	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**

***CLUSTERING PADA DATA SENTIMEN TRANSPORTASI
ONLINE MENGGUNAKAN ALGORITMA SINGLE PASS
CLUSTERING***

**Telah Disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir
Program Studi S1 Teknik Komputer
Fakultas Teknik Elektro
Universitas Telkom**


**Disusun Oleh :
Ja'far Razzaq
1103174058**


Bandung, 4 Agustus 2021

Disahkan Oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II


Fairuz Rizmi S.T., M.T.
 NIP. 15890008


Casi Setianingsih S.T., M.T.
 NIP. 19890019