

## **HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO**

### **PERSEMBAHAN**

Tugas Akhir ini saya dedikasikan sebagai bentuk ibadah kepada Allah SWT, karena hanya kepada-Nya kita menyembah dan memohon pertolongan. Serta Orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan motivasi berupa moril dan materil, Selain itu, karya ini juga saya persembahkan untuk Almamater tercinta, Program Studi Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Siliwangi, sebagai wujud rasa hormat dan kebanggaan atas kesempatan dan ilmu yang telah diberikan selama ini. Semoga hasil dari penelitian ini memberikan manfaat yang berarti dan menjadi langkah awal untuk terus berkarya di masa depan.

### **MOTTO**

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan.” (QS. Al-Insyirah: 5).