

## LEMBAR PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini saya persembahkan untuk:

1. Ayah, Satya Rahadhian, dan Bunda, Yona Oktavia, yang sangat amat saya cintai dan sayangi, terimakasih atas segala doa, nasihat dan motivasi, serta restu dan dukungan yang tak terhingga, sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Semoga Allah SWT senantiasa melindungi, memberkahi, memberikan kesehatan dan kebahagiaan dunia dan akhirat untuk Ayah dan Bunda selalu, Aamiin.
2. Adik-adikku, Zenith Betanissa Fathi, Zeta Zainaimrani Fathi, dan Zaneta Maryam Fathi, yang sangat amat saya sayangi dan selalu saya rindukan, terimakasih atas dukungan, canda, tawa, dan kalimat-kalimat penyemangat yang telah diberikan selama ini.
3. Eyang, Oma dan Opa yang senantiasa mendoakan dan mendukung saya. Semoga Allah SWT senantiasa melindungi, memberkahi, memberikan kesehatan dan kebahagiaan dunia dan akhirat, Aamiin.
4. Keluarga besar dari ayah dan bunda yang senantiasa mendoakan kebaikan untuk saya. Semoga Allah SWT senantiasa melindungi, memberkahi, memberikan kesehatan dan kebahagiaan dunia dan akhirat, Aamiin.
5. M. Farhan Dany, yang telah mendampingi kehidupan perkuliahan saya selama 1,5 tahun terakhir. Terimakasih karena selalu ada untuk mendukung dan menyemangati.
6. Sahabat sekelompok Tugas Akhir, M. Ilham dan Dhea Khairani Zahra yang telah memberikan dukungan dan motivasi, saling menyemangati, membenarkan yang salah dan menolong penulis selama pengerjaan Tugas Akhir.
7. Keluarga Laboratorium ERP tercinta, baik kakak-kakak alumni maupun teman-teman 2015, 2016, 2017 dan 2018 yang selalu menemani, memberikan dukungan, motivasi, doa, dan semangat. Terimakasih telah menjadi rekan kerja sekaligus keluarga.

8. Teman-teman kelas SI-39-06, terimakasih telah memberikan warna, pengalaman, dan cerita di kehidupan kuliah saya. Semoga kita semua bisa bertemu kembali di lain waktu dalam keadaan sehat wal'afiat.
9. Dan semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan namanya satu-persatu, terimakasih sudah memberikan dukungan serta memotivasi saya untuk menyusun dan menyelesaikan Tugas Akhir ini.