**KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, atas segala limpahan rahmat, hidayah dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan kerja praktek ini sebagai salah satu persyaratan akademik bagi mahasiswa program Strata 1 Fakultas Teknik, Universitas Darma Persada.

Dalam proses pembuatan laporan kerja praktek ini, penulis tidak jarang membuat kesalahan dan juga menemui berbagai macam kesulitan dan hambatan, namun berkat bantuan dan dorongan dari beberapa pihak, akhirnya penulis dapat meperbaiki kesalahan dan juga mengatasi kesulitan tersebut.

Ucapan terima kasih tersebut secara khusus penulis sampaikan kepada :

1. Dekan Fakultas Teknik Universitas Darma Persada Bapak Ir. Agus Sun Sugiharto, MT.
2. Ketua Jurusan Teknik Informatika Universitas Darma Persada Bapak Adam Arif Budiman, ST, M.Kom**.**
3. Dosen Pembimbing Timor Setiyaningsih, ST, MTI, yang telah sabar dan bersedia meluangkan waktunya untuk membimbing saya dalam menyusun laporan kerja praktek ini.
4. Dosen-dosen Universitas Darma Persada yang telah memberikan ilmu-ilmu yang sangat bermanfaat kepada saya.
5. Keluarga saya, yang selalu mendoakan, mendukung, memberikan semangat, serta memberikan kemudahan kepada saya dengan memberikan berbagai fasilitas untuk saya gunakan.
6. Delviano Prakoso, yang meskipun sibuk tetapi tetap bersedia saya repotkan saat siang hari maupun malam hari tanpa kenal waktu, yang telah membantu saya dalam penyusunan laporan kerja praktek ini.
7. Achmad Sayuti, yang selalu meluangkan waktunya untuk membantu saya.
8. Rekan-rekan seperjuangan di Universitas Darma Persada, Teknik Informatika 2010 malam dan 2011 pagi atas segala dukungan dan bantuan yang kalian berikan.

Karena terbatasnya pengetahuan, kemampuan dan pengalaman yang dimiliki, saya selaku penulis menyadari bahwa di dalam penulisan laporan kerja praktek ini masih banyak terdapat kekurangan atau mungkin kesalahan. Untuk itu diharapkan adanya saran ataupun kritik dari berbagai pihak yang sifatnya membangun dan dapat menyempurnakan penulisan ini.

Akhir kata semoga penulisan laporan Kerja Praktek ini dapat memberikan manfaat baik bagi diri penulis sendiri maupun para pembacanya.

Jakarta, Agustus 2015

**Penulis**