

**VENDING MACHINE PENJUAL TIKET BERBASIS USSD (*UNSTRUCTURED SUPPLEMENTARY SERVICE DATA*) MULTI OPERATOR DENGAN SISTEM PENGAMAN PIN DAN KONEKSI DATABASE**

**(*USSD BASED MULTI OPERATORS TICKET VENDING MACHINE WITH PIN SECURITY SYSTEM AND DATABASE CONNECTION*)**

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Elektro  
Universitas Telkom

Oleh :

**BAYU WICAKSONO**

**1105070001**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**2014**