LEMBAR PERSEMBAHAN

Syukur kepada Allah SWT karena jika bukan kuasa-Nya yang tak terbatas maka penulis tidak akan dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.Dalam pembuatan tugas akhir ini begitu banyak dukungan dan doa yang diberikan orang-orang disekitar penulis, untuk itu inilah persembahan ucapan terima kasihku kepada:

- 1. Ayah, Ibu, dan saudara yang terus memberikan semangat untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
- 2. Bapak Dr. Arfianto Fahmi S.T.,M.T. selaku Kaprodi Teknik Telekomunikasi yang mendorong penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini secepatnya dan selalu sabar dalam memberikan pertolongan baik moral maupun materiil kepada penulis sehingga dapat terselesaikan tugas akhir ini.
- 3. Ibu Desti Madya, S.T.,M.T., selaku Wakil Kaprodi yang telah serta memberi dukungan moral, semangat, dan motivasi selama pengerjaan tugas akhir ini.
- 4. Ibu Leanna Vidya S.T.,M.T., selaku pembimbing pertama yang telah memberi arahan, masukan, dukungan, dan motivasi selama pengerjaan tugas akhir ini sehingga akhirnya selesai.
- 5. Ibu Indrarini Dyah S.T., M.T., sebagai pembimbing kedua, mohon maaf saya jarang bimbingan dan terima kasih telah bersedia membantu dan membimbing.
- 6. Ibu Ida Wahidah,S.T, M.T., selaku dosen wali yang masih dan selalu memperhatikan mahasiswa walinya dan mau menerima presentasi saya.
- 7. Gumilar Wibisono yang Jurnal Tugas Akhirnya saya teruskan meski belum sepenuhnya berhasil.
- 8. Teman-teman kosan Sunrise yang sering saya tumpangi kamarnya yaitu Ucok, Moy ,Andre,Wibi,Azis,David,Aji,Tatang, Ragiel dan penjaga kosan Pak Aan yang selalu menemani penulis ketika sedang senang dan resah.
- 9. Teman-teman E42 karena terus memberi motivasi agar segera cepat mengejar ketertinggalan.
- 10. Teman-Teman baik grup obat puyeng, kalian memang obat untuk puyeng dan pemberi semnagat serta motivasi.
- 11. Teman-teman grup sebentar lagi lulus beserta para anggotanya yang saya tidak bisa sebutkan semua.
- 12. Teman Teman angkatan 2008 akhir yang sama-sama saling mendukung untuk menyelesaikan Tugas Akhir.
- 13. Teman-Teman dari keluarga besar panitia Nihon No Matsuri yang selalu menjadi teman-teman sejati penulis dari awal sampai akhir kuliah.
- 14. Untuk para pemilik laptop yang saya perrgunakan untuk pengujian ini yaitu, Indah, Ijal, Anggun, Wahyu, David, Ana, dan Dewi, serta lainnya yang bersedia saya repotkan, khususnya wahyu sebagai pemeriksa buku ini.
- 15. Serta yang lainnya yang terlibat serta perasaan yang tercurah saat pembuatan buku ini berlangsung.