

**Perhitungan Jumlah Manusia dalam Kerumunan
Berdasarkan Deteksi Kepala Menggunakan Metode
Histogram of Oriented Gradients dan *Local Binary Pattern***

Tugas Akhir

diajukan untuk memenuhi salah satu syarat

memperoleh gelar sarjana

dari Program Studi Informatika

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

1301150020

Mochamad Yusuf Solihin



Program Studi Sarjana Informatika

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung

2019