK/13386

Kepada
**PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2022**