KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa dan segala rahmatnya sehingga penulis bisa menyelesaikan Langkah Awal dalam penyusunan Tugas Akhir dengan baik dan benar. Dengan selesainya penulis melaksanakan Tugas Akhir ini, perkenankan penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Muhammad Isradi, ST., MT. Selaku Sekretaris Prodi Teknik Sipil Universitas Mercubuana Kampus D, Kranggan.
2. Bapak Andri Irfan Rifai, Dr, ST, MT. Selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir.
3. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Teknik Universitas Mercubuana Kampus D, Kranggan.
4. Teman-teman yang turut membantu dalam proses penyusunan Tugas akhir.
5. Dan Orang tua Kami yang turut mendukung dan memberi motivasi bagi penulis dalam penyusunan Tugas Akhir.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan pada penulisan Tugas Akhir ini, Oleh karena itu kami sangat terbuka untuk menerima dan mengharapkan saran serta kritik yang positif untuk menyempurnakan penulisan ini. Semoga laporan ini bisa menambah wawasan dan bermanfaat untuk banyak orang.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Bekasi, 7 Juli 2018

Penulis

http://digilib.mercubuana.ac.id/