

**PERANCANGAN *SOFTWARE* SIMULATOR REAKTOR NUSCALE
UNTUK PROTOTIPE *SMALL MODULAR REACTOR* (SMR)
BERBASIS KINETIKA REAKTOR TITIK DENGAN KENDALI
AUTO TUNING PID DAN KALMAN FILTER**

Pendadaran

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi S2 Teknik Elektro
Konsentrasi Sistem Isyarat Elektronis
Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



diajukan oleh

**IKHSAN MAHFUDIN
20/471583/PTK/13774**

Kepada

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