

## **HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO**

“Semua impian kita bisa menjadi kenyataan, jika kita memiliki keberanian untuk  
mengejanya.” -Walt Disney

Tugas Akhir ini saya persembahkan untuk kedua orang tua dan seluruh keluarga  
yang selalu memberikan perhatian, dukungan, serta doa yang tidak ada hentinya,  
untuk seluruh dosen di lingkungan Program Studi Informatika Universitas  
Siliwangi, sahabat, teman-teman, dan untuk diri saya sendiri yang akhirnya bisa  
menyelesaikan Tugas Akhir ini.