LEMBAR PERSEMBAHAN

Izinkan lah Penulis mengucap rasa syukur atas terselesaikan-nya Tugas Akhir ini, dengan segala dukungan dan bantuan tidak lupa Penulis ucapkan rasa syukur dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua Pihak terkait atas dukungan, moril maupun materil yang telah diberikan. Sesuai dengan judulnya, lembar ini akan menjadi lembar persembahan, lembar khusus yang penulis tujukan kepada semua pihak terkait yang telah membantu Penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Sehingga pada kesempatan ini, Penulis hendak mengucapkan rasa terima kasih ini, diantaranya kepada :

1. Allah SWT, Tuhan Semesta Alam dan pemilik sejati jiwa raga ini, atas segala rahmat, karunia dan kasih sayang-Nya sehingga penulis dapat diberi kemudahan dalam setiap pengerjaan, kesehatan dalam berpikir dan beraktivitas, waktu yang lapang, dan segala nikmat-Nya yang tak terhingga. Semoga tulisan ini bisa menjadi media dalam mengamalkan ilmu-Mu dan menjadikan diri ini menjadi pribadi yang lebih baik.
2. Kedua Orang tua, ayah dan ibu yang selalu mendukung untuk setiap kegiatan perkuliahan, tidak henti-henti nya terus mengingatkan untuk segera menyelesaikan studi demi masa depan penulis, terima kasih atas segala pengorbanan kalian, baik jiwa, raga waktu dan materil yang selama ini penulis sangat rasakan. Semoga Allah senantiasa memberikan selalu kesehatan dan umur panjang bagi kalian.
3. Kakak dan Keponakan, yang sering kali memberikan ‘waktu luang’ di sela-sela penyelesaian Tugas Akhir ini, khususnya keponakan penulis fauzan, fauziah,azka dengan senyumnya dan tingkahnya yang selalu memberikan warna dan kesegaran untuk kembali melanjutkan pengerjaan Tugas Akhir ini.
4. Pak Suyanto sebagai pembimbing I. Terima kasih atas pendidikannya yang mendidik, baik selama menjadi pengajar maupun saat menjadi pembimbing dalam proses bimbingan, semoga apa yang telah bapak tunjukan bisa saya amalkan kembali kepada yang lain, sukses selalu untuk bapak semoga bapak terus bisa berkarya dan mampu untuk terus memberikan pendidikan yang mendidiknya kepada insan-insan muda yang lain.
5. Teruntuk kawan yang sering saya habiskan waktunya bersama, sering saya repotkan, dea puspa ramadhan, muhammad yani, farida, monic, asmel. Terima kasih atas waktunya selama ini, kesediaannya untuk menemani penulis dalam menjalani perkuliahan di ITTelkom selama ini. Semoga kita bisa selalu saling support biarpun telah lulus.
6. Kawan-kawan IF-33-04 sebagai pelabuhan pertama, teman seperjuangan selama menimba ilmu di ITTelkom, terima kasih untuk tempat bernaungnya bagi penulis.
7. Keluarga besar Perhimpunan Mahasiswa Bandung ITTelkom (PERMIB). Terima kasih untuk segala pengalaman dan kesan, untuk kekeluargaannya selama ini, sulit untuk berpisah dengan keluarga Bandung yang ada di ITTelkom ini, semoga kita tetap menjadi keluarga biarpun sudah bukan dibawah naungan institusi ini. BANDUNG HADE PISAN EUY!

8. Teman-teman lab DMC, yang sering penulis jadikan tempat berteduh sementara, terima kasih untuk tempat dan keramahannya, khususnya untuk abhe sebagai kordas DMC, maaf selalu merepotkan.
9. Teman-teman lab AI, tempat sharing pengerjaan Tugas Akhir selama ini, terima kasih untuk ilmu nya, maaf jika masih belum bisa memberikan kontribusi maksimal.
10. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebut satu persatu. Terima kasih atas segala kenangan dan dukungan dalam menorehkan tinta hidup dalam kanvas kehidupan penulis yang masih hijau ini. Semoga Allah selalu membalas kebaikan-kebaikan kalian.