Kata Pengantar

Puji syukur dan terima kasih kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat yang diberikan sehingga laporan kerja praktek ini dapat diselesaikan, terima kasih pula penulis ucapkan kepada pembimbing kerja praktek di perusahaan dan dosen pembimbing kerja praktek di universitas juga seluruh pihak yang telah membantu sehingga laporan kerja praktek yang berjudul "Trial KWH Meter Terkoneksi untuk Mensolusikan Keperluan *Automatic Meter Reading* (AMR) dan *Remote Token Up KWH Meter* PT. PLN Persero" dapat diselesaikan tepat pada waktunya.

Laporan kerja praktek ini menjelaskan secara detail tentang pelaksanaan kerja praktek yang di lakukan di perusahaan, dimulai dari latar belakang masalah yang di teliti, tujuan penelitian, profil perusahaan, pembahasan penelitian, perancangan aplikasi hingga kesimpulan dan saran. Pelaksanaan kerja praktek dilakukan di perusahaan telekomunikasi yaitu PT. Telekomunikasi Indonesia Tbk, kerja praktek dilakukan setiap hari sesuai dengan hari kerja perusahaan. Pekerjaan yang dikerjakan dalam kerja praktek adalah kebutuhan perusahaan yang diberikan melalui pembimbing kerja praktek di perusahaan. Pekerjaan yang diberikan adalah pembangunan aplikasi berbasis web yang dikerjakan bersama – sama (team) dan proses pembangunan aplikasi tersebut dilakukan selama masa kerja praktek.

Aplikasi yang dibangun adalah aplikasi *trial* untuk Keperluan *Automatic Meter Reading* (AMR) dan *Remote Token Up KWH Meter* PT. PLN Persero, aplikasi ini nantinya akan digunakan oleh pelanggan PLN dalam pelaksanaan penggunaan listrik pintar. Aplikasi yang dibangun adalah aplikasi *trial* yang nantinya akan ada kelanjutan pengembangan. Kedudukan masalah yang di teliti ini berhubungan dengan wilayah bidang studi yang di tekuni oleh penulis yaitu pembangunan sistem yang terintegrasi online (website). Penelitian ini tidak hanya penting jika di lihat dari segi profesi penulis sebagai agen IT, tetapi juga penting dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan pembangunan.

Demikian pengantar yang dapat penulis sampaikan, semoga laporan kerja praktek dan program aplikasi yang dihasilkan dapat berguna dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan pembangunan.

Bandung, Januari 2013

Frencius Leo Nardus