

IT Arsitektur

Pendekatan Enterprise Sistem Arsitektur (ESA)

Tujuan Kuliah



- Goal
 - Memahami peran dan kegunaan informasi & sistem informasi di dalam konteks enterprise: kebutuhan aset-aset informasi, proses pokok, pro dan kontra antar berbagai macam design IT arsitektur.
 - Memahami komponen-komponen kunci pada sebuah Enterprise Information Systems (EIS) seperti ERP, CRM, SCM dan BI

Muatan Kuliah



- **Muatan**
 - Menyajikan sebuah pengenalan lanjutan terhadap penggunaan manajemen dan sistem informasi di dalam sebuah organisasi
 - Fokus pada masalah-masalah keterkaitan antara tujuan strategis, model bisnis, proses pokok dan desain sistem informasi enterprise.

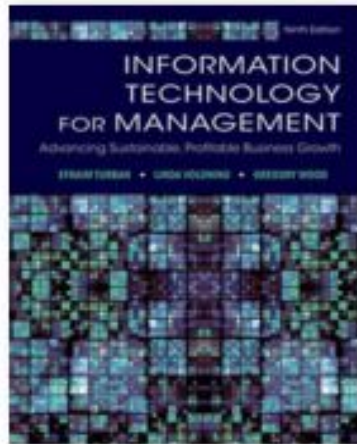
Pengajar



Khalilur Rahman

- Senior Software Engineer
 - Insights Pte Ltd, 2016
- Open-source enthusiast
 - Node School (Node's Cool)
 - MalangJS
- M.Sc. (Tech.) in Information Systems 2008 @ NTU Singapore

Buku Panduan



Information Technology for Management: Advancing Sustainable, Profitable Business Growth, 9th edition

by Gregory R. Wood, Linda Volonino, Efraim Turban

Publisher: John Wiley & Sons

Release Date: January 2013

ISBN: 9781118357040

Topics: **Innovation, Business & Management**

Sistem penilaian



- Tugas Kelompok
 - 2 Essay (8 point)
 - 1 design Arsitektur Enterprise (4 point)
- Final
 - 4 pertanyaan (24 point)
- **Total Point = 36**

Kontak



- Primary contact: khal.rahman@gmail.com
- Mobile: +65XXXXXXXXX