

**IMPLEMENTASI ALGORITMA *FLOYD-WARSHALL* PADA
APLIKASI MULTIPPOINT LOCATOR UNTUK
PENGIRIMAN BARANG
(STUDY KASUS DI PERUSAHAAN XYZ)**

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Teknik pada Jurusan Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati Bandung.

Oleh:

Trisna Azwar Awaludin

1127050163



JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI

BANDUNG

2018

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat-Nya, sehingga dapat diselesaikannya tugas akhir yang berjudul “implementasi algoritma *floyd-warshall* pada aplikasi multipoint locator untuk pengiriman barang (study kasus di perusahaan xyz)”. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurah limpahkan kepada Baginda Habibana Wanabiyana Muhammad SAW, kepada keluarga, sahabat dan juga pengikutnya.

Tujuan dibuatnya tugas akhir ini adalah sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan kuliah di Jurusan Teknik Informatika. Penulisan laporan ini dapat terselesaikan berkat bantuan dan bimbingan berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan kali ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Allah SWT, yang telah memberikan karunia dan rahmat-Nya;
2. Kedua orang tua yang senantiasa mendoakan dan memberi dukungan yang tulus tanpa tiada henti.
3. Bapak Mohamad Irfan, S.T., M.Kom., sebagai Ketua Jurusan Teknik Informatika di FST UIN Bandung;
4. Bapak Cepy Slamet, ST., M.Kom., yang telah membimbing dalam akademik, pengajuan judul proposal, tugas akhir, dan curhat tentang perkuliahan.
5. Bapak Ichsan Taufik, ST., MT. yang telah membimbing dalam pembuatan tugas akhir ini, bisa menyempatkan waktunya untuk bimbingan skripsi.

6. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang banyak sekali memberikan kontribusi dalam penulisan proposal ini.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu diharapkan kritik serta saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan dimasa yang akan datang. Akhir kata semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat baik bagi pembaca maupun penulis.

Bandung, 10 November 2018

Penulis

