

**SIMULASI KOLIMATOR PESAWAT RONTGEN
MENGUNAKAN LAMPU LED DIKENDALIKAN OLEH
APLIKASI BERBASIS OS ANDROID**

TUGAS AKHIR



Oleh :

ADI HARYONO

20143010069

**PROGRAM STUDI D3 TEKNIK ELEKTROMEDIK
PROGRAM VOKASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2017

**SIMULASI KOLIMATOR PESAWAT RONTGEN
MENGUNAKAN LAMPU LED DIKENDALIKAN OLEH
APLIKASI BERBASIS OS ANDROID**

Diajukan Kepada Universitas Muhammadiyah Yogyakarta untuk Memenuhi
Sebagian Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Ahli Madya (A.Md.)
Program Studi D3 Teknik Elektromedik



Oleh :
ADI HARYONO
20143010069

**PROGRAM STUDI D3 TEKNIK ELEKTROMEDIK
PROGRAM VOKASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2017**