

**ANALISIS DAN SIMULASI PROTOKOL ROUTING IP MULTICAST
BIDIRECTIONAL PROTOCOL INDEPENDENT MULTICAST (BIDIR-PIM)
UNTUK APLIKASI REALTIME**

*ANALYSIS AND SIMULATION OF IP-MULTICAST ROUTING PROTOCOL
BIDIRECTIONAL PROTOCOL INDEPENDENT MULTICAST (BIDIR-PIM)
FOR REAL-TIME APPLICATIONS*

TUGAS AKHIR

**Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan
Untuk menyelesaikan program Strata -1 Jurusan Teknik Telekomunikasi
Institut Teknologi Telkom**



**INSTITUT TEKNOLOGI
TELKOM**

Disusun Oleh :

ANDREW FRANSISCO JOCOM

111041034

**FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM
BANDUNG**

2011