



Cara Mapping Antara Layer

Metodologi IT Plan UI Wibowo-Yuwono (2006)

Dokumen ini dibuat tahun 2011
Arrianto Mukti Wibowo

Cara Mapping Antar Layer

- Pakai matriks
- Start dari seluruh proses bisnis (layer I saja cukup).
- Matrix pertama adalah proses bisnis vs aplikasi
- Matrix kedua adalah aplikasi dengan infrastruktur
- Matriks ketiga adalah aplikasi dengan fungsi organisasi SI/TI (tidak bisa sekedar dicentang, harus dijelaskan tanggung jawabnya apa)
- Matriks keempat adalah infrastruktur dengan fungsi organisasi SI/TI (dijelaskan tanggung jawabnya apa)

Contoh Matriks Kedua

Target Applications - Technology Components								
		Tech. Components						
Target Applications		Implmnt Options	Process Distrib	Data Managmnt	Telecomm Options	Graphics	Security	Others
Aplikasi ABC		Package	Centralized	Hierarchial	Internet	no	RSA 2048	
Aplikasi XYZ		Customs	Cent-Decent	Relational	VAN	GUI	DES only	
Aplicaksi KLM		Customs	Centralized	Relational	Internet	GUI	none	
Summation		---- list of technology components required -----						

Contoh Matriks Keempat

	IS/IT Architect	IS/IT Security & Risk Manager	Data centre & DRC Mgr	Network & Infr. Operations	Access & delivery channel mgr
Intranet	Plan	Plan, monitor		Operate	
VoIP	Plan	Plan, monitor		Operate	
Data Recovery Centre	Plan	Plan, monitor	Operate		
IPS/IDS	Plan	Plan, monitor		Operate	
Webserver	plan	Plan, monitor			Operate