

## **SKRIPSI**

**IMPLEMENTASI METODE JARINGAN SARAF TIRUAN  
BACKPROPAGATION PADA SISTEM PENGENALAN NOMOR  
GERBONG KERETA API BATUBARA RANGKAIAN PANJANG  
(BABARANJANG)**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains  
Elektronika dan Instrumentasi



**RILLA KHORUNNISA**  
**11/316855/PA/13978**

**PROGRAM STUDI ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI  
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2016**