



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Rancang Bangun Alat dan Sistem Monitoring Perawatan Berkala Pada Alat Berat Serta Kendaraan Berbasis

Internet of Things di PT Armada Hada Graha

HANDIKA YOGA PRATAMA, Irfan Bahiuddin, ST., M.Phil., Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## TUGAS AKHIR

# RANCANG BANGUN ALAT DAN SISTEM *MONITORING PERAWATAN BERKALA* PADA ALAT BERAT SERTA KENDARAAN BERBASIS *INTERNET OF THINGS* DI PT ARMADA HADA GRAHA



Disusun Oleh:

HANDIKA YOGA PRATAMA

18/431549/SV/15520

TEKNIK PENGELOLAAN DAN PERAWATAN ALAT BERAT  
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA

2022