

**PURWARUPA MUATAN PENGONTROL SIKAP SATELIT  
NANO BERBENTUK KUBUS MENGGUNAKAN REACTION  
WHEELS DUA SUMBU BERBASIS PID**

***PROTOTYPE OF PID BASED CUBESAT ATTITUDE CONTROL  
USING 2 AXIS REACTION WHEEL***

**TUGAS AKHIR**

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan  
Program Studi Strata 1 Teknik Elektro

Oleh:

**M.BAYU OKTODWILAVITO**

**1105130105**



**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM BANDUNG**

**2018**