



UNIVERSITAS TELKOM	No. Dokumen	
Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung 40257	No. Revisi	
FORMULIR LEMBAR ORISINALITAS	Berlaku efektif	

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

PEMBUATAN SISTEM MONITORING DAN PENGELOMPOKAN DATA PENGGUNAAN LISTRIK MENGUNAKAN ALGORITMA BIRCH (BALANCED ITERATIVE REDUCING AND CLUSTERING USING HIERARCHIES)

*Build a Monitoring System and Data Classification User Electricity Using
BIRCH (Balanced Iterative Reducing and Clustering using Hierarchies)*

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir

Program Studi S1 Teknik Komputer

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Aziz Rizky Dewanto

1103164058

Buku TA ini disetujui untuk menyelesaikan Tugas Akhir

Bandung, 11 Februari 2021

Pembimbing I

Randy Erfa Saputra, S.T., M.T.

NIP: 15870030

Pembimbing II

Casi Setianingsih, ST., MT.

NIP: 19890019