

**HALAMAN PENGESAHAN**  
Tugas Akhir Skripsi

**TRAINER ROBOT PEMILAH WARNA SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN  
PADA MATA PELAJARAN PEREKAYASAAN SISTEM KONTROL  
KOMPETENSI KEAHLIAN TEKNIK ELEKTRONIKA INDUSTRI  
SMK NEGERI 5 SURAKARTA**

Disusun oleh:  
Erry Eka Kurniawan  
NIM 13502241023

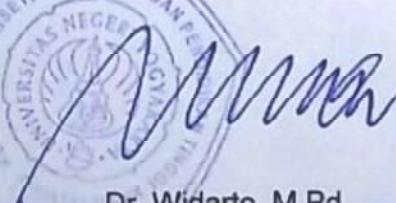

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Tugas Akhir Skripsi Program Studi Pendidikan Teknik Elektronika Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta pada tanggal 18 Januari 2018

**TIM PENGUJI**

Nama/Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Drs. Totok Sukardiyono, M.T. Ketua Penguji/Pembimbing		29 / 01 / 2018
Drs. Muhammad Munir, M.Pd. Sekretaris		29 / 01 / 2018
Dr. Drs. Masduki Zakarijah, M.T. Penguji Utama		29 / 01 / 2018

Yogyakarta, 18 Januari 2018

Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta  
Dekan,

Dr. Widarto, M.Pd.  
NIP. 19631230 198812 1 001