

## KATA PENGANTAR

Puji Dan syukur kepada Allah SWT yang maha Esa atas segala rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini. Penulis banyak menerima dukungan dari beberapa pihak. Untuk itu, melalui halaman ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Mamah dan Papah tercinta dan tersayang yang selalu memberikan doa dan dukungan kepada Andri.
2. Ibu Sriyani Violina S.T., M.T. selaku Kepala Program Studi S1 Informatika dan selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan masukan, saran dan arahan yang positif
3. Bapak Dr. M. Rozahi Istanbul S.Kom., M.T. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Widyatama
4. Bapak Ari Purno Wahyu S.Kom., M.Kom. selaku Sekretaris Program Studi S1 Informatika dan selaku dosen wali.
5. Ibu Ulil Surtia Zulpratita S.T., M.T. selaku Ka Lab *Applied Networking*
6. Teman – teman kelas A Reguler B2 dan peminatan Apnet yang selama ini memberikan kepercayaan kepada saya, dengan secara aklamasi untuk menjadi ketua kelas dan memimpin kelas
7. Seluruh Civitas Akademik Universitas Widyatama.

Penulis menyadari tidak dapat memberikan sesuatu apapun balas jasa, semoga Allah SWT membalas kebaikan yang telah diberikan kepada penulis. Penulis menyadari bahwa laporan ini jauh dari kesempurnaan. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan dan kebaikan semua pihak. Akhir kata, semoga laporan ini bermanfaat.

Bandung, 28 Januari 2020

Penulis