

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena hanya atas berkat, rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program studi strata satu (S1) pada Jurusan Teknik Sipil Universitas Mercubuana.

Tugas Akhir ini dapat diselesaikan tentunya berkat bantuan dari berbagai pihak yang terlibat. Oleh karena itu saya mengucapkan terima kasih kepada :

1. Orang Tua saya, dan adik saya yang telah memberi dukungan
2. Bapak Acep Hidayat, ST, MT selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil Universitas Mercubuana
3. Ibu Lily Kholida, ST, MT selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir
4. Direksi dan staff PT. Himindo Citra Mandiri yang telah memberikan kesempatan dan dukungan serta informasi – informasi dalam penyelesaian Tugas Akhir
5. Rekan – rekan Kelas Karyawan Program Studi Teknik Sipil Universitas Mercubuana.

Demikian Tugas Akhir ini saya susun, akhir kata saya mengucapkan terima kasih atas perhatian pembaca sekalian. Saya sadar bahwa kesempurnaan hanya milik Allah SWT, oleh karena itu saya megharapkan kritik dan saran dari semua pihak. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Jakarta, 15 Januari 2020

Penulis