

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga dapat terselesaikannya laporan Tugas Akhir ini. Penulisan laporan Tugas Akhir merupakan salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan di Program Studi S1 Sistem Informasi Universitas Widyatama. Dalam pelaksanaan tugas akhir dan pembuatan laporan tugas akhir ini, tidak jarang penulis menemui berbagai macam kesulitan dan hambatan. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang tidak terhingga kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan laporan ini, khususnya kepada:

1. Rektor Universitas Widyatama Bapak Dr. H. Islahuzzaman, S.E., M.Si., Ak., CA.
2. Dekan Fakultas Teknik Universitas Widyatama Bapak Dr. M. Rozahi Istambul, S. Kom., M.T.
3. Kepala prodi Sistem Informasi Ibu Ir. Sri Lestari M. T.
4. Dosen Pembimbing Ibu Endang Amalia S.T.,M.M.
5. Dosen – dosen universitas widyatama khususnya prodi sistem informasi yang telah memberikan ilmu sangat bermanfaat kepada penulis.
6. Orang tua, keluarga dan teman-teman penulis yang telah memberikan dorongan dan bantuan yang besar, secara materi maupun rohani.

Dalam penulisan laporan ini, kritik dan saran dari semua pihak sangat penulis harapkan demi penyempurnaan pembuatan laporan ini. Akhir kata, penulis berharap semoga Allah memberikan rahmat kepada mereka yang telah memberikan bantuan, dan dapat menjadikan semua bantuan ini sebagai ibadah, Aamiin Yaa Rabbal ‘Alamiin.

Bandung, Oktober 2018

Adietya