

**RANCANG BANGUN SISTEM PEMANAS SUBSTRAT PADA REAKTOR  
HIDROGEN TERMOFILIK MENGGUNAKAN FUZZY LOGIC**

***DESIGNING SUBSTRATE HEATING SYSTEM FOR THERMOPHILIC  
HYDROGEN REACTOR USING FUZZY LOGIC***

**TUGAS AKHIR**

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

Disusun oleh:  
**BELLA PRATIWI**  
**1108112038**



**PROGRAM STUDI TEKNIK FISIKA**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2015**