

	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 TUGAS AKHIR	Berlaku Efektif	

**LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

Dengan judul :

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI ALAT CNC ROUTER
UNTUK LASER ENGRAVING BERBASIS MIKROKONTROLER**

*(Design and Implementation of Microcontroller Based CNC Router
for Laser Engraving)*

Oleh :

**BIMO PRAKOSO
115090055**

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

Pembimbing I

Pembimbing II

Erwin Susanto, S.T., M.T., Ph.D.

NIK : 07740391-1

Junartha Halomoan, S.T., M.T.

NIK : 10820588-1