

	INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM	No. Dokumen	ITT-AK-FEK-PTT-FM-004/001
	Jl.Telekomunikasi No.1 Ters. BuahBatu Bandung 40257	No. Revisi	00
	FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN	BerlakuEfektif	02 Mei 2011

**LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**PERENCANAAN PEMBANGUNAN NODE B TELKOMSEL
AREA SWARGA BARA PT KALTIM PRIMA COAL SANGATTA
KALIMANTAN TIMUR**

*PLANNING OF NODE B FOR TELKOMSEL AREA SWARGA BARA PT KALTIM
PRIMA COAL SANGATTA EAST KALIMANTAN*

Oleh :

**HARKI TUNAS UTOMO
111080192**

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

Pembimbing I

Pembimbing II

DHARU ARSENO, ST., MT.
NIK. 02690271-1

BUDI SYIHABUDDIN, ST., MT.
NIK. 10850618-2