

**LEMBAR PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**PEMETAAN JARINGAN JALUR ODP DAN TITIK LOKASI  
PELANGGAN UNTUK PERBAIKAN GANGGUAN DENGAN  
PENDEKATAN SIG DI TELKOM CIKARANG BARAT**

**RAHARDIAN HENDRIYANTO**  
**10114521**

Telah disetujui dan disahkan di Bandung pada tanggal :

28 Februari 2020



Ketua Program Studi  
Teknik Informatika

Nelly Indriani Widiastuti, S.Si., M.T  
NIP. 41277006122

Pembimbing

Utami Dewi W., S.Kom., M.Kom  
NIP. 41277006090

Mengetahui,

Dekan Fakultas  
Teknik dan Ilmu Komputer



Dr. Ir. Herman S. Soegoto, MBA  
NIP. 412770002