

**ANALISIS KLASSTER PADA KARAKTERISTIK BARANG DI
GUDANG TOKO BANGUNAN MENGGUNAKAN *K-MEANS++*
*CLUSTERING***

***CLUSTER ANALYSIS ON ITEM CHARACTERISTIC IN A
BUILDING SUPPLY WERHOUSE K-MEANS++ CLUSTERING***

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana

Dari Program Studi S1 Teknologi Informasi

Direktorat Kampus Surabaya

Universitas Telkom

Disusun oleh:

SILVANA ARI ARSONO

1202210472



PROGRAM STUDI SARJANA TEKNOLOGI INFORMASI

DIREKTORAT KAMPUS SURABAYA

UNIVERSITAS TELKOM

SURABAYA

2025