

## KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan hidayah-Nya. Dengan izin dan kuasa-Nya, penulis dapat diberi kemudahan dalam menyusun penulisan tugas akhir dengan judul “Pengembangan Purwarupa Sistem Pengawasan Kondisi Kesehatan Jembatan *Single Degree Of Freedom* Menggunakan Respon Dinamik” sebagai mana salah satu syarat untuk memenuhi kelulusan pada Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom program studi Sistem Informasi.

Karya ini penulis persembahkan kepada kedua orang tua yaitu, Bapak Asep Hadiarwan dan Ibu Susilawati serta kakak perempuan penulis Shelly Septiana yang selalu mengirimkan doa dan memberikan motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

Dalam penyusunan dan pengerjaan tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dukungan dan doa dari berbagai pihak kepada penulis. Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Seno Adi Putra, S.Si., M.T. selaku dosen pembimbing yang senantiasa membimbing dengan sabar dan penuh pengertian dalam proses pengerjaan tugas akhir ini.
2. Keluarga tercinta yang sudah memberikan doa, masukan, motivasi, dukungan serta kasih sayang dalam penyelesaian tugas akhir ini.
3. Teman seperjuangan tugas akhir, Achmad Irjik Ubay yang sabar dan kuat dalam menghadapi suka cita selama pengerjaan tugas akhir ini.
4. Teman-teman SI-39-08, yang telah memberikan rasa kebersamaan nya selama ini, walau dari berbagai daerah yang berbeda namun terasa seperti saudara sendiri.