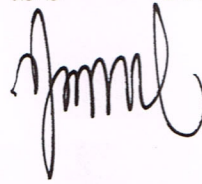
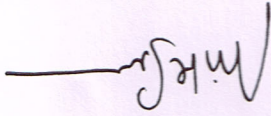


Budhi Irawan, S.Si., MT  
NIP: 08740463-1



Pembimbing I

Andrew Brian Osmond, ST  
NIP: 10860736-3



Pembimbing II

Menyetujui,

Bandung, Juni 2015

NIM: 11041000055

Muhammad Afif

Universitas Telkom

Fakultas Teknik Elektro

Program Studi S1 Sistem Komputer


Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir

*Designing and Manufacturing of Website "KIOSKU.COM" with Web  
crawler on the Website OLX.CO.ID, BERNIAGA.COM, and  
BUKALAPAK.COM*

**Perancangan Dan Pembuatan Website "KIOSKU.COM" Dengan  
Web crawler Pada Website OLX.CO.ID, BERNIAGA.COM DAN  
BUKALAPAK.COM**

**TUGAS AKHIR**

**LEMBAR PENGESAHAN**

	UNIVERSITAS TELKOM		Jl. Telekomunikasi No.1 Ters. Buah Batu Bandung 40257	
	No. Dokumen		No. Revisi	
	ITT-AK-FEK-PTT-FM-004/001	00	Berlaku efektif	
		TUGAS AKHIR		2 Mei 2011