

**PENGEMBANGAN *TRAINER* SISTEM KENDALI POSISI MOTOR DC  
SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN ROBOTIKA**

**TUGAS AKHIR SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta untuk  
Memenuhi Sebagian Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan



**Oleh:**

**DIKKA PRAGOLA**

**NIM. 09501241031**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA  
2015**