

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas Berkat dan Rahmat-Nya yang telah diberikan kepada penulis sehingga dapat menyusun dan menyelesaikan tugas akhir ini. Tugas akhir ini berisi latar belakang dan gambaran umum mengenai tugas akhir yang akan di buat oleh penulis. Tugas akhir ini disusun untuk melengkapai syarat kelulusan matakuliah tugas akhir. Tugas akhir ini dibuat berdasarkan ide yang akan dilaksanan dan kemudian disusun menjadi sebuah laporan tugas akhir.

Dalam penyusunan tugas akhir ini penulis banyak mendapatkan dukungan, bimbingan dan motivasi dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah memberi bimbingan dan motivasi untuk telah membantu dalam pembuatan tugas akhir ini. Dan pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Bapak Agus Effendi dan Ibu Wuryandari.
2. Radiksa Risdiyanto dan Febrian Setyo Nugroho.
3. Bapak Drs.Ir. Rumani M., Bc. T. T., M.Sc. dan Bapak Randy Erfa Saputra S.T., MT.
4. Usammah Asshidiq dan Rahman Hasri.
5. Bapak Muhammad Nasrun S.T., M.T.
6. Bapak Purba Daru Kusuma S.T., M.T.
7. Ufia Fitridhuha
8. Keluarga PPMRJ
9. Keluarga SK – 35 – 02
10. Irfan Muhammad Abyan
11. Muhammad Yusuf
12. Robby Reza
13. Keluarga N205

14. Keluarga Ganas 2011

15. Dan yang lain yg tidak sempat disebut disini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan tugas akhir ini banyak kekurangan, untuk itu kritik dan saran diharapkan bisa dikirimkan melalui email penulis di andangrosidii@gmail.com.

Demikian tugas akhir ini disusun. Semoga dapat memberi manfaat dan dapat digunakan sebaik-baiknya kepada orang yang membutuhkan ini. Penulis memohon maaf sebesar-besarnya apabila masih ada kesalahan dalam pembuatan ini. Tugas akhir ini masih memiliki banyak kekurangan sehingga penulis membutuhkan kritik dan saran yang sifatnya membangun.

Bandung, 09 Juni 2017

Penulis

