

KONSEP SISTEM INFORMASI LANJUT

Tujuan : Mempelajari dan memahami Sistem Informasi dan pengelolaannya dalam korporasi

REFERENSI

Abdul Kadir. *Pengenalan Sistem Informasi*. Andi. Yogyakarta. 2003

Budi Sutedjo Dharma Oetomo, *Perencanaan dan Pembangunan SI*, Andi, Yogyakarta, 2002

J. Brady, E.F, Monk and B.J. Wagner. *Concept in Enterprise Resource Planning Course Technology*. Thomson Learning 2001. ISBN 061901594

John Ward and Joe Peppard . *Strategic Planning Information System Development*. 3rd edition. Cranfield School of Management. Cranfield. Bedfordshire. UK

Meggison, L.C., M.J. Byrd and W.L. Meggison. 2005. *Small Business Management : An Entrepreneur's Guidebook with CD-ROM Business Plan Template*. Fourth Edition. Prentice Hall Inc. ISBN 0071212922.

Chopra, S & Meindl, P. *SCM : Strategy, Planning and Operation*. Pearson, Prentice Hall. New Jersey. 2004

Leon, Alexis. *ERP*. Tata McGraw Hill. New Delhi. 1999.

Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan
Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none"> - Ruang lingkup mata kuliah - Sasaran - Tujuan - Mempelajari Sistem Informasi dalam Korporasi
Konsep Pengembangan Sistem Informasi	<ul style="list-style-type: none"> - Konsep dasar Sistem Informasi - Pengembangan Sistem Informasi - Sistem Informasi Korporasi - Tipe Sistem Informasi pada Korporasi
Kebutuhan untuk Membangun Sistem Informasi Korporasi	<ul style="list-style-type: none"> - Business role - Value of information - Business transformation - Internet technologies - Business strategy
Agent	<ul style="list-style-type: none"> - Pengertian Agent - Fungsi Agent - Type Agent
Supply Chain Management (SCM)	<ul style="list-style-type: none"> - Pemahaman SCM - Karakter Sistem - Arsitektur Pengembangan SCM - Penggunaan agent pada SCM - Implementasi & Evaluasi SCM
Enterprise Resource Planning (ERP)	<ul style="list-style-type: none"> - Pemahaman ERP - Karakter Sistem <ul style="list-style-type: none"> ✓ Modul ERP <ul style="list-style-type: none"> ❖ Modul Operasi ❖ Modul Finansial dan Akunting ❖ Modul Sumber Daya Manusia ✓ Keuntungan penggunaan ERP <ul style="list-style-type: none"> ❖ Integrasi data keuangan ❖ Standarisasi Proses Operasi ❖ Standarisasi Data & Informasi ✓ Keuntungan yg bisa diukur - Arsitektur Pengembangan ERP <ul style="list-style-type: none"> ✓ Latar Belakang ✓ Syarat sukses memilih ERP <ul style="list-style-type: none"> ❖ Knowledge ❖ Experience ❖ Selection Methodology ✓ Analisa Business Strategy ✓ Analisa People ✓ Analisa Infrastruktur ✓ Analisa Software - Penggunaan Agent pada ERP - Implementasi & Evaluasi ERP - Software ERP

Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan
Customer Relationship Management (CRM)	<ul style="list-style-type: none"> - Pemahaman CRM - Karakter Sistem - Arsitektur Pengembangan CRM - Penggunaan Agent pada CRM - Implementasi & Evaluasi CRM
Strategy Planning Sistem Informasi	<ul style="list-style-type: none"> - Mengembangkan aturan Information System dan Technology pada Organisasi : A Strategic Perspective - Overview Konsep Strategi Bisnis dan Strategi Implikasi IS/IT - Strategi Pengembangan IS/IT : Establishing Effective Processes - Analisis Strategi IS/IT : Penilaian dan Pemahaman pada kondisi saat ini, Menentukan Masa depan yg potensial - Menentukan strategi system informasi bisnis - Memanage suatu aplikasi portfolio - Manajemen Strategi pada IS/IT : pengorganisasian dan sumber daya - Memanage Investasi pada IS/IT - Strategi Manajemen Information : menuju knowledge management - Memanage ketersediaan layanan IT, Aplikasi dan Infrastrukturnya
Presentasi tugas pembuatan proyek PSI Korporasi (Kelompok)	Perencanaan, Pengembangan dan Pengelolaan Sistem Informasi Korporasi