

**SISTEM PEMANTAUAN DAN PENGELOMPOKAN DATA
PENGUNAAN LISTRIK MENGGUNAKAN K-MEANS++
CLUSTERING PADA GEDUNG TELKOM UNIVERSITY**

***MONITORING SYSTEM AND DATA CLUSTERING OF ELECTRICITY
USAGE AT TELKOM UNIVERSITY BUILDING USING K-MEANS++
CLUSTERING***

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai syarat mata kuliah Tugas Akhir

Program Studi S1 Teknik Komputer

Disusun oleh:

MUHAMMAD NAJIBUDDIN JODIANSYAH

1103174134



FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2021

