



YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moh. Káhfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640
Telp. 021-7270090 (hunting), Fax. 021-7866955, hp: 081291030024
Email : humas@istn.ac.id Website : www.istn.ac.id

SURAT PENUGASAN TENAGA PENDIDIK
Nomor : 86/03.1-I/IV/2023
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023

Nama	: Aryo Nur Utomo, S.T., M.Kom.	Status Pegawai	: Edukatif Tetap		
NIP/NIK/NIDN	: 01.121225/35091009/0319046803	Program Studi	: Sistem Informasi		
Jabatan Akademik	: Asisten Ahli				
Bidang	Perincian Kegiatan	Ruang/ Tempat	Jam/ Minggu	Kredit (sks)	Keterangan
I PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN	MENGAJAR DI KELAS (KULIAH/RESPONSI DAN LABORATORIUM)				
	1. Big Data dan Bussines Intellegent	A-6	3 Jam/Minggu	0	Kamis, 17:00-19:30 WIB
	2. ERP (Enterprise Resource Planning)	A-5	3 Jam/Minggu	1,5	Kamis, 17:00-18:30 WIB
	3. IS Strategy	A-3	2 Jam/Minggu	1	Senin, 14:30-16:30 WIB
	4. Jaringan Komputer	A-6	2 Jam/Minggu	1	Rabu, 08:00-09:40 WIB
	5. Kecerdasan Buatan	A-1	2 Jam/Minggu	1	Rabu, 13:40-15:00 WIB
	6. Kriptografi	A-2	3 Jam/Minggu	1,5	Kamis, 09:40-11:40 WIB
	7. Penetrasi Test (PIS)	A-1	2 Jam/Minggu	1	Kamis, 16:00-17:40 WIB
	8. Pemrog Perangkat Bergerak	A-3	2 Jam/Minggu	1	Rabu, 08:00-09:40 WIB
	9. Proyek	A-1	2 Jam/Minggu	2	Jumat, 10:00-11:40
	10. Rootkis (PIS)	A-2	2 Jam/Minggu	1	Rabu, 13:00-14:40 WIB
	11. Prak. Pemrog Perangkat Bergerak	LabKom	2 Jam/Minggu	1	Kamis, 15:00-16:40 WIB
	12. Menduduki Jabatan Struktural Ka.Prodi Tekni Informatika		36 Jam/Minggu	3	
13. Membimbing Skripsi / KP				Insidental	
II PENELITIAN	Penulisan Karya Ilmiah			1	
II PENGABDIAN DAN MASYARAKAT	Pelatihan dan Penyuluhan			0	
IV UNSUR-UNSUR PENUNJANG	Berperan Serta Aktif dalam Pertemuan Ilmiah/Seminar			0	
	Jumlah Total			16	
Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji/honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Nasional, penugasan ini berlaku tanggal 21 Maret 2022 sampai dengan 28 Agustus 2022					
Tembusan : 1. Direktur Akademik - ISTN 2. Direktur Non Akademik - ISTN 3. Ka. Biro Sumber Daya Manusia - ISTN 4. Kepala Program Studi Sistem Informasi 5. Arsip		 Jakarta, 21 Maret 2022 Dekan, (Marhaeni, S.Kom., M.Kom.)			



DAFTAR HADIR PESERTA KULIAH MAHASISWA

GENAP REGULER TAHUN 2022/2023

FAK / JURUSAN : Sistem Informasi S1 HARI/TANGGAL : Kamis
MATA KULIAH : Enterprise Resource Planning
KELAS / PESERTA : A / 2 JAM KULIAH : 17.00 – 18.30
KURIKULUM : 2018
DOSEN : Aryo Nur Utomo, S.T.,M.Kom. RUANG :

NO	NIM	NAMA MAHASISWA	TANGGAL PERTEMUAN								JUMLAH
			23/ 03	30/ 03	6/ 04	13/ 04	27/ 04	4/ 05	11/ 05	18/ 05	
1	20350003	Anisa Qadri Kurniasih	√	√	√	√	√	√	√		7
2	20350004	Rizky Fauzi Ramadhan	√	√	√	√	√	√	√		7
3	20350006	Miftah Zaidan Falih	√	√	√	√	√	√	√		7
4	20350008	Muhammad Ibnu Afan Fuadi	√	√	√	√	√	√	√		7

Jakarta , Mei 2023

Dosen Pengajar

(Aryo Nur Utomo, S.T.,M.Kom.)



BERITA ACARA PERKULIAHAN
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI S1 FSTI-ISTN

Mata Kuliah : Enterprise Resource Planning	Semester : 356201
Dosen : Aryo Nur Utomo, ST, M.Kom	SKS : 3
Hari : Kamis	Kelas : A
Jam : 17.00 – 18.30	Ruang : A-5

No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1.	23-Maret 2023	Posisi ERP pada Enterprise Sistem Informasi.	4	Ah
2.	30-Maret 2023	CRM, SCM, dan Enterprise Application.	4	Ah
3.	6-April 2023	What is ERP. Evolution of ERP System.	4	Ah
4.	13-April 2023	ERP System Architecture. Extended of ERP.	4	Ah
5.	27-April 2023	Towards an ERP Life Cycle Costs Model. Advantages of ERP System.	4	Ah
6.	4-Mei 2021	ERP from E-Business Perspective. Are You Ready For ERP.	4	Ah
7.	11-Mei 2023	E-Business Pushes ERP To The Network Edge. Common ERP of E-Business Platform.	4	Ah
8.	18-Mei 2023	UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)	4	Ah

DOSEN PENGAJAR

(Aryo Nur Utomo, ST, M.Kom)

DAFTAR NILAI

SEMESTER GENAP REGULER TAHUN 2022/2023

Program Studi : Sistem Informasi S1
Matakuliah : E R P (Enterprise Resource Planning)
Kelas / Peserta : A
Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah
Dosen : Aryo Nur Utomo, ST.M.Kom.

Hal. 1/1

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			10%	0%	45%	45%	0%	0%		
1	20350003	Anisa Qadri Kurniasih	100	0	79	75	0	0	79.3	A-
2	20350004	Rizky Fauzi Ramadhan	100	0	75	71	0	0	75.7	A-
3	20350006	Miftah Zaidan Falih	100	0	75	71	0	0	75.7	A-
4	20350008	Muhammad Ibnu Afan Fuadi	100	0	75	71	0	0	75.7	A-

Rekapitulasi Nilai							
A	0	B+	0	C+	0	D+	0
A-	4	B	0	C	0	D	0
		B-	0	C-	0	E	0

Jakarta, 19 August 2023

Dosen Pengajar

Aryo Nur Utomo, ST.M.Kom.

Electronic Business Systems (Posisi ERP Pada Enterprise System Information)

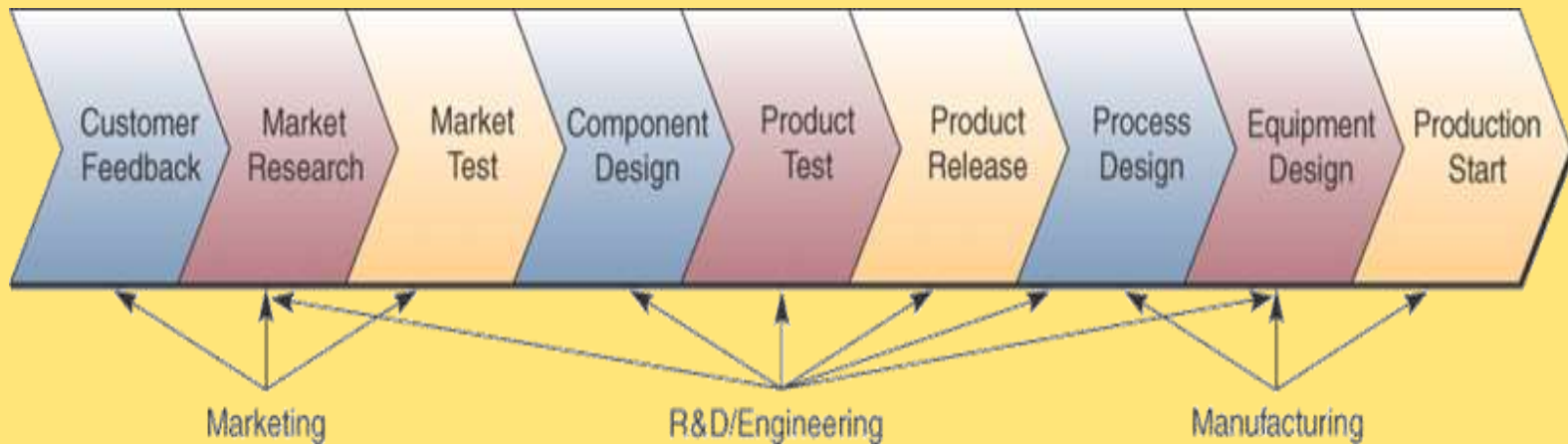
Enterprise Business Systems

- E-business berarti menggunakan jaringan elektronik dan IT, untuk mendukung
 - Electronic commerce
 - Enterprise communications dan collaboration
 - Web-enabled business processes
- E-commerce adalah proses pembelian, penjualan dan pemasaran dari produk-produk, pelayanan-pelayanan, dan informasi melalui jaringan elektronik.

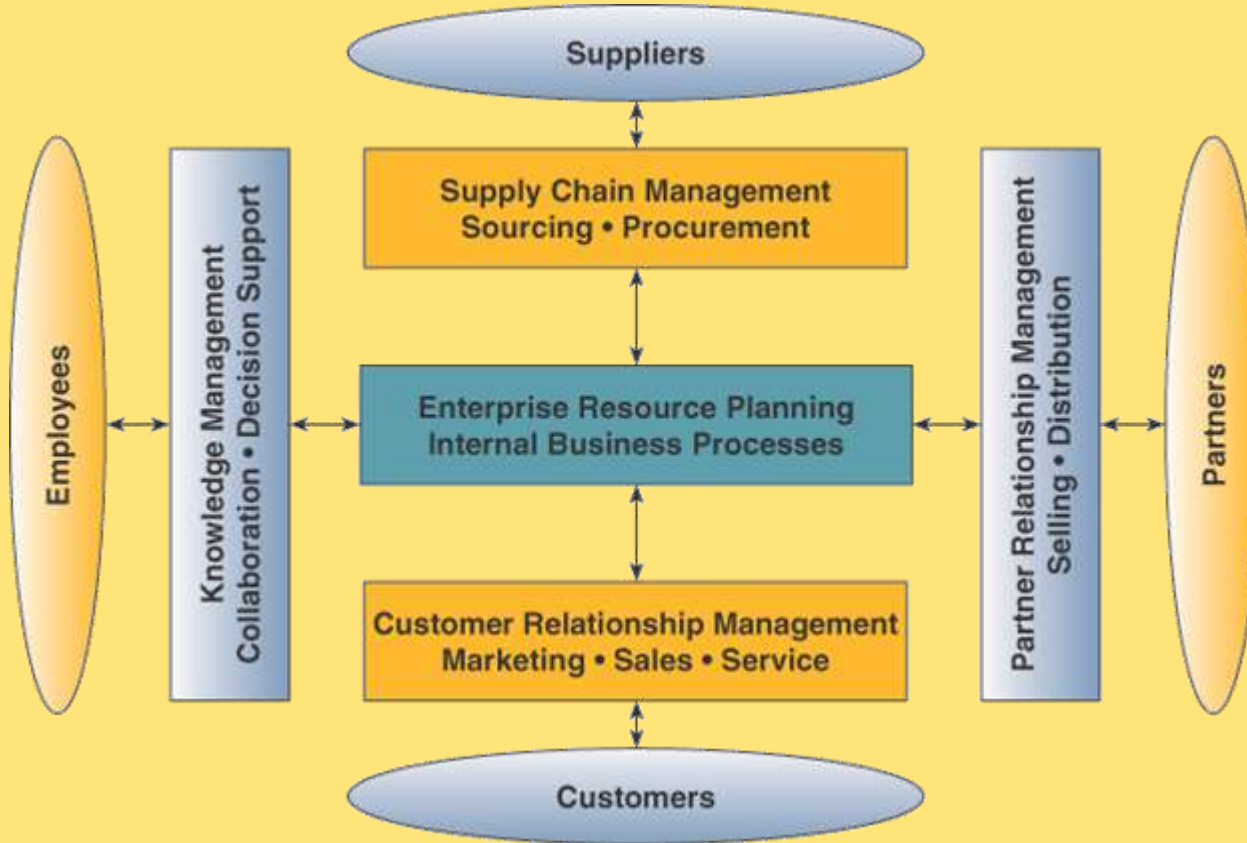


Cross Functional Systems

- Melewati batas-batas fungsi bisnis tradisional
 - Digunakan untuk BPR dan memperbaiki vital business processes yang ada di seluruh perusahaan.



Enterprise Application Architecture



Gambar diambil dari buku : **Management Information Systems – James. A. O'Brien dan M. Marakas**

Enterprise Application Architecture

- **Conceptual framework**
 - Membantu untuk memvisualisasikan komponen dasar, proses-proses dan interface dari aplikasi e-business.
- **Fokus dalam memenuhi fundamental business processes untuk :**
 - Customers
 - Suppliers
 - Partners
 - Employees