

**REKAYASA PROTOTIPE GENERATOR PULSA SEBAGAI  
REFLEKTOMETER-WILAYAH-WAKTU BERPENAMPILAN  
OSILOSKOP UNTUK MENDETEKSI KETIDAKSEPADANAN  
PADA SALURAN-TRANSMISI**

*(PULSE GENERATOR PROTOTYPE ENGINEERING AS TIME DOMAIN  
REFLECTOMETER WITH OSCILSCOPE DISPLAY FOR IMPEDANCE  
MISMATCH DETECTION)*

**PROYEK AKHIR**

Diajukan Sebagai Syarat Kelulusan Pendidikan Program Diploma-3 Teknik Telekomunikasi

Fakultas Elektro dan Komunikasi

Institut Teknologi Telkom

**WIRA NURMANSYAH**

**611070114**



**INSTITUT TEKNOLOGI  
TELKOM**

**FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI**

**INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM**

**BANDUNG**

**2010**