

**PERANCANGAN PROTOTYPE CELLULAR GATEWAY SEBAGAI SERVER
ROUTING PANGGILAN KELUAR PSTN KE GSM BERBASIS
MIKROKONTROLER**

*Design Of Cellular Gateway Prototype For
PSTN Outgoing Calls Routing Server To GSM With Microcontroller Based*

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik
pada Program Studi Teknik Telekomunikasi Fakultas Elektro dan Komunikasi
Institut Teknologi Telkom

Disusun oleh:

Sandi Nala Winanto

111108071



**FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM
BANDUNG
2013**