

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa. Tugas Akhir ini merupakan sebuah perjalanan di tahun terakhir studi sarjana saya di Program Studi Strata 1 Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom.

Ucapan terima kasih saya kepada:

1. Kedua orang tua saya, Bapak Ir. Setiadi Purwanto dan Ibu Ann Nurchairanni B.SC
2. Ibu Dr. Tien Fabrianti Kusumasari, S.T. ,M.T. selaku dosen pembimbing 1 Tugas Akhir yang senantiasa meluangkan waktunya serta memberikan masukan dan semangat kepada penulis.
3. Bapak Ekky Novriza Alam, S.Kom., M.T. selaku dosen pembimbing 2 Tugas Akhir yang selalu memberikan arahan dan semangat kepada penulis.
4. Ibu Warih Puspitasari, S.Psi., M.Psi. selaku dosen wali yang telah membina selama masa perkuliahan.
5. Anggota kelompok bimbingan, Dita Aprillia Rahmani, Fadlan Fikri Dzulfikar dan Nur Azizah Harun yang selalu memberikan semangat serta kolaboratif untuk saling memberikan ide dalam proses pengerjaan tugas akhir hingga dapat diselesaikan.
6. Rekan-rekan Daspro Laboratory 2017 dan SI4102 yang selalu memberikan semangat dalam menyelesaikan tugas akhir.
7. Serta kakak saya, Dian Handayani Pratiwi S.T., dan Prasetyo Bimantoro S.T yang selalu memberikan support dalam bentuk fisik maupun tidak.

Penulis menyadari bahwa penulisan Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Dengan kerendahan hati, penulis berharap segala kekurangan yang ada pada Tugas Akhir ini dapat dijadikan bahan pembelajaran untuk penyusunan Tugas Akhir yang lebih baik di masa yang akan datang.