	<b>UNIVERSITAS TELKOM</b>	No. Dokumen	ITT-AK-FEK-PTT-FM-004/001
	<b>Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung 40257</b>	No. Revisi	00
	<b>FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR</b>	Berlaku efektif	02 Mei 2011

**LEMBAR PENGESAHAN  
PROYEK AKHIR**

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM ROBOT KAPAL  
SEBAGAI PENGUKUR TINGKAT PH DAN KEKERUHAN AIR**

*Design and Implementation of Ship Robot System for Water pH Level and Turbidity  
Measurement*

Disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program Diploma-3  
Teknik Telekomunikasi Fakultas Ilmu Terapan Universitas Telkom

Oleh:

**FIRMAN AL RAHMAT**

**6305110005**

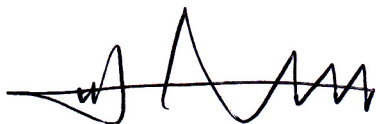
Telah disetujui dan disahkan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya  
pada program program Diploma-3 Teknik Telekomunikasi  
Fakultas Ilmu Terapan Universitas Telkom

Bandung, Juni 2016

Disahkan Oleh :

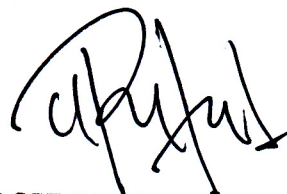
Pembimbing I

Pembimbing II



UNANG SUNARYA, ST., MT.

NIK : 10840629-1



ROHMAT TULLOH. ST., MT.

NIK : 06830347-1