KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiat Allah SWT untuk Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir pada tahun ini sebagai syarat gelar sarjana Progam Studi Teknik Informatika.

Dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak yang mendukung dan mendoakan:

1. Ibu Dr. Savitri Galih, S.Si., M.T. sebagai Dosen Pembimbing.
2. Ibu Sriyani Violina, S.T., M.T selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika atas segala fasilitas yang telah diberikan kepada penulis selama masa perkuliahan di Universitas Widyatama
3. Ayahanda Wawan Soepagi dan Ibunda tercinta Wiwi Winarti yang selalu memberikan doa dan dukungan tak henti.
4. Sarudaraku Riyan Ridwan Sugandi dan saudariku Windi Rianti Sugandi
5. Sahabat dan rekan seperjuangan Ayu Kesuma yang selalu membantu dan mendukung penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Semua mahasiswa Program Studi Teknik Informatika Universitas Widyatama, khususnya reguler B kelas karyawan angkatan 2014 dan sahabat PT. Telkom Akses yang mendukung.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipat ganda. Serta saran dan kritik yang membangun akan penulis terima dengan senang hati. Akhirnya, semoga tugas akhir ini bermanfaat untuk penulis dan kita semua.

Bandung, 10 Oktober 2017

Penulis