

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji syukur kepada Allah SWT dan atas dukungan dan do'a dari orang tercinta, akhirnya skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Oleh karena itu, dengan rasa bangga dan bahagia saya ucapkan rasa syukur dan terimakasih kepada :

1. Allah SWT karena hanya atas izin dan karunia-Nya skripsi ini dapat dibuat dan selesai pada waktunya.
2. Kedua orang tuaku tercinta yaitu Bapak Suparman dan Ibu Siti Andun, terimakasih untuk kasih sayang yang tak pernah berujung, yang selalu mendoakan yang terbaik untukku, mensupport dan memberikan semangat untuk menyelesaikan skripsi ini.
3. Kakak dan adikku, terimakasih selalu mendukungku, menguatkan dan menyemangati ketika aku mulai lemah dan putus asa.
4. Dosen Pembimbingku yaitu Ibu Septilia Arfida, S.Kom., M.T.I, terimakasih karena telah membimbingku dengan sabar dan memberikan banyak ilmu. Berkat Ibu saya bisa sampai di titik ini.
5. Untukmu Yudha Nanda Saputra terimakasih karena selama ini selalu sabar menghadapi egoku, yang selalu setia mendengarkan keluhanku, mendoakan yang terbaik untukku, memberikan dukungan dan semangat setiap hari kepadaku.
6. Sahabatku Siska Apriyani, Sekar Dana Chiatra dan Evani Putri Widianti, terimakasih karena kalian yang saling mengingatkan, saling menguatkan dan saling mensupport.
7. Teman-teman seperjuangan khususnya anak TI angkatan 2019, terimakasih karena sudah saling support, saling membantu, dan semangat untuk kalian yang masih berjuang untuk menyelesaikan skripsi ini.
8. Almamaterku IIB Darmajaya yang telah memberikan kesempatan menimba ilmu untuk mencapai cita-cita.