

Nilai-PrktSO-A-32-182628.pdf

Absensi-Praktikum-SO-364010-4-A-32 -1.pdf

Absensi-Praktikum-SO-364010-4-A-32-2.pdf

B A Praktikum-SO-364010 -4-A-32-1.pdf

B A Praktikum-SO-364010 -4-A-32-2.pdf

DAFTAR NILAI

SEMESTER GENAP REGULER TAHUN 2020/2021

Program Studi : Teknik Informatika S1

Matakuliah : Praktikum Sistem Operasi

Kelas / Peserta : A

Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah

Dosen : Andi Suprianto, Ir.M.Kom

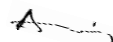
Hal. 1/2

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			10%	0%	0%	90%	0%	0%		
1	16360002	M. Noval Zihad Pattimura	100	0	0	75	0	0	77.5	A-
2	16360020	Muhammad Rizwan Aprillio	100	0	0	0	0	0	0	
3	16360022	Hadyan Dwi Mudiawan	100	0	0	57	0	0	61.3	C
4	16360031	Ma'Ruf Rochmadi	81	0	0	57	0	0	59.4	C
5	16360057	Geordy Praditya Arsanto	100	0	0	74	0	0	76.6	A-
6	16360065	Tama Herdiyan	100	0	0	70	0	0	73	B+
7	16360069	Muhammad Rifqi Mauludi	100	0	0	57	0	0	61.3	C
8	17360001	Moestafa Kemal Pasha	100	0	0	71	0	0	73.9	B+
9	17360016	Muhammad Janualdi Ramadhan	100	0	0	72	0	0	74.8	B+
10	19360001	Rizky Oka Virghiwam Inoegraha	100	0	0	55	0	0	59.5	C
11	19360002	Dwiki Ramadhani	100	0	0	75	0	0	77.5	A-
12	19360003	Ahmad Ferdiansyah	100	0	0	75	74	0	77.5	A-
13	19360005	Reza Suroso	100	0	0	60	67	0	64	C+
14	19360006	Gilang Nur Alfikri	100	0	0	75	0	0	77.5	A-
15	19360007	Wisnu Rizky Pradana	100	0	0	70	0	0	73	B+
16	19360009	Muhamad Ihsan Satrio Widodo	100	0	0	72	0	0	74.8	B+
17	19360010	Goldi Firmansyah	100	0	0	80	0	0	82	A
18	19360012	Nadia Armelia Amanda	100	0	0	56	0	0	60.4	C
19	19360013	Muhammad Taufiqurahman Alghani	100	0	0	80	0	0	82	A
20	19360014	Muhammad Firdaus Iqbal Ramdhani	100	0	0	70	0	0	73	B+
21	19360015	Luthfi Alkhafid	100	0	0	73	0	0	75.7	A-
22	19360016	Ivan Juan Kara	100	0	0	75	0	0	77.5	A-
23	19360017	Julianti Yakin	100	0	0	75	0	0	77.5	A-
24	19360018	Fikrian Faizal	100	0	0	75	0	0	77.5	A-
25	19360019	Salisa Faizatun Nasichah	100	0	0	72	0	0	74.8	B+

Rekapitulasi Nilai							
A	4	B+	11	C+	2	D+	0
A-	9	B	0	C	5	D	0
		B-	0	C-	0	E	0

Jakarta, 2 September 2021

Dosen Pengajar



Andi Suprianto, Ir.M.Kom

DAFTAR NILAI

SEMESTER GENAP REGULER TAHUN 2020/2021

Program Studi : Teknik Informatika S1

Matakuliah : Praktikum Sistem Operasi

Kelas / Peserta : A

Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah

Dosen : Andi Suprianto, Ir.M.Kom

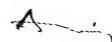
Hal. 2/2

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			10%	0%	0%	90%	0%	0%		
26	19360020	Faruq Amrulloh	100	0	0	80	0	0	82	A
27	19360021	Muhamad Rainul Hafid	100	0	0	71	0	0	73.9	B+
28	19360022	Aditya Nugroho Wijianto	100	0	0	82	80	0	83.8	A
29	19360023	Nabilatul Arofah	100	0	0	60	60	0	64	C+
30	19360024	Gesyta Putri Maylani	100	0	0	72	0	0	74.8	B+
31	19360025	Andito Cesar Rafdazain	100	0	0	72	0	0	74.8	B+
32	19360026	Firman Nur Setiawan	100	0	0	72	0	0	74.8	B+

Rekapitulasi Nilai							
A	4	B+	11	C+	2	D+	0
A-	9	B	0	C	5	D	0
		B-	0	C-	0	E	0

Jakarta, 2 September 2021

Dosen Pengajar



Andi Suprianto, Ir.M.Kom



DAFTAR HADIR PESERTA KULIAH MAHASISWA
GENAP - REGULER - TAHUN 2020/2021

FAK / JURUSAN
MATAKULIAH
KELAS / PESERTA
KURIKULUM
DOSEN

Teknik Informatika S1
Praktikum Sistem Operasi / 364010 / 4
A / 31
2018
1.Andi Suprianto, Ir.M.Kom

HARI / TANGGAL
JAM KULIAH
RUANG

Hal : 1 / 2

No	N I M	NAMA MAHASISWA	TANGGAL PERTEMUAN								JUMLAH
			21/3	28/3	4/4	11/4	18/4	25/4	2/5	9/5	
1	16360002	M. NOVAL ZIHAD PATTIMURA	√	√	√	√	√	√	√	√	8
2	16360020	MUHAMMAD RIZWAN APRILIO	√	√	√	√	√	√	√	√	8
3	16360022	HADYAN DWI MUDIAWAN	√	√	√	√	√	√	√	√	8
4	16360057	GEORDY PRADITYA ARSANTO	√	√	√	√	√	√	√	√	8
5	16360065	TAMA HERDIYAN	√	√	√	√	√	√	√	√	8
6	16360069	MUHAMMAD RIFQI MAULUDI	√	√	√	√	√	√	√	√	8
7	17360001	MOESTafa KEMAL PASHA	√	√	√	√	√	√	√	√	8
8	17360016	MUHAMMAD JANUALDI RAMADHAN	√	√	√	√	√	√	√	√	8
9	19360001	RIZKY OKA VIRGHIAWAM INOEGRAHA	√	√	√	√	√	√	√	√	8
10	19360002	DWIKI RAMADHANI	√	√	√	√	√	√	√	√	8
11	19360003	AHMAD FERDIANSYAH	√	√	√	√	√	√	√	√	8
12	19360005	REZA SUROSO	√	√	√	√	√	√	√	√	8
13	19360006	GILANG NUR ALFIKRI	√	√	√	√	√	√	√	√	8
14	19360007	WISNU RIZKY PRADANA	√	√	√	√	√	√	√	√	8
15	19360009	MUHAMAD IHSAN SATRIO WIDODO	√	√	√	√	√	√	√	√	8
16	19360010	GOLDI FIRMANSYAH	√	√	√	√	√	√	√	√	8
17	19360012	NADIA ARMELIA AMANDA	√	√	√	√	√	√	√	√	8
18	19360013	MUHAMMAD TAUFIQURAHMAN ALGHANI	√	√	√	√	√	√	√	√	8
19	19360014	MUHAMMAD FIRDAUS IQBAL RAMDHANI	√	√	√	√	√	√	√	√	8
20	19360015	LUTHFI ALKHAFFID	√	√	√	√	√	√	√	√	8
21	19360016	IVAN JUAN KARA	√	√	√	√	√	√	√	√	8
22	19360017	JULIANTI YAKIN	√	√	√	√	√	√	√	√	8
23	19360018	FIKRIAN FAIZAL	√	√	√	√	√	√	√	√	8
24	19360019	SALISA FAIZATUN NASICHAH	√	√	√	√	√	√	√	√	8
25	19360020	FARUQ AMRULLOH	√	√	√	√	√	√	√	√	8
26	19360021	MUHAMAD RAINUL HAFID	√	√	√	√	√	√	√	√	8
27	19360022	ADITYA NUGROHO WIJANTO	√	√	√	√	√	√	√	√	8

CATATAN :

Perubahan peserta hanya diperkenankan bila ada persetujuan tertulis dari Pelaksana Jurusan.

Jakarta,

Dosen Pengajar,

(Andi Suprianto, Ir.M.Kom)

13/03/2021



DAFTAR HADIR PESERTA KULIAH MAHASISWA
GENAP - REGULER - TAHUN 2020/2021

FAK / JURUSAN
MATAKULIAH
KELAS / PESERTA
KURIKULUM
DOSEN

Teknik Informatika S1
Praktikum Sistem Operasi / 364010 / 4
A / 31
2018
1.Andi Suprianto, Ir.M.Kom

HARI / TANGGAL
JAM KULIAH
RUANG

Hal : 2 / 2

No	N I M	NAMA MAHASISWA	TANGGAL PERTEMUAN								JUMLAH
28	19360023	NABILATUL AROFAH	√	√	√	√	√	√	√	√	
29	19360024	GESYTA PUTRI MAYLANI	√	√	√	√	√	√	√	√	
30	19360025	ANDITO CESAR RAFDAZAIN	√	√	√	√	√	√	√	√	
31	19360026	FIRMAN NUR SETIAWAN	√	√	√	√	√	√	√	√	

CATATAN :

Perubahan peserta hanya diperkenankan bila ada persetujuan tertulis dari Pelaksana Jurusan.

13/03/2021

Jakarta,

Dosen Pengajar,

(Andi Suprianto, Ir.M.Kom)



DAFTAR HADIR PESERTA KULIAH MAHASISWA
GENAP - REGULER - TAHUN 2020/2021

FAK / JURUSAN
MATAKULIAH
KELAS / PESERTA
KURIKULUM
DOSEN

Teknik Informatika S1
Praktikum Sistem Operasi / 364010 / 4
A / 31
2018
1.Andi Suprianto, Ir.M.Kom

HARI / TANGGAL
JAM KULIAH
RUANG

Hal : 1 / 2

No	N I M	NAMA MAHASISWA	TANGGAL PERTEMUAN								JUMLAH
			23/5	30/5	6/6	13/6	20/6	27/6	4/7		
1	16360002	M. NOVAL ZIHAD PATTIMURA	√	√	√	√	√	√	√	√	7
2	16360020	MUHAMMAD RIZWAN APRILIO	√	√	√	√	√	√	√	√	7
3	16360022	HADYAN DWI MUDIAWAN	√	√	√	√	√	√	√	√	7
4	16360057	GEORDY PRADITYA ARSANTO	√	√	√	√	√	√	√	√	7
5	16360065	TAMA HERDIYAN	√	√	√	√	√	√	√	√	7
6	16360069	MUHAMMAD RIFQI MAULUDI	√	√	√	√	√	√	√	√	7
7	17360001	MOESTafa KEMAL PASHA	√	√	√	√	√	√	√	√	7
8	17360016	MUHAMMAD JANUALDI RAMADHAN	√	√	√	√	√	√	√	√	7
9	19360001	RIZKY OKA VIRGHIAWAM INOEGRAHA	√	√	√	√	√	√	√	√	7
10	19360002	DWIKI RAMADHANI	√	√	√	√	√	√	√	√	7
11	19360003	AHMAD FERDIANSYAH	√	√	√	√	√	√	√	√	7
12	19360005	REZA SUROSO	√	√	√	√	√	√	√	√	7
13	19360006	GILANG NUR ALFIKRI	√	√	√	√	√	√	√	√	7
14	19360007	WISNU RIZKY PRADANA	√	√	√	√	√	√	√	√	7
15	19360009	MUHAMAD IHSAN SATRIO WIDODO	√	√	√	√	√	√	√	√	7
16	19360010	GOLDI FIRMANSYAH	√	√	√	√	√	√	√	√	7
17	19360012	NADIA ARMELIA AMANDA	√	√	√	√	√	√	√	√	7
18	19360013	MUHAMMAD TAUFIQURAHMAN ALGHANI	√	√	√	√	√	√	√	√	7
19	19360014	MUHAMMAD FIRDAUS IQBAL RAMDHANI	√	√	√	√	√	√	√	√	7
20	19360015	LUTHFI ALKHAFFID	√	√	√	√	√	√	√	√	7
21	19360016	IVAN JUAN KARA	√	√	√	√	√	√	√	√	7
22	19360017	JULIANTI YAKIN	√	√	√	√	√	√	√	√	7
23	19360018	FIKRIAN FAIZAL	√	√	√	√	√	√	√	√	7
24	19360019	SALISA FAIZATUN NASICHAH	√	√	√	√	√	√	√	√	7
25	19360020	FARUQ AMRULLOH	√	√	√	√	√	√	√	√	7
26	19360021	MUHAMAD RAINUL HAFID	√	√	√	√	√	√	√	√	7
27	19360022	ADITYA NUGROHO WIJANTO	√	√	√	√	√	√	√	√	7

CATATAN :

Perubahan peserta hanya diperkenankan bila ada persetujuan tertulis dari Pelaksana Jurusan.

Jakarta,

Dosen Pengajar,

(Andi Suprianto, Ir.M.Kom)

13/03/2021



DAFTAR HADIR PESERTA KULIAH MAHASISWA
GENAP - REGULER - TAHUN 2020/2021

FAK / JURUSAN
MATAKULIAH
KELAS / PESERTA
KURIKULUM
DOSEN

Teknik Informatika S1
Praktikum Sistem Operasi / 364010 / 4
A / 31
2018
1.Andi Suprianto, Ir.M.Kom

HARI / TANGGAL
JAM KULIAH
RUANG

Hal : 2 / 2

No	N I M	NAMA MAHASISWA	TANGGAL PERTEMUAN								JUMLAH
			23/5	30/5	6/6	13/6	20/6	27/6	4/7		
28	19360023	NABILATUL AROFAH	√	√	√	√	√	√	√	√	7
29	19360024	GESYTA PUTRI MAYLANI	√	√	√	√	√	√	√	√	7
30	19360025	ANDITO CESAR RAFDAZAIN	√	√	√	√	√	√	√	√	7
31	19360026	FIRMAN NUR SETIAWAN	√	√	√	√	√	√	√	√	7

CATATAN :

Perubahan peserta hanya diperkenankan bila ada persetujuan tertulis dari Pelaksana Jurusan.

Jakarta,

Dosen Pengajar,

(Andi Suprianto, Ir.M.Kom)



BERITA ACARA PERKULIAHAN
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020/2021
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA-S1-FSTI-ISTN

Mata Kuliah : PRAKTIKUM SISTEM OPERASI	Semester : 6
Dosen : 1.Andi Suprianto, ST. MKom	SKS : 2
Hari/Jam : Senin / 08.00 – 09.40	Kelas : A
Jumlah mhs : 31 Mahasiswa	Ruang : Daring

No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	DOSEN	
1.	21 Maret 2021	Pre-Test	31	1 Andi Suprianto	2
2.	28 Maret 2021	Down Load & Install s/w CPU OS Simulasi (Assignment-1)	31	1 Andi Suprianto	2
3.	04 April 2021	Memahami: 1.Komponen Arsitektur Komputer, 2.Menggunakan simulator untuk membuat dan mengeksekusi instruksi dasarCPU, 3.Membuat instruksi untuk memindahkan data ke register, membandingkan isi register, memasukkan data ke stack, mengambil data dari stack, melompat ke lokasi alamat, menambahkan nilai dalam register, 4.Menjelaskan fungsi-fungsi dari register khusus CPU antara lain register PC, SR, dan SP.	31	1 Andi Suprianto	2
4.	11 April 2021	Belajar: 1.Menggunakan simulator CPU untuk membuat instruksi-instruksi dasarCPU. 2. Menggunakan simulator untuk mengeksekusi instruksi-instruksi dasarCPU. 3. Menggunakan mode pengalamatan langsung dan tidak langsung. 4. Membuat iterative loop. 5. Mengenal kode ASCII. 6. Membuat sub-routine, sub-routine call, dan return darisub-routine	31	1 Andi Suprianto	2
5.	18 April 2021	Mencoba: 1.Menggunakan simulator sistem operasi 2. Memahami konsep transisi keadaan proses (processstate) 3. Memahami penggunaan berbagai jenis penjadwalan proses. 4.	31	1 Andi Suprianto	2

		Memahami fungsi dan manfaat system log pada sistem operas			
6.	25 Mei 2021	1.Menjelaskan bagaimana variabel umum suatu program disimpan. 2. Membedakan berbagai tipe statement program tingkattinggi. 3. Memahami kode tingkat rendah terkait dengan statementprogram. 4. Menjelaskan bagaimana sub-routine programbekerja. 5. Menggunakan simulator untuk membuat userinterrupt	31	1 Andi Suprianto	2
7.	02 Mei 2021	Mhs Belajar: 1. Menulis kode sumber yang membuat thread 2. Menampilkan daftar proses/ thread dan pohon proses yang menggambarkan hubungan antar proses induk/anak. 3. Memodifikasi kode sumber untuk membuat versi tanpa thread danmembandingkannya dengan versi yang menggunakan thread 4. Memahami alasan penggunaan thread.	31	1 Andi Suprianto	2
8.	09 Mei 2021	UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)	31	1 Andi Suprianto	2

13/03/2021

Jakarta, 09 Mei 2021
Dosen Pengajar,



(Andi Suprianto, Ir.M.Kom)



BERITA ACARA PERKULIAHAN
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020/2021
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA-S1-FSTI-ISTN

Mata Kuliah : PRAKTIKUM SISTEM OPERASI	Semester : 6
Dosen : 1. Andi Suprianto, ST. MKom	SKS : 2
Hari/Jam : Senin / 08.00 – 09.40	Kelas : A
Jumlah mhs : 31 Mahasiswa	Ruang : Daring

No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	DOSEN	
9.	23 Mai 2021	Penjadwalan Proses, 1. Menggunakan simulator sistem operasi 2. Memahami konsep transisi keadaan proses (process state) 3. Memahami penggunaan berbagai jenis penjadwalan proses. 4. Memahami fungsi dan manfaat system log pada sistem operas	31	1 Andi Suprianto	2
10.	30 Mai 2021	Sinkronisasi Proses, 1. Mengkompilasi kode sumber dengan thread yang berbagi akses ke area global yang tidak diproteksi. 2. Menunjukkan bahwa menulis ke area global yang tidak diproteksi dapat menimbulkan efek samping yang tidak diinginkan ketika diakses oleh thread. 3. Mengkompilasi kode sumber dengan thread yang tersinkronisasi. 4. Menunjukkan bahwa hardware menyediakan bantuan untuk membuat criticalregion. 5. Mengkompilasi kode sumber dengan mutex untuk membuat wilayah exclusion. 6. Menunjukkan bahwa OS menyediakan bantuan untuk membuat critical region.	31	1 Andi Suprianto	2
11.	06 Juni 2021	Penjadwalan Proses 2 dan Manajemen Memori, 1. Mendeskripsikan keadaan proses dan transisi akibat timeout. 2. Menjelaskan perbedaan antara penjadwalan pre-emptive dan non-pre-emptive. 3. Menelusuri nilai register PC dalam PCB suatu proses ketika berada dalam antrianReady. 4. Menjelaskan pemanfaatan nilai Register PC pada penjadwalan Round Robin. 5. Menjelaskan page swapping	31	1 Andi Suprianto	2

		ketika proses berpindah dari keadaan ready ke runnin			
12.	13 Juni 2021	Deadlock, 1. Menggunakan graf pengalokasi sumber daya (resource allocation graph) untuk mendeteksi deadlock. 2. Menggunakan simulator untuk membuat situasi deadlock. 3. Menggunakan dua metode untuk mengatasi deadlock	31	1 Andi Suprianto	2
13.	20 Juni 2021	I/O INTERRUPT, 1. Menjelaskan pengertian interrupt handler. 2. Menjelaskan mekanisme I/O interrupt handler. 3. Menggunakan simulator untuk menghasilkan console input interrupt	31	1 Andi Suprianto	2
14.	27 Juni 2021	1. Menjelaskan bagaimana variabel umum suatu program disimpan. 2. Membedakan berbagai tipe statement program tingkat tinggi. 3. Memahami kode tingkat rendah terkait dengan statement program. 4. Menjelaskan bagaimana sub-routine program bekerja. 5. Menggunakan simulator untuk membuat user interrupt	31	1 Andi Suprianto	2
15.	04 Juli 2021	UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)	31	1 Andi Suprianto	2

13/03/2021

Jakarta, 04 Juli 2021
Dosen Pengajar,



(Andi Suprianto, Ir.M.Kom)