	UNIVERSITAS TELKOM	No. Dokumen	ITT-AK-FEK-PTT-FM-004/001
	Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung 40257	No. Revisi	
	FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN	Berlaku efektif	

**LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

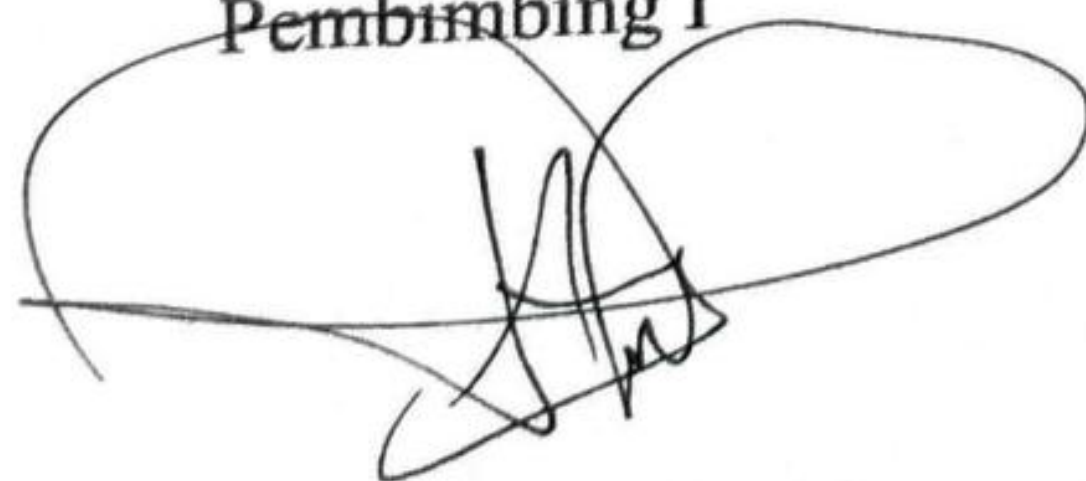
**PEMBUATAN MESIN PENCARIAN DAN RELASI DATA
PADA GOOGLE IMAGES UNTUK SCRAPING DATA**

*MAKE SEARCH ENGINE AND RELATION DATA IN GOOGLE
IMAGES FOR DATA SCRAPING*


Telah disetujui dan disahkan sebagai Buku Tugas Akhir
Program Studi Sarjana Teknik Komputer
Fakultas Teknik Elektro
Universitas Telkom

Disusun oleh:
Destian Ardiansyah
1103150015

Bandung, 6 Januari 2020
Menyetujui,

Pembimbing I


Dr. Tito Waluyo Purboyo S.Si., S.T.,
M.P.Mat
NIP: 14730053

Pembimbing II


Anton Siswo Raharjo Ansori, S.T., M.T.
NIP: 15870031