

**PENGELOMPOKAN TRAFIK BERDASARKAN KELOMPOK
DENGAN ALGORITMA CLUSTREAM UNTUK DETEKSI
ANOMALI PADA ALIRAN TRAFIK**

*GROUP BASED TRAFFIC CLUSTERING USING CLUSTREAM
ALGORITHM FOR ANOMALY DETECTION ON STREAMING
TRAFFIC*

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada

Program Studi S1 Sistem Komputer Universitas Telkom

Oleh

RAHMAT RAMADHAN

1104121149



FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2017