

**APLIKASI CROWDSOURCING ESTIMASI WAKTU  
KEDATANGAN BUS TRANSJOGJA BERBASIS  
ANDROID**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana  
Informatika



**Nama : Hidayatullah Suryaputra**

**NIM : 09523177**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA**

**2016**