

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

**Bismillahirrahmanirrahim**

**Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh**

Dengan mengucapkan syukur ke hadirat Allah SWT, atas limpahan rahmat, hidayah, dan ridha-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Karya sederhana ini dengan tulus penulis persembahkan kepada:

1. Dengan penuh rasa syukur, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Emak dan Ebak tercinta atas segala doa, dukungan, kasih sayang, dan pengorbanan yang tiada terhingga. Tanpa doa dan restu mereka, penulis tidak akan mampu berdiri hingga tahap ini dan menyelesaikan karya sederhana namun penuh makna ini.
2. Kepada adik-adik tersayang Dimas Febrian Dan Raisya Indrilia, terima kasih atas doa, semangat, dan dukungan yang selalu hadir di setiap langkah. Kehadiran kalian menjadi energi tambahan yang membuat penulis tetap teguh melangkah.
3. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada Ibu Melia Gripin S.Kom M.Eng., selaku dosen Pembimbing akademik, dan Bapak Bayu Nugroho, S.Kom., M.Eng., selaku dosen pembimbing Skripsi, yang dengan penuh kesabaran telah memberikan bimbingan, masukan, dan saran berharga. Setiap arahan yang diberikan telah menjadi cahaya yang menerangi jalan penelitian ini.
4. Karya ilmiah ini saya persembahkan dengan penuh penghargaan kepada Yayasan Alfian Husin, atas dukungan berupa beasiswa penuh 100% yang telah memungkinkan saya menyelesaikan pendidikan di Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya. Semoga dedikasi Yayasan senantiasa menjadi inspirasi bagi kemajuan pendidikan.
5. Rasa hormat dan terima kasih juga penulis haturkan kepada seluruh dosen Program Studi Sistem Komputer di IIB Darmajaya. Ilmu, nasihat, serta pengalaman yang diberikan selama perkuliahan telah menjadi bekal

berharga bagi penulis, tidak hanya untuk menyelesaikan studi ini, tetapi juga untuk melangkah ke masa depan.

6. Kepada sahabat-sahabat terbaik, teman seperjuangan SKS, terima kasih setulusnya atas kebersamaan, tawa, dukungan pikiran, serta semangat moral yang tidak pernah padam. Perjalanan panjang penyusunan skripsi ini akan selalu terasa hangat berkat kalian yang senantiasa menemani dari awal hingga akhir.
7. Kepada sahabat-sahabat seperjuangan dari desa tercinta yang sama-sama merantau untuk menempuh pendidikan, Iyai Arasyid, Afif, Andika ek, Fiter, Ferian, Vicky, Arif, Djorgie, Edi, Rivan, Richard, Jemy, Gusti, Wardi, Bagus, Bagus, Setiawan. penulis hanturkan rasa terima kasih sedalam-dalamnya. Perjalanan ini bukan hanya tentang menuntut ilmu, tetapi juga tentang bertahan, beradaptasi, dan saling menguatkan di tanah perantauan. Kebersamaan kita adalah cerita indah tentang persaudaraan, tentang tawa yang menyembuhkan lelah, dan tentang doa yang saling terpanjatkan agar kita semua berhasil meraih cita-cita.
8. Tidak lupa, penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada sahabat setia di setiap perjalanan, motor Vario dengan nomor polisi BE 3771 XA. Sejak duduk di bangku kelas XI SMA hingga menyelesaikan studi di IIB Darmajaya, ia telah menjadi teman perjalanan yang setia menemani penulis menembus panas terik, hujan deras, hingga larut malam. Setiap KM perjalanan bersama menjadi saksi bisu perjuangan, semangat, dan kerja keras penulis untuk menuntut ilmu.

Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat, baik secara akademis maupun praktis, serta dapat menjadi tambahan wawasan bagi pembaca.

**Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh**