

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan segala limpahan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir dengan judul **“PENGUNAAN *FRAMEWORK* JPOS UNTUK KONVERSI ISO *MESSAGE* 8583 STUDI KASUS PDAM”**.

Penyusunan laporan Tugas Akhir ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian akhir pada Program Sarjana (S1) Teknik Informatika Jurusan Teknik Universitas Widyatama Bandung dan juga sebagai bahan pembelajaran kedepannya, baik untuk mahasiswa ataupun instansi yang akan menggunakannya.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ibu Sriyani Violina, S.T., M.T., selaku pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk memberikan arahan-arahan serta masukan yang amat berharga pada saat penyusunan laporan Tugas Akhir ini.

Tak lupa penulis ucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Allah SWT, atas pertolongan dan karunia-Nya penulis mampu menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
2. Keluarga, khususnya kedua orang tua atas segala doa-doanya serta motivasi dan dorongan yang diberikan kepada penulis.

3. Ibu Sriyani Violina, S.T., M.T. selaku pembimbing dan juga Ketua Prodi Teknik Jurusan Teknik Informatika Universitas Widyatama.
4. Ibu Fitrah Rumaisa, S.T., M.Kom., selaku dosen wali penulis.
5. Seluruh staf pengajar dan tata usaha Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Widyatama.
6. Rekan-rekan seperjuangan D3 UNPAD, TI Reguler B2-A Widyatama, Cemungudh Squad, dan “*The special one*” Irmasanti Fajrin yang telah banyak memberikan motivasi dan bantuan kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam laporan ini baik dari segi materi maupun penyusunannya. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas kebaikan bagi semua pihak yang telah membantu penulis dan semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi kita semua yang membutuhkannya.

Bandung, November 2015

Muhamad Iqbal