

LAPORAN SKRIPSI

Simulator Hoist dan Gantry Sistem Kontrol Unit Rubber Tyred Gantry Menggunakan PLC CP1E E-30 dan VSD 3G3MX2



Disusun oleh:

Andri Purwanti

NIM: 13/356437/SV/05517

TEKNIK PENGELOLAAN DAN PERAWATAN ALAT BERAT

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2017