

Lembar Persembahan

Alhamdulillah rabbil'alamin, segala puji syukur penulis panjatkan kepada ALLAH SWT atas semua keberkahan, rezeki, dan kesempatan yang diberikan sehingga penulis bisa menyelesaikan tugas akhir ini dan semua pendidikan di universitas telkom. Penulis juga ingin berterima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir maupun pendidikan di universitas ini, yaitu :

1. Kedua orang tua tercinta, mama dan papa yang telah secara penuh memberikan doa, cinta dan dukungan kepada penulis selama menempuh pendidikan di universitas telkom.
2. Kakak dan adik tercinta yaitu mbak Ririn, Ummu dan juga mbak Dini yang telah memberikan kebahagiaan dan keceriaan kepada penulis selama menyelesaikan pendidikan dan tugas akhir.
3. Ibu Kusuma Ayu Laksitowening dan Bapak Yanuar Firdaus selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah memberikan arahan, pembelajaran, dan bimbingan selama penyelesaian tugas akhir ini.
4. Ibu Warih Maharani selaku dosen wali yang telah memberikan bantuan dan bimbingan selama kuliah.
5. M. Reza Fahlevi yang telah memberikan dukungan dan bantuan kepada penulis selama kuliah.
6. Teman-teman IF-34-01 tercinta yang telah memberikan sebuah persahabatan dan keceriaan selama kuliah.
7. Keluarga besar HMIF 2012 dan HMIF 2013 yang telah memberikan keceriaan dan pengalaman berorganisasi yang hebat terutama kepada divisi Eksternal HMIF 2012 dan BPH HMIF 2013 atas ilmu dan persahabatan yang diberikan.
8. Keluarga besar KOPMA yang telah memberikan pengalaman organisasi pertama penulis selama kuliah dan semua kegiatan yang telah dilalui.
9. Semua keluarga dalam kepanitian yang pernah penulis ikuti untuk mendapatkan segala bentuk ilmu dan pengetahuan yaitu GHK 2011, Paramabudaya 2011, MAGIC, NiHon No Matsuri 5, dan Kopma Champion League
10. Semua teman-teman yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah menemani penulis selama kuliah.
11. Dan Semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan dalam bentuk apapun selama perkuliahan di Telkom University.