KAILUIUS UAS Nama: Andri Firman saputra N) M: 20/01/402/25 1,3,5,7 1. Divetahui  $f(x) = 5 x + 2 Jan 9(x) = x^2 + 2x + 4$ . Tentukan nilai nomposisi fungsi fog (2)? F 0 9 (2)  $= 5(x^2 + 2x + 4) + 2$  $= 5(2^2+2.2+4)+2$ = 5(12)+2= 60+2= 62 3. Selesniuan limit dari lim x-2 X->2 TX-12 = 11m 2-2 x 12+12 X-72 PR-FR FF 18 (x-2) (x+1/2) = 12+12 = 12 + 12 = 25 5. Turunan dari f(x)=3(5x2+5x-5)10  $F(x) = 3(5x^2 + 5x - 5)$ " F(x) = 15 x 20 + 15x 10 - 15 10 f'(x) = 300x19 + 150x9 7. Kendargan bergerau don jarau 5(t)=5t3-6t3+10 Tentukan : a. Kecepatan Jan Percepatan kendargan tersebut 6. Kapan kendaraan tersebut berhenti

-5



## UNIVERSITAS PAMULANG KARTU UJIAN AKHIR SEMESTER GANJIL 2020/2021 NOMOR UJIAN: 979727637945

FAK/PROG: TEKNIK / TEKNIK INFORMATIKA

NAMA : ANDRI FIRMAN SAPUTRA

NIM : 201011402125 SHIFT : REGULER A

NO	HARI / TANGGAL	WAKTU	RUANG	KELAS	MATA KULIAH	PARAF
1	-			01TPLP023	PENDIDIKAN AGAMA	
2	-			01TPLP023	PENDIDIKAN PANCASILA	
3	-			01TPLP023	KALKULUS 1	
4	-			01TPLP023	FISIKA DASAR 1	
5	-			01TPLP023	LOGIKA INFORMATIKA	
6	-			01TPLP023	ALGORITHMA DAN PEMROGRAMAN I	
7	-			01TPLP023	PRAKTIKUM FISIKA I	
8	-			01TPLP023	BAHASA INGGRIS I	
9	-			01TPLP023	PENGANTAR TEKNOLOGI INFORMASI	

## Peraturan dan Tata Tertib Peserta Ujian

- 1. Peserta ujian harus berpakaian rapi, sopan dan memakai jaket Almamater
- 2. Peserta ujian sudah berada di ruangan sepuluh menit sebelum ujian dimulai
- 3. Peserta ujian yang terlambat diperkenankan mengikuti ujian setelah mendapat ijin, tanpa perpanjangan waktu
- 4. Peserta ujian hanya diperkenankan membawa alat-alat yang ditentukan oleh panitia ujian
- 5. Peserta ujian dilarang membantu teman, mencontoh dari teman dan tindakan-tindakan lainnya yang mengganggu peserta ujian lain
- 6. Peserta ujian yang melanggar tata tertib ujian dikenakan sanksi akademik





Pamulang, 04 Januari 2021 Ketua Panitia Ujian

Dr. E. NURZAMAN AM, M.M, M. Si NIDK. 8811520016