

The Fractal geometry of nature / Benoit B. Mandelbrot

Mandelbrot, Benoit B.

Deskripsi Dokumen: <http://lib.ui.ac.id/opac/themes/libri2/detail.jsp?id=9463&lokasi=12>

Abstrak

Laporan kerja praktek ini dibuat berdasarkan hasil kerja praktek yang penulis lakukan pada salah satu instansi pemerintah yaitu Bank Indonesia. Laporan ini berisi mengenai hal-hal yang dikerjakan oleh penulis selama penulis melakukan kerja praktek di Bank Indonesia. Dalam kerja praktek ini penulis melakukan pengkajian Sistem Informasi Penggajian Pegawai Bank Indonesia dan mengembangkan prototipe Sistem Informasi Penggajian Pegawai berdasarkan hasil rekomendasi yang diusulkan dari hasil kajian tersebut. Dalam mengerjakan pengkajian Sistem Informasi Penggajian Pegawai Bank Indonesia, penulis bersama rekan-rekan penulis dalam kerja praktek melakukan analisis terhadap Sistem Informasi Penggajian yang ada sekarang. Kemudian penulis memberikan berbagai alternatif dari pengembangan Sistem Penggajian yang dibuat berdasarkan teknologi serta arsitektur yang berbeda. Selanjutnya dilakukanlah analisis perbandingan terhadap alternatif-alternatif rancangan yang telah diajukan sebelumnya untuk menentukan alternatif yang terbaik. Setelah itu maka hasil pengkajian ini adalah sebuah rekomendasi mengenai rancangan Sistem Informasi Penggajian Pegawai Bank Indonesia yang terbaik untuk dilakukan pengembangan selanjutnya. Tahap selanjutnya dari kerja praktek ini adalah melakukan pengembangan prototipe Sistem Informasi Penggajian Pegawai berdasarkan rancangan arsitektur hasil rekomendasi dari kajian sebelumnya. Dalam pengembangannya penulis mengadaptasi metodologi pengembangan sistem aplikasi yang dikembangkan oleh Bank Indonesia yaitu Prosedur Pengembangan dan Pemeliharaan Sistem Aplikasi (PPPSA). Dalam pengadaptasian dan proses penerapannya penulis hanya menggunakan beberapa tahapan dalam proses pengembangannya mengingat berbagai keterbatasan prototipe sistem yang dikembangkan ini untuk dapat dipetakan pengerjaannya ke dalam PPPSA. Pada bagian penutup dari laporan ini diberikan analisis dampak kerja praktek terhadap perusahaan, evaluasi terhadap kerja praktek dan saran untuk pengembangan sistem selanjutnya.