## SHOWGUNAN MAGCOLLAND STREET

## FAKULTAS ILMU KOMPUTER - UPN "VETERAN" JAWA TIMUR

## UJIAN TENGAH SEMESTER GENAP TA. 2021/2022

MATA KULIAH : ANALISIS DAN DESAIN SISTEM

SMT / PRODI S1 : II / INFORMATIKA HARI / TANGGAL : HARI / TANGGAL

WAKTU : 150 MENIT SIFAT : PENUGASAN

DOSEN: MADE HANINDIA PRAMI S, S.KOM., M.CS (D)

## SOAL:

Misalkan anda adalah seorang project manager dari sebuah software house yang sedang mengikuti tender untuk proyek pembuatan sistem yang dibutuhkan pada sebuah institusi pendidikan yang ingin membuat sistem informasi terintegrasi antara proses bisnis berikut :

- Pendaftaran Mahasiswa
- Keuangan
- Sistem Akademik

Buatlah proposal penawaran yang memuat penjelasan sistem terintegrasi yang anda tawarkan beserta rancangan sistem berupa DFD dan ERD/CDM DAN PDM!

Dosen Pengampu,	Koordinator Tim Kurikulum,	Koordinator Prodi Informatika,
(Made Hanindia Prami .S., M,Cs)	Eva Yulia P., S.Kom, M.Kom	Budi Nugroho, S.Kom, M.Kom