

## Lembar Persembahan

Tugas akhir ini saya persembahkan kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan ridhoNya serta nikmat dan karunia yang tak terhingga sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini
2. Abah Hery dan Ibu Titiek, my-number-one-supporter♥ yang senantiasa memberikan dukungan dan semangat. Rifa dan Raihan yang sering kali kepo tentang apa itu skripsi. Keluarga besar yang lebih sering menanyakan progress skripsi daripada orang tua sendiri. Terimakasih telah mendukung, mendoakan dan memberikan semangat. Terimakasih juga sudah menjadi motivasi terbesar serta sabar dalam mendengar keluh kesah penulis
3. Ibu Shaufiah S.T., M.T. sebagai pembimbing I dan Bapak Gede Agung Ary W. S.Kom, M.T. sebagai pembimbing II yang selalu sabar dan ikhlas dalam membantu, membimbing, memotivasi serta memberikan waktu dan ilmunya kepada penulis
4. Ibu Untari Novia Wisesty S.T, M.T. sebagai dosen wali yang telah membimbing, memberikan arahan dan berbagai informasi dari awal perkuliahan hingga selesai
5. Bapak M.Arif Bijaksana, selaku Kaprodi yang telah membimbing dan mengurus segala keperluan civitas akademika Teknik Informatika
6. Teman – teman POSITIF IF 36-07 yang telah menjadi keluarga penulis selama empat tahun ini, teman seperjuangan dalam menimba ilmu dari masih ITT sampai sekarang menjadi Telkom University. Terimakasih atas kebersamaan serta dukungan dan doa yang diberikan
7. Gengsku Eno, Dawa, Rey, Ari, Abid, Fadli, Opal yang selalu sabar menghadapi curhatan – curhatan penulis terutama saat masa – masa pengerjaan tugas akhir, yang selalu sabar menemani, menyemangati dan menghibur penulis selama ini
8. Gengsku seperjuangan TA : Milla, Vida, Rizal, Renet, Maya, Astrie, Seila, Garnis, Rifah, Faris, dan teman – teman lainnya yang terus berjuang dan saling membantu dan menyemangati hingga akhirnya tugas akhir ini dapat terselesaikan
9. Seluruh keluarga Laboratorium Basis Data, terimakasih telah mengajarkan penulis banyak hal. Terutama untuk Tiara, Maul, Ka Nad, Habib, Fany, Diska dan teman – teman basdat lainnya yang turut mendoakan dan menyemangati penulis.
10. Seluruh keluarga HMIF 2014, terimakasih telah memberikan berbagai pengalaman yang sangat bermanfaat dan memberikan penulis keluarga baru. Terutama divisi MIB ter-wacana : Bang Irfan, Koko Rivan, Uni Atina, Wira, Irham, Lulu, Intan.

11. Pak Ajid yang telah sabar menghadapi berbagai macam mahasiswa mengurus hal – hal terkait tugas akhir
12. Bu Desy Febrianti dan Bapak Widodo Hery S dari pihak Bank, terimakasih telah bersedia menjadi narasumber penulis dan memberikan berbagai informasi mengenai Bank yang dibutuhkan untuk pengerjaan tugas akhir penulis
13. Dan semua pihak yang telah membantu, menyemangati dan mendoakan penulis selama ini.