

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah yang menguasai alam semesta beserta isinya, yang atas rahmat, ridho, dan karunia-Nya telah mengizinkan penulis menyusun tugas akhir yang berjudul **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PERSEDIAAN BAHAN BAKU (STUDI KASUS PT PIKIRAN RAKYAT, BANDUNG)”** sebagai salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Teknik di Fakultas Rekayasa Industri Institut Teknologi Telkom. Walau jauh dari sempurna, penulis berharap tulisan ini dapat mewakili sedikit ide mengenai perbaikan sistem informasi.

Tulisan ini disusun dengan referensi yang didapat dari kelas, buku teks, referensi internet, serta referensi dari tugas-tugas akhir sebelumnya yang membahas mengenai perancangan sistem informasi dan sistem inventori. Tulisan ini membahas mengenai perancangan sistem informasi manajemen inventori dengan menggunakan model waterfall dalam perancangan sistem informasi dan model deterministik dalam pendekatan sistem inventori sebagai bentuk usulan kepada pihak perusahaan tempat penelitian dilakukan.

Tulisan ini tersusun dalam tujuh bab, dimana bab I mengenai pendahuluan penelitian, bab II mengenai dasar teori yang digunakan, bab III mengenai metodologi penelitian, bab IV mengenai analisis sistem inventori, bab V mengenai analisis sistem informasi, bab VI mengenai perancangan sistem informasi, dan bab VII mengenai kesimpulan dan saran. Adapun gambaran isi lebih jelasnya dapat dilihat pada isi bab-bab tersebut.

Akhirnya kepada semua pihak, penulis harapkan kritik dan saran yang membangun sehingga tulisan ini lebih bermanfaat bagi kita semua, terutama para akademisi dan praktisi atau pihak manapun yang tertarik mendalami masalah-masalah mengenai perbaikan proses bisnis.

Bandung, Februari 2010

Penulis