

## KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT., Pencipta dan Pemelihara alam semesta, shalawat serta salam semoga terlimpah bagi Nabi Muhammad SAW., keluarga dan para pengikutnya yang setia hingga akhir masa.

Atas rahmat Allah SWT., akhirnya Penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini, meskipun proses belajar sesungguhnya tak akan pernah berhenti. Skripsi ini sesungguhnya bukanlah sebuah kerja individual dan akan sulit terlaksana tanpa bantuan banyak pihak yang tak mungkin Penulis sebutkan satu persatu, namun dengan segala kerendahan hati.

Skripsi dengan judul “Rancang Bangun Aplikasi Untuk Laboratorium Mikroprocessor (Studi Kasus : Kampus UNIKOM) Berbasis Android dengan Pendekatan Algoritma Genetika” disusun guna memenuhi syarat kelulusan dalam memperoleh gelar Sarjana (S1) pada Program Studi Sistem Komputer, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) Bandung. Selama penyusunan skripsi ini, tidak sedikit bimbingan dan bantuan dari semua pihak, maka penulis ucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dorongan dan semangat baik material maupun spiritual, diantaranya :

1. Ibunda Oom Romlah dan Ayahanda tercinta Ade Komarudin yang tanpa batas memberikan kasih sayang serta doa kepada penulis. “Ya Allah, ampunilah dosaku dan dosa kedua orang tuaku, dan cintai mereka, sebagaimana mereka telah mendidikku sewaktu aku masih kecil, aamiin”.
2. Ibu Aprianti Putri Sujana, M.T. selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan arahan dan masukan-masukan berharga kepada penulis.
3. Bapak Usep Mohamad Ishaq, Ph.D. selaku Ketua Program Studi Teknik Komputer.
4. Ibu Selvia Lorena Ginting, S.Si., M.T selaku Dosen Wali saya yang telah membimbing selama proses studi dari awal hingga akhir kelulusan.

5. Bapak Ir. Syahrul, M.T. dan M. Fajar Wicaksono S.Kom., M.Kom. selaku Dosen laboratorium Mikroprocessor yang telah memberikan saya kesempatan sebagai asisten lab dan selalu memberikan arahan dan masukkan-masukkan berharga kepada penulis.
6. Seluruh Dosen Pengajar Program Studi Sistem Komputer dan Teknik Komputer yang telah mengajarkan banyak ilmu kepada penulis mudah-mudahan ilmu yang diberikan bermanfaat dan menjadi amal kebaikan.
7. Untuk semua saudaraku, kakak-adikku Susi Rahmawati, Nuraisah dan seluruh keluarga besar terimakasih atas do'a dan dukungannya selama penulis menuntut pada jenjang perguruan tinggi.
8. Semua teman kelas SK-2 angkatan 2015 seperjuangan yang sama-sama berjuang menempuh studi dari awal sampai saat ini yang saling mendoakan, memotivasi dan memberi masukan serta dukungan pada penulis.

Akhirnya, Penulis berharap semoga penelitian ini menjadi sumbangsih yang bermanfaat bagi dunia sains dan teknologi di Indonesia, khususnya disiplin keilmuan yang Penulis dalami.

Bandung, 28 Februari 2020

Penulis