	UNIVERSITAS TELKOM	No. Dokumen	
	Jl. Telekomunikasi No.1 Ters. Buah Batu Bandung 40257	No. Revisi	
	Formulir Lembar Pengesahan Tugas Akhir	Berlaku Efektif	

**LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**ANALISIS Pengereman *PADA TRHUSTER BRAKE* PADA
GERAK *HOIST RUBBER TYRED GANTRY CRANE* DENGAN
MENGUNAKAN *PLC ABB AC 80* DI PT. SAMUDERA INDONESIA**

*BRAKING ANALYSIS OF TRHUSTER BRAKE IN HOIST MOTION ON RUBBER
TYRED GANTRY CRANE USING PLC ABB AC 80 AT PT. SAMUDERA
INDONESIA*

Disusun Oleh :

MUHAMMAD ARSIL GHAFUR

1105120094

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir

Program S1 Teknik Elektro

Fakultas Teknik Elektro

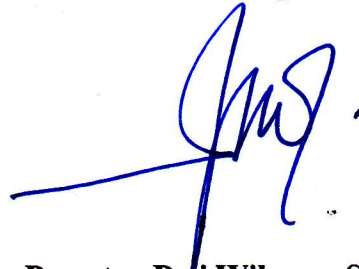
Universitas Telkom

Pembimbing I



Ir. Porman Pangaribuan, M.T
91640021-1

Pembimbing II



Ig. Prasetya Dwi Wibawa, S.T M.T
14871306-2