

BINUS UNIVERSITY

Jurusan Sistem Informasi
Program Studi Ilmu Komputer
Skripsi Sarjana Komputer
Semester Ganjil tahun 2009/20010

PERENCANAAN STRATEGI SISTEM DAN TEKNOLOGI INFORMASI PADA PT. PRIMA KENCANA ENGINEERING

Wendi **1000848086**

Windy Susanto **1000850960**

Edy Purnawan **1000861144**

Kelas / Kelompok : 07 PCM / 11

Abstrak

Tujuan penulisan skripsi ini adalah untuk mengetahui kondisi sistem berjalan terutama kelebihan dan kekurangannya, menyediakan strategi sistem dan teknologi informasi agar dapat sejalan dengan kepentingan bisnis dan memberikan langkah kerja dalam penciptaan strategi SI/TI serta usulan yang dapat digunakan PT. Prima Kencana *Engineering* untuk menghadapi persaingan bisnis di masa mendatang. Metode penelitiannya meliputi wawancara, menyebarkan kuesioner dan menganalisis informasi yang diperoleh. Hasil analisis tersebut menyatakan bahwa PT. Prima Kencana *Engineering* pada saat ini dan masa mendatang akan sangat bergantung pada sistem dan teknologi informasi dalam meningkatkan kualitas pelayanan kepada pelanggan. Usulan yang diberikan kepada PT. Prima Kencana *Engineering* adalah berupa usulan struktur organisasi, proses bisnis, serta rencana pengembangan arsitektur aplikasi, data perangkat keras, jadwal implementasi, dan estimasi biaya. Dengan tersedianya perencanaan strategi informasi ini dapat memberikan pedoman pengembangan sistem dan teknologi informasi yang lebih terarah menuju tercapainya strategi bisnis.

Kata Kunci : perencanaan, strategi, informasi.