Lembar Persembahan

Puji dan rasa syukur mendalam penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat limpahan rahmat, hidayah, dan inayah-Nya maka skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Salam dan salawat semoga selalu tercurah pada baginda Rasulullah Muhammad SAW. Skripsi ini tidak mungkin selesai dengan baik tanpa bantuan dukungan dan doa yang telah diberikan oleh banyak pihak, sehingga Penulis mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT, karena berkat limpahan rahmat dan karunia dan izin-Nya maka skripsi ini dapat selesai. Tidak lupa pula salam dan salawat semoga selalu tercurah pada baginda Rasulullah Muhammad SAW
2. Bapak dan ibu yang selalu memberi semangat, dukungan dan doa untuk anak satu-satunya yang tidak pernah berhenti mulai dari terbitnya fajar hingga terbenamnya matahari. Seorang anak tidak pernah bisa membalas kebaikan orang tuanya. Semoga persembahan skripsi ini bisa menjadi bakti dan rasa saying untuk kedua orang tua.
3. Dosen pembimbing dan seluruh dosen Ilmu Komputasi yang telah mengajar dan memberikan ilmu-ilmu yang berharga serta membimbing penulis sehingga dapat menyelasikan skripsi ini
4. Annasya Syadzwina yang telah memberi semangat dan dukungan moral dengan sabar dan hati yang tulus disetiap waktu
5. Sahabat-sahabat dan teman seperjuangan Faiz, Marta, Tiar, Bayu, Okty dan kelas IK 4 yang tidak mungkin disebutkan satu persatu.
6. Teman-teman kost Nasta yang sudah menemani dan berjuang bersama dalam menyelsaikan skripsi masing-masing

Terima kasih atas semua orang yang telah membantu Penulis menyesaikan skripsi ini, semoga skripsi ini dapat menambah ilmu dan wawasan bagi siapapun yang membacanya