

**SINTESIS PENGKODE UCAPAN RATE GANDA  
UNTUK KOMUNIKASI MULTIMEDIA  
PADA KECEPATAN 5,3 DAN 6,3 kbit/s**

**PROYEK AKHIR**

Disusun untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Ahli Madya  
pada Program Diploma III Jurusan Teknik Elektro  
Sekolah Tinggi Teknologi Telkom

**Fransisco C. Mario Patty**

**611940116**



**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI TELKOM  
BANDUNG**

**2000**