



Perancangan Software Simulator Reaktor Nuscale untuk Prototipe Small Modular Reactor (SMR)
Berbasis
Kinetika Reaktor Titik dengan Kendali Auto Tuning PID dan Kalman Filter
IKHSAN MAHFUDIN, Dr.Eng. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng (Pembimbing I), Dr. Eng., Adha Imam Cahyadi, ST., M.Eng
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

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

Pendadar

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**