

 <small>INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM</small>	INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM	No. Dokumen	ITT-AK-FEK-PTT-FM-004/001
	Jl. Telekomunikasi No.1 Ters. Buah Batu Bandung 40257	No. Revisi	00
	FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN	Berlaku Efektif	02 Mei 2011

**LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**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*

Disusun oleh :

Sandi Nala Winanto

111108071

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir Program S1 Teknik Telekomunikasi
Fakultas Elektro dan Komunikasi Institut Teknologi Telkom

Bandung, Januari 2013

Disahkan oleh :

Pembimbing 1

Pembimbing 2

M. ARY MURTI, S.T., M.T.

NIK. 99750183-1

ACHMAD RIZAL, S.T., M.T.

NIK. 01750224-1