HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan segenap cinta, rasa syukur yang tak terhingga, dan hati yang penuh ketulusan, karya ini kupersembahkan sebagai jejak langkah dari sebuah perjalanan panjang perjalanan penuh doa, air mata, tawa, dan harapan yang tak pernah padam. Di balik lembar demi lembar skripsi ini, tersimpan kisah perjuangan yang tidak akan berarti tanpa mereka yang hadir sebagai cahaya dalam prosesku. Maka, izinkan aku mempersembahkan skripsi ini kepada:

- Allah SWT, Sang Maha Pengasih dan Maha Penyayang, pemilik segala hidup dan penentu takdir terbaik. Atas rahmat, kesehatan, dan kekuatan yang tak pernah henti mengalir hingga aku mampu melewati setiap ujian dengan sabar dan keyakinan.
- Rasulullah Muhammad SAW, sosok yang tak pernah kutemui, namun ajarannya begitu dekat dengan hidupku. Shoawat serta salam semoga senantiasa tercurah untuk beliau yang menjadi cahaya di setiap langkah umatnya.
- 3. Ayahku, Al Burhan, dan Ibuku, Samiati Ningsih, yang dengan cinta tanpa batas, doa di setiap sujudnya, serta pengorbanan yang tak bisa kuukur dengan kata-kata, menjadi alasan utama aku berdiri sampai di titik ini. Semoga kelak setiap huruf dalam karya ini menjadi pahala dan kebahagiaan untuk Ayah dan Ibuku.
- 4. Kakakku tercinta, Erni Kurniati, adik-adikku tersayang, Asmaranti dan Putri Cahyani, serta kakak iparku satu-satunya Rio Sunarya, yang selalu menjadi tempat pulang paling nyaman, sumber semangat yang tak pernah habis, dan bagian terindah dari setiap mimpiku.
- 5. Bude Waljinah dan Pakde Kirtam di Waykanan, terima kasih atas kasih sayang tulus yang tak pernah berbeda dari orang tua kandungku, selalu ada untuk menopang dan membimbing langkahku menuju cita-cita.
- 6. Dr. Handoyo Widi Nugroho, S.Kom., M.T.I., dosen pembimbing akademik yang dengan sabar membimbing dan mengarahkan langkah akademikku. Terima kasih atas ilmu dan perhatian yang begitu berarti.

 Ibu Halimah, S.Kom., M.T.I., dosen pembimbing yang tak pernah lelah mendampingi setiap langkahku. Terima kasih atas bimbingan yang selalu sabar dan saran-saran yang membuatku lebih memahami setiap proses.

8. Kedua sahabatku, Aulia Maharani dan Anisa Noviana, terima kasih karena telah tumbuh bersama dalam setiap fase hidupku. Kalian bukan hanya ada di saat aku tertawa, tapi juga menjadi sandaran saat dupia tertasa berat

di saat aku tertawa, tapi juga menjadi sandaran saat dunia terasa berat.

 Anggita Rhamadani dan Fidiyah Sabila Wijaya, terima kasih atas perhatian dan canda tawa yang selalu kalian hadirkan di tengah lelahku. Terima kasih telah membuatku merasa berharga dan tidak menyerah disaat aku kehilangan motivasi.

10. Para Dosen Program Studi Sistem Informasi IIB Darmajaya, yang telah menjadi jembatan ilmu, pembentuk karakter, dan inspirasi bagi masa depan. Terima kasih atas segala dedikasi dan keteladanan yang telah diberikan kepada kami.

11. Kakak-kakak dan teman-teman Asisten Laboratorium IIB Darmajaya, terima kasih untuk kalian yang selalu sabar menjadi tempat bertanya, membimbing dengan tulus, dan tak pernah lelah memberi arahan.

12. Keluarga besar SMK Pelita Pesawaran, tempatku pernah menimba ilmu dan kembali sebagai peneliti. Terima kasih atas segala bantuan, kepercayaan, dan kesempatan yang telah diberikan. Di tempat ini, impianku pernah tumbuh dan kini sebagian telah terwujud.

13. Untuk orang terindah yang hadir dalam hidupku di tahun 2022. Terimakasih telah hadir dan menjadi objek indah yang selalu mewarnai hari sunyiku dan membuatku belajar menjadi manusia yang selalu ingin berbuat baik.

Bandar Lampung, 25 Februari 2025

Asmarani

NPM. 2111050021