

SKRIPSI

**DESAIN AUTOTUNING KENDALI PID MENGGUNAKAN METODE
ANFIS UNTUK PENGATURAN KECEPATAN KERETA LRT
JABODEBEK**

***PID CONTROL AUTOTUNING DESIGN USES ANFIS METHOD FOR
JABODEBEK LRT TRAIN SPEED SETTINGS***



ANDIFA NAUFAL RAHMAN

18/427481/PA/18441

**PROGRAM STUDI S1 ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2022

SKRIPSI

**DESAIN AUTOTUNING KENDALI PID MENGGUNAKAN METODE
ANFIS UNTUK PENGATURAN KECEPATAN KERETA LRT
JABODEBEK**

***PID CONTROL AUTOTUNING DESIGN USES ANFIS METHOD FOR
JABODEBEK LRT TRAIN SPEED SETTINGS***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat sarjana S1
Program Studi Elektronika dan Instrumentasi pada Departemen Ilmu Komputer
dan Elektronika



ANDIFA NAUFAL RAHMAN

18/427481/PA/18441

**PROGRAM STUDI S1 ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2022