LEMBAR PERSEMBAHAN

Penulis mengucapkan rasa terimakasih yang tidak terkira kepada seluruh pihak yang telah mendukung dan membantu penulis dalam penyelesain tugas akhir ini:

- Allah Sunahanawataala atas seluruh nikmat dan rahmat yang telah diberikan pada hamba serta Nabi Muhammad SAW yang telah sehingga tugas akhir saya ini dapat terselesaikan.
- 2. Dadang Dasnari dan Ria Fitri yang merupakan kedua orang tua saya, yang selalu memberikan cinta, semangat, dan dukungan secara moril dan materil yang tidak akan bisa terbalaskan sampai kapanpun.
- 3. Kepada kakak-kakak saya Dessy Nur Hasanah, Muhammad Nur Hasan, Aisyah Nur Hasanah, dan Muhammad Nur Hidayat serta adik saya Anisa Nur Hasanah yang telah menjadi keluarga yang harmonis dan selalu mendukung penulis..
- 4. Keluarga besar Adam Zahri yang telah memberikan berbagai dukungan salama penulis melaksanakan perkuliahan.
- 5. Keluarga PPM Al-Awwabin, para penghuni indekos pak sigit dan bu yeni dan juga keduanya, serta seluruh jamaah masjid Al-Awwabin.
- 6. Keluarga Besar UKM Ikatan Taekwondo Mahasiswa ITERA, terutama anggota Angkatan 2017 yaitu Rahman Amarullah Siregar, Anisa Rahmadani, Nurfazila, Aldo Dasa Az-zikry, Akmal Afif Kenedi, Bagus Setiawan, dan Dewa Adira Nasochi. Terkhususnya Bang Johnatan Marhasak Marpaung sebagai abang tidak sedarah saya.
- 7. Para Anggota Apocalypse yang sudah berpencar keberbagai penjuru Indonesia yaitu, Muhammad Taufik Akbar, Rendy Firmansyah, Muhammad Aziddudin Haju, Muhammad Rizky Ferdian Djuanda.
- 8. Para Pihak SANEDU yaitu bang Diki Thantawi, kak April, dan serta bang Niki Rahmadi yang telah memberikan banyak ilmu dan arahan selama bekerja.
- 9. Teman-teman prodi informatika yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

ix

10. Para anggota dari tim Artesia yaitu Muhammad Haidar Rais, Rivaldo

Fernandes, Muhammad Azamy, Shahita Ardiya Kurniady, dan kak Shafira

Audreyna.

11. Nadya Rahmadini Putri selaku support system yang bersedia menemani,

menyembuhkan dan memberikan segala yang telah diberikan selama bersama,

rasanya tidak ada kalimat dan bait yang pas untuk mengutarakan rasa

terimakasih pada manusia satu ini.

12. Pihak pihak lain yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, penulis ucapkan

terimakasih banyak ada semua dukungan dan doanya.

Akhir kata, semoga Allah SWT berkenan membalas kebaikan semua pihak yang telah

membantu penulis. Semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan

ilmu pengetahuan.

Lampung Selatan, 25 Agustus 2021

Muhammad Nur Faqqih