

PERANCANGAN DAN REALISASI PLL(88-108)MHz DENGAN  
INDIKATOR LED SAAT DAERAH FREKUENSI *LOCK* DAN *UNLOCK*

*(DESIGN AND REALIZATION PLL(88-108)MHz WITH LED INDICATOR  
WHEN RANGE LOCK AND UNLOCK FREQUENCY)*

**PROYEK AKHIR**

Disusun dalam rangka memenuhi syarat menyelesaikan pendidikan

pada Program Diploma Teknik Elektro Telekomunikasi

Institut Teknologi Telkom

Disusun Oleh:

**Gumilar Trisyana Putra**

**6 1 1 0 5 0 0 6 0**



INSTITUT TEKNOLOGI  
**TELKOM**

**INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO  
BANDUNG**

**2008**