

**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)*

TUGAS AKHIR

Kelompok Kompetensi: *Artificial Intelligence*

Oleh

Aziz Rizky Dewanto

1103164058



Program Studi Sarjana Teknik Komputer

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Bandung

2021