

LAPORAN TUGAS AKHIR

KAPAL TANPA AWAK DENGAN NAVIGASI MENGGUNAKAN GPS DAN PENGOLAHAN CITRA UNTUK DETEKSI HALANG KAPAL

UNMANNED SURFACE VEHICLE USING GPS NAVIGATION AND COMPUTER VISION FOR SHIP HITCH DETECTION



AHMAD JUMADHI
14/369321/SV/07311

PROGRAM STUDI D3 ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2017