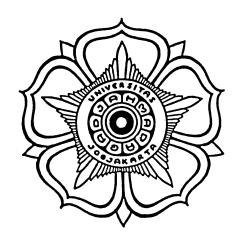
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/



## **TUGAS AKHIR**

## PEMBUATAN APLIKASI ANDROID KONTROL GERAKAN PADA BAGIAN SWING DAN TRAVEL DEVICE PURWARUPA EXCAVATOR



Disusun oleh:

FAJAR MUHAMMAD 13/350369/SV/03656

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN SEKOLAH VOKASI UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA 2019