

HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“The journey of a thousand miles begins with a single step.”

-Lao Tzu

Dengan penuh rasa syukur, saya persembahkan Tugas Akhir ini sebagai bentuk ibadah kepada Allah SWT yang selalu memberikan kekuatan serta petunjuk. Selain itu, saya dedikasikan Tugas Akhir ini untuk Program Studi Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Siliwangi, Tidak lupa, saya juga mempersembahkan Tugas Akhir ini untuk orang tua dan adik tercinta sebagai ungkapan terima kasih atas do'a, dukungan dan kasih sayang yang tiada henti, kalian selalu menjadi tempat terbaik untuk kembali. I really appreciate the boundless care and encouragement you have given me every step of the way. Thank you so much and

I love you all.