

Perencanaan sistem informasi manajemen berbasis aplikasi web di Jurusan Teknik Industri FTUI

M. Dachyar, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20287932&lokasi=lokal>

Abstrak

Saat ini banyak institusi yang sukses mengembangkan organisasinya menggunakan teknologi dan sistem informasi yang ikut mendorong jurusan Teknik Industri FTUI untuk membangun suatu Sistem Informasi Manajemen yang terpadu, yang memungkinkan terjaminnya pengelolaan organisasi yang terfokus pada proses administrasi dan didukung oleh database yang baik Sistem Informasi Manajemen yang cocok dengan karakteristik ini adalah yang berbasis aplikasi web. Langkah-langkah ditempuh adalah pendefinisian proyek, kemudian mempelajari proses atau sistem lama yang telah diterapkan, memilih dan mengembangkan alternatif sistem baru, membuat desain sistem baru secara logik dan fisik, pemrograman dan instalasi (implementasi) dan terakhir adalah pengoperasian dan evaluasi. Demi menjamin pembangunan yang terstruktur maka digunakan pula prinsip-prinsip manajemen proyek seperti planning, organizing, staffing, controlling dan directing. Semua itu dikembangkan dengan mempertimbangkan durasi, sumber daya dan biaya yang saling berpengaruh.