

HALAMAN PERSEMBAHAN

Yang pertama dan yang utama, sujud syukur ku kepada Allah SWT. Terimakasih telah memberiku kehidupan, terimakasih telah menganugerahkan ku kesehatan baik lahir maupun batin, terimakasih telah menempatkan mereka yang penuh kepedulian dan kasih sayang untuk berada di sekitar ku, terimakasih telah memberiku nikmat ilmu, sehingga mampu mengantarkan ku untuk menyelesaikan sebuah karya ini.

Ku persembahkan sebuah karya hasil akhir pertapa'an ilmu selama 4 tahun ini kepada :

Bapak dan Ibu Tercinta

Sebagai tanda bakti, hormat, tanggung jawab, dan terima kasih atas kasih sayang dan do'a yang mengalir tiada henti untuk sebuah titipan tuhan ini.

Tak pantas lah saya balas dengan lembaran kertas, namun tinta hitam menunjukkan tanda semangat yang tidak kenal batas dan anakmu serius untuk menjalankan tugas nya hingga tuntas.

Adik-adik ku tersayang dan Kakak-kakak yang ku banggakan.

Maafkan kakak mu yang kadang teralalu asik di perantauan nya, kakak tidak pernah lupa, kakak cuma sedang berusaha mewujudkan mimpi menjadi nyata yang suatu saat akan kita nikmati bersama, dan karya sederhana ini adalah salah satu dari mimpi itu. Kakak sayang kalian. Untuk mas Wily, Brili dan Dana terimakasih sudah selalu ada untuk saya selama di Yogyakarta. Untuk Mbak Rizky ku tersayang terimakasih selalu mensupport saya dalam hal apapun.

Bapak H. Bambang Hermanto

Karya ini adalah salah satu bukti pertanggung jawaban atas kepercayaan Pa'de kepada saya. Terimakasih sudah merubah nasib dan membuka kesempatan dunia untuk masuk ke dalam otak saya. 4 tahun yang luar biasa. Tanpa Pa'de saya bukan siapa-siapa.

Civen'D dari hanya julukan untuk kelas menjadi persaudaraan tanpa batas. Terimakasih para penghuni perkumpulan rahasia yang bila saya sebutkan namanya akan penuh 1 lembar halaman persembahan ini, yang pasti kalian adalah saudara seperjuangan yang takan pernah saya lupakan, terimakasih.

Begundal 12, Agus, David, Andre, Ichsan, Jai, Jezy, Fadil, terimakasih telah memperlihatkan saya orang brutal tapi tetap berkualitas. **Asjomb**, terimakasih saya haturkan kepada founder asjomb, Eldi, Tsalis dan para panelisnya geno, pinky, ruli, dika, iqbal, semoga tetap jomblo sekitar sini.

Teman-teman Teknik Sipil 2012, terimakasih untuk semuanya sudah menjadi teman berdiskusi dan belajar bersama selama 4 tahun ini. **Vaya Rienka Gitri**, terimakasih sudah mendampingi jungkir balik dunia saya dan selalu setia menemani saya dalam kondisi apa pun selama 4 tahun ini, maaf saya tidak bisa menjadi seperti apa yang kamu harapkan. Kamu yang terbaik.

Pluto datang membawa tawa, menutup kecewa, dan kembali pada garis edarnya.

Tim Inovectrum, Zakaria dan Ita semoga kita bisa kumpul dan membuat atau mengerjakan project yang besar dan real suatu saat nanti, kalian adalah teman satu tim yang luar biasa, senang bisa berprestasi bersama. **BEM Teknik UMY**, terimakasih sudah memberi kesempatan saya untuk belajar berorganisasi.

Tim Pembangunan Gedung Pasca Sarjana UMY, Pertama saya ucapkan terimakasih pada bapak Surya Budi Lesmana yang sudah memberikan kesempatan pada saya untuk tergabung dalam tim, dan terimakasih atas kekeluargaan nya untuk Pak Parja, Pak Zain, Pak Rudy, Pak Martono, Mas Alfa, dan Mas Miftah.