

LEMBAR PENGESAHAN

Desain dan Analisa Teknik *Web Crawling* Untuk Pencarian Berita Online Terhadap Keluhan Produk dan Layanan Pelanggan Telkom

*Design and Analysis Web Crawling Techniques To Search Online
News of Telkom Products and Services Complaints*

**Iman Susilo
1301148379**

**Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian
syarat memperoleh gelar pada Program Studi S1 Teknik Informatika
Fakultas Informatika
Universitas Telkom**

Bandung, 11 Agustus 2016

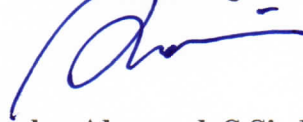
Menyetujui,

Pembimbing 1



Yanuar Firdaus A.W., ST., MT
NIP: 05790326-1

Pembimbing 2



Andry Alamsyah S.Si., MSc
NIP: 13711238-1

Ketua Program Studi
Sarjana Teknik Informatika



Dr. Moch. Arif Bijaksana, M. Tech., Ph.D
NIP: 03650312-4