

## LEMBAR PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan Karunianya yang berlimpah, sehingga akhirnya penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini. Penulis persembahkan karya ini kepada pihak-pihak yang penulis sayangi dan hormati yang telah bersedia memberikan bantuan dan dorongan yang tidak pernah berhenti sehingga akhirnya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Mohon maaf kepada pihak yang tidak dapat penulis lampirkan pada karya ini, semoga segala perbuatan baiknya dapat dibalas oleh Allah SWT.

1. Ibu Ir. Elly Saleha dan Pak Rusli Zakaria, yang selalu memberikan kasih sayang yang tidak terhingga, dukungan yang tidak pernah berhenti serta kesabarannya yang tidak pernah bisa penulis balas. Semoga penulis dapat terus berkembang dan bisa membahagiakan kalian berdua.
2. Rully Lukmansyah dan Ihsan Rizka Luthfi yang selalu bisa menerima penulis sebagai adik yang bisa membanggakan kalian.
3. Ibu Rachmadita Andreswari, S.T., M.T. Selaku pembimbing pertama penulis yang siap membantu dan membimbing dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
4. Ibu Asti Amalia Nur Fajrillah, BMM., M.Sc. Selaku pembimbing kedua penulis yang selalu hadir untuk memotivasi, membimbing, dan memberikan semangat dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
5. Bapak Faishal Mufied Al-Anshary, S.Kom., M.Kom. Selaku dosen wali pembimbing yang siap membimbing dan memberikan arahan selama penulis melaksanakan kegiatan perkuliahan disini.
6. Bapak Yuli Adam Prasetyo, ST., MT. Selaku dosen Pembina Laboratorium BPAD yang telah memberikan masukan selama penulis menjalankan tugas sebagai asisten Laboratorium BPAD.
7. Bapak Ridha Hanafi, ST., MT. Selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan selama penulis melakukan revisi tugas akhir.

8. Bapak Dwi, Bapak Iwan, dan Ibu Erlis selaku pihak Rumah Sakit Santo Yusup Bandung yang telah bersedia memberikan bantuan berupa informasi dan arahan terkait penyelesaian Tugas Akhir ini.
9. Teman-teman kelompok Tugas Akhir, Lawry Muhammad Insani, Sukrina Herman, dan Bartolomeus PWP yang selalu ada untuk berdiskusi dan saat membutuhkan bantuan apapun dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
10. Keluarga kelas SI-37-05 selaku teman-teman seperjuangan dikampus ini selama hampir empat tahun lamanya. Suka dan duka telah dilalui Bersama kalian, tetap semangat dan sukses untuk kita semua.
11. Keluarga besar Laboratorium BPAD yang telah memberikan semangat dan dukungan kepada penulis selama ini. Semoga Laboratorium BPAD semakin berjaya.
12. Keluarga besar HMSI Telkom University yang telah memberikan dukungan kepada penulis selama ini. Semoga HMSI Telkom University semakin sukses.
13. Keluarga besar 24Informatics yang telah memberikan semangat serta masukan kepada penulis selama ini. Semoga 24Informatics semakin sukses.
14. Keluarga besar Star Quanta yang telah memberikan semangat serta dukungan kepada penulis selama ini. Semoga Star Quanta semakin hebat.
15. Keluarga asisten Laboratorium BPAD 2013, Dewi, Lawry, Dhanu, Indra, Arly, Luthfi, Feri, Willy, Gana, Adri, Nabila, Dita, Gita, Devi, Tesi, dan Yanda yang selalu ada sebagai teman dan keluarga. Banyak pengalaman yang dilalui bersama kalian, terimakasih atas segala ilmu, cerita, dukungan dan do'a yang selalu kalian berikan.
16. Keluarga besar BLC yang telah memberikan semangat dan keceriaan kepada penulis selama ini.
17. Teman-teman "Bebelesatan", Imam, Epul, Juli yang selalu memberikan keceriaan dan alasan untuk tidak mengerjakan Tugas Akhir ini.
18. Dan kepada pihak-pihak lain yang telah banyak membantu namun tidak bisa disebutkan satu persatu.