



YAYASAN SASMITA JAYA
UNIVERSITAS PAMULANG
(UNPAM)

SK MENDIKNAS No. 136/D/0/2001

Jl. Surya Kencana No. 1 Pamulang Barat, Tangerang Selatan, Banten Telp (021)7412566, Fax. (021)7412566

UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS) GENAP
TAHUN AKADEMIK 2020/2021

<i>Mata Kuliah</i>	: ALGORITMA DAN PEMOGRAMAN 2		
<i>Fakultas/Jurusan</i>	: <i>Teknik / T.Informatika</i>	<i>Hari/Tanggal</i>	: <i>senin 12 juli 2021</i>
<i>Semester/Kelas</i>	: <i>02</i>	<i>Waktu</i>	: <i>1 hari</i>
<i>Dosen</i>	: <i>Jupron S.Kom., M.Kom</i>	<i>Jam ke</i>	:
<i>Sifat</i>	:	<i>Shift</i>	: <i>A</i>

Jawab pertanyaan di bawah ini dengan singkat dan jelas!

Kerjakan soal berikut dengan metode insertion, selection dan bubble sort

1. 4, 2, 5, 1, 8, 7, 10, 9, 6 (ascending)
2. 1, 10, 3, 8, 5, 6, 7, 4, 9, 2 (descending)
3. 5, 34, 32, 25, 75, 42, 22, 2 (ascending)
4. 21, 83, 42, 11, 10, 9, 3, 20, 102, 27, 15, 92, 2 (descending)
5. 102, 92, 83, 42, 27, 21, 20, 15, 11, 10, 9, 3, 2 (ascending)