

## **LEMBAR PERSEMBAHAN**

Pada lembar pengesahan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan, dukungan, semangat dan doa selama masa perkuliahan hingga proses penyelesaian Tugas Akhir ini.

1. Tuhan Yang Maha Esa sebagai pencipta dan pemelihara yang senantiasa melindungi dan memberikan Anugerah-Nya
2. Kedua Orang Tua yaitu Bapak I Gusti Ketut Rai Astana dan Ibu Gusti Ayu Ketut Wiryasih telah memberikan dorongan finansial, semangat kepada penulis ketika berada dimasa sulit, dan jasa lainnya.
3. Kedua adik penulis yaitu Gusti Ayu Made Githa Ananda dan I Gusti Nyoman Dharma Kumara Nata sebagai penyemangat penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
4. Kakek dan nenek penulis yaitu Alm. I Gusti Ketut Wirtha dan Alm. Siluh Ketut Murni yang dahulu selalu mendukung, memberi nasihat, dan mendoakan penulis.
5. Bapak Umar Yunan Kurnia Septo Hedyanto S.T., M.T. selaku dosen wali yang selalu memberika penulis bimbingan dan nasihat selama menjalani perkuliahan.
6. Semua keluarga besar dari bapak dan ibu yang berada di Bali dan Depok yang sering membantu dan mendoakan penulis ketika sedang dalam kesusahan.
7. Rekan tim dalam pengerjaan Tugas Akhir ini, Renno Rifaldo dan Mutiara Rizka Nasution atas kerja sama yang telah dilakukan selama pengerjaan Tugas Akhir.
8. Sukma Pertiwi yang selalu mendukung dan meendoakan segala aktivitas penulis dari awal perkuliahan hingga penyusunan Tugas Akhir ini.
9. Teman-teman kontrakan Banana House (Astina, Arik, dan Pandio) yang senantiasa berbagi canda garingnya disetiap waktu.
10. Teman-teman lelaki KMH Sistem Informasi (Dwima, Yoga, Martha) yang sejak awal selalu bersama menjalani masa perkuliahan dengan penulis.

11. Teman-teman kelas SI-3901 yang telah saling mendukung dengan penulis dan menemani hari-hari perkuliahan penulis.
12. Warkop PBB yang selalu hadir sebagai penghadang rasa lapar 24 jam selama seminggu dengan nasi telur kornet (kornetnya dipisah) sebagai menu andalannya.
13. Semua pihak yang telah banyak membantu pengerjaan Tugas Akhir ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu. Penulis sangat bersyukur bisa mengenal kalian semua, semoga kalian semua senantiasa dikaruniai oleh Tuhan Yang Maha Esa dalam setiap langkah kalian.

Bandung, 01 Juli 2019



I Gusti Putu Tresnanata