

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" YOGYAKARTA

**FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI**

Jl. Babarsari 2 Tambakbayan Yogyakarta 55281, Telp./Fax (0274) 485786

Jl. SWK 104 (Lingkar Utara) Condong Catur Yogyakarta 55283 Telp/Fax (0274) 486889

www.fit.upnyk.ac.id

**UJIAN TENGAH SEMESTER GENAP TA 2017/2018**

|  |  |
| --- | --- |
| **Program Studi/Program/ Jurusan**  **MataKuliah (Kode/SKS)** | **: Teknik Informatika/ Sarjana/ Teknik Informatika**  **: Kalkulus Lanjut (1230082)** |
| **Semester**  **Dosen Penguji** | **: Dua (II)**  **: Juwairiah, S.Si., M.T.** |
| **Hari/Tanggal/Pukul** | **: Kamis/ 29-3-2018 / 12.30 – 14.00 (90 menit)** |
| **Sifat Ujian** | **:** Buka 1 lembar catatan HVS F4(ditulis tangan, bukan Fotocopy, dikumpulkan), Boleh menggunakan kalkulator, tidak boleh menggunakan HP |
|  |  |

Petunjuk:

1. Jawaban tidak harus urut nomor
2. Kerjakan dengan jujur, jika ada indikasi kecurangan akan berakibat nilai UTS = 0

Selesaikan integral berikut ini :

1. a. b .

2.a. b.

3.a. b.

4.a. b.

5.a b.