

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT karena atas berkat rahmat dan karunianya penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini meskipun banyak rintangan dan hambatan yang penulis hadapi dalam proses pengerjaannya tetapi penulis berhasil menyelesaikan laporan ini dengan baik dan tepat pada waktu yang telah ditentukan.

Dalam penyusunan laporan ini, penulis sangat menyadari masih banyak kekurangan dikarenakan kendala, baik sarana maupun waktu yang sangat terbatas yang diberikan untuk penyusunan laporan ini, sehingga tanpa adanya kerjasama dan bantuan dari berbagai pihak, tidak mungkin laporan ini dapat terselesaikan tepat pada waktunya.

Untuk itu perkenankan penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Arini Arumsari selaku dosen pembimbing Laporan Tugas Akhir yang selalu memancing perkembangan pola pikir penulis selama masa bimbingan.
2. Ayahanda dan Ibunda tercinta yang penuh keikhlasan memohon kepada Allah SWT demi cita-cita putrinya dan dengan kesabaran untuk memberikan kasih sayang dan izin serta dorongan semangat. Terimakasih yang mendalam ananda persembahkan.
3. Seluruh dosen staf Telkom University yang telah membantu kelancaran proses tugas akhir ini.
4. Kakak-Kakakku tercinta Dinda Larasati, Lisa Larasati, kakak ipar dan calon kakak ipar yang telah membantu banyak dan memberikan dukungan selama penyusunan laporan tugas akhir ini.
5. Teman-teman yang telah memberikan dukungan, bantuan serta kerjasamanya hingga laporan tugas akhir ini ini dapat terselesaikan tepat pada waktunya. Terutama teman-teman dekat yang selalu menemani dan memberikan semangat maupun *styrofoam* dalam proses pembuatan tugas akhir ini diantaranya Khilda, Dini, Chita, Raina, Husnun, Laura, Fitri, Farah dan teman-teman KTM 2012.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih sangat jauh dari kesempurnaan. Untuk itu dengan rendah hati penulis mohon maaf jika dalam penyusunan laporan ini terdapat kesalahan dalam penulisannya. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan kritik serta saran dari pembaca yang bersifat membangun untuk menambah wawasan bagi pembuatan laporan dimasa yang akan datang.

Bandung, September 2015