KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, atas rahmat, karunia dan petunjuk-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Kerja Praktek di sebuah perusahaan Yayasan Kesehatan TELKOM Bandung dan telah menyelesaikan laporan ini.

Penulisan laporan kerja praktek ini dilakukan sebagai kewajiban penulis yang telah menyelesaikan kerja praktek di YAKES-TELKOM dan memenuhi persyaratan mata kuliah kerja praktek pada semester VII di Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) Bandung.

Yayasan Kesehatan TELKOM (YAKES-TELKOM) merupakan unit usaha pendukung yang terpisah dari TELKOM yang mengelola fasilitas layanan kesehatan untuk karyawan, pensiunan beserta keluarga, baik di divisi regional, divisi support dan beberapa anak perusahaan TELKOM. Tugas dari Yayasan Kesehatan TELKOM ini meliputi perencanaan, pengendalian dan pemeliharaan kesehatan karyawan, pensiunan dan keluarganya (kesehatan umum, gigi dan mulut, pengurusan peralatan kesehatan), penyelenggaraan poliklinik di kantor pusat, penyuluhan, promotif phisik dan *hygiene* perusahaan dan keselamatan kerja.

Pada kerja praktek yang dilakukan di Yayasan Kesehatan TELKOM ini penulis membangun sebuah aplikasi berbasis web yang diperuntukan sebagai pengelolaan Dokumen Elektronik. Aplikasi ini dibuat untuk melakukan pengelolaan data (*file*) secara elektronik, yang tersimpan pada satu sumber database yang terpusat dan dapat menampilkan beberapa konten data pendukungnya diantaranya *id* dokumen, nama dokumen, pemilik dokumen, tanggal keputusan, pejabat yang memutuskan, type dokumen dan jenis dokumen.

File referensi (pendukung) dokumen tersebut dapat *diupload* dan *didownload* dalam *format pdf*, sehingga dokumen tersebut dapat digunakan sebagai referensi yang bisa dipakai dalam pengambilan keputusan atau keperluan lainnya yang menyangkut dokumen yang dibutuhkan. Dokumen tersebut hanya dapat diakses dan *didownload* oleh karyawan Yayasan Kesehatan TELKOM yang merupakan karyawan aktif di perusahaan tersebut dan otorisasi berupa *username* dan *passwordnya* diberikan secara manual dalam bentuk surat Dinas ataupun dalam bentuk email. Aplikasi ini juga menyediakan fasilitas pencarian dokumen, sehingga user (dalam hal ini karyawan Yayasa Kesehatan TELKOM) dapat dengan cepat dan mudah menemukan informasi dokumen yang dibutuhkan.

Aplikasi ini dikelola oleh *admin* yang terbagi menjadi 2 level *admin*. Yang pertama yaitu *admin* yang dapat mengelola dokumen dan *member* yaitu dapat menambah, *edit* dan hapus data dokumen dan data *member*. Sedangkan Super *Admin* lebih tinggi levelnya dari *admin*. Super *Admin* dapat lebih luas dalam pengelolaan aplikasi ini. Super *admin* mengelola dokumen, *member* dan *admin*. Super *admin* tidak seperti *admin* yang hanya bisa mengelola data dokumen dan data *member* saja, tetapi super *admin* dapat mengelola data *admin*. Super *admin* dapat menambah, ubah dan hapus data *admin*.

Kami menyadari bahwa selesainya laporan ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak baik langsung maupun tidak langsung. Pada kesempatan ini kami menyampaikan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua kami dan keluarga tercinta yang senantiasa memberikan motivasi belajar kepada kami dan tidak henti-hentinya mencurahkan cinta dan kasih saying. Semoga Allah SWT memberikan kemuliaan kepada semuanya.
2. Seluruh dosen dan karyawan Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer UNIKOM.
3. Bapak Saptono Widyonarko sebagai DIREKTUR YAKES-TELKOM.

4. Bapak Iyep Suryana sebagai MAN. SEK & SISFO dan Bapak Ridi Satrio Adi sebagai OFFICER 1 APPLICATION & SOFTWARE MANAGEMENT.
5. Ibu Ibu Oom, Kang Romi Akhmad Muharom, Kank Yogi, Teh Nunu dan seluruh karyawan YAKES-TELKOM yang telah membimbing dan memberikan pembelajaran kepada kami dalam kerja praktek.
6. Tim yang terlibat dalam kerja praktek ini, Indra Tiola, Arief Riady, Adam Winarto dan teman-teman seperjuangan kelas IF-10 serta semua pihak yang telah membantu kami dalam penyusunan laporan kerja praktek ini.

Kami menyadari bahwa penulisan laporan ini masih jauh dari kesempurnaan, mengingat keterbatasan kemampuan, pengetahuan serta referensi yang kami miliki. Oleh karena itu, kami senantiasa menerima segala kritik dan saran yang sifatnya membangun sehingga dapat menyempurnakan isi laporan ini.

Akhir kata kami mengucapkan semoga bantuan dan amal baik yang diberikan kepada kami mendapat balasan dari Allah SWT dan semoga kerja praktek ini bisa bermanfaat untuk menambah kualitas pengetahuan dan keilmuan kami, Amin.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Bandung, Januari 2011

Penyusun