



UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA

Jl. Raya Jatiwaringin, RT.03 / RW.04, Jatiwaringin, Pondok Gede, RT.009/RW.005, Jaticempaka, Bekasi

Website : www.unkris.ac.id / e-Mail : marketing@unkris.ac.id / Telepon : (021) 8462229


JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK INFORMATIKA 2022 GENAP

MATA KULIAH : Sistem Terdistribusi
NAMA DOSEN : HERRY WAHYONO
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : A2 T3

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Jumat, 17 Maret 2023	15:00	17:00	203	Selesai	Pengantar Sistem Terdistribusi dan Kontrak Perkuliahan	Pengantar Sistem Terdistribusi dan Kontrak Perkuliahan	(17 / 32)	HERRY WAHYONO	
2	Jumat, 31 Maret 2023	15:00	17:00	203	Selesai	Client Server dan Peer to Peer	Client Server dan Peer to Peer	(17 / 32)	HERRY WAHYONO	
3	Jumat, 14 April 2023	15:00	17:00	203	Selesai	Thread Client Server Agent	Thread Client Server Agent	(22 / 32)	HERRY WAHYONO	
4	Jumat, 28 April 2023	15:00	17:00	203	Selesai	Protokol RPC	Protokol RPC	(10 / 32)	HERRY WAHYONO	
5	Jumat, 5 Mei 2023	15:00	17:00	203	Selesai	Sistim Operasi	Sistim Operasi	(22 / 32)	HERRY WAHYONO	
6	Jumat, 12 Mei 2023	15:00	17:00	203	Selesai	Arsitektur Sistem Terdistribusi	Arsitektur Sistem Terdistribusi	(20 / 32)	HERRY WAHYONO	
7	Jumat, 19 Mei 2023	15:00	17:00	203	Selesai	UTS	UTS	(32 / 32)	HERRY WAHYONO	
8	Jumat, 26 Mei 2023	15:00	17:00	203	Selesai	Arsitektur File Service	Arsitektur File Service	(22 / 32)	HERRY WAHYONO	
9	Jumat, 9 Juni 2023	15:00	17:00	203	Selesai	Shared Dara	Shared Data	(17 / 32)	HERRY WAHYONO	
10	Jumat, 16 Juni 2023	15:00	17:00	203	Selesai	Data Base Terdistribusi	Data Base Terdistribusi	(20 / 32)	HERRY WAHYONO	
11	Jumat, 23 Juni 2023	15:00	17:00	203	Selesai	Paralel Processing Sistem Terdistribusi	Paralel Processing Sistem Terdistribusi	(22 / 32)	HERRY WAHYONO	
12	Jumat, 7 Juli 2023	15:00	17:00	203	Selesai	Middleware pada Sistim Terdistribusi	Middleware pada Sistim Terdistribusi	(16 / 32)	HERRY WAHYONO	
13	Jumat, 14 Juli 2023	15:00	17:00	203	Selesai	Review dan Quiz	Review dan Quiz	(13 / 32)	HERRY WAHYONO	
14	Jumat, 21 Juli 2023	15:00	17:00	203	Dimulai	UAS	UAS	(32 / 32)	HERRY WAHYONO	

								(0 / 32)		
								(0 / 32)		

Bekasi, 10 Agustus 2023
Ketua Prodi Teknik Informatika



HERRY WAHYONO
NIDN. 0330115904



UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA

Jl. Raya Jatiwaringin, RT.03 / RW.04, Jatiwaringin, Pondok Gede, RT.009/RW.005, Jaticempaka, Bekasi

Website : www.unkris.ac.id / e-Mail : marketing@unkris.ac.id / Telepon : (021) 8462229

LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA TEKNIK INFORMATIKA 2022 GENAP


Mata kuliah : Sistem Terdistribusi
Dosen Pengajar : HERRY WAHYONO

Nama Kelas : A2 T3

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
1	1970231045	RAIHAN RIZKY RABBANI	14	12	2			14.29
2	2070231004	DIMAS ADI PRASETYO	14	11	3			21.43
3	2070231011	SAMUEL SIMANJUNTAK	14	7	7			50
4	2070231013	ANGGA PUTRA PRAKOSO	14	3	11			78.57
5	2070231016	MAULANA USMAN	14	1	13			92.86
6	2070231018	ADITYA RINJANI	14	1	13			92.86
7	2070231020	HAIKAL FIKRI	14	1	13			92.86
8	2070231033	SEPYAN GUNAWAN	14	11	2	1		14.29
9	2070231034	MUHAMMAD SIDIK	14		14			100
10	2070231035	FAJAR ARASY	14		14			100
11	2070231042	GABE GRAPHE	14	3	11			78.57
12	2070231046	MOCHAMMAD MIFTAHU RIZQI	14	3	11			78.57
13	2070231048	MUHAMMAD HIBBAN ZUBAIR	14	2	12			85.71
14	2070231055	ALLAEZHYA VANNESS	14	12	2			14.29
15	2070231057	TIMOTIUS THEODEARSON	14	3	11			78.57
16	2070231060	DEDEN FADHLI	14	12	2			14.29
17	2070231064	AKIM NURTAQWA	14	4	10			71.43
18	2070231068	RAFFLI NUGROHO	14	1	13			92.86
19	2070231070	FARIZ DANDY LAZUARDI	14	4	10			71.43
20	2070231077	ABDURRAHMAN RASYID	14	12	2			14.29
21	2070231078	ALVITO DEANNOVA	14	4	10			71.43
22	2070231079	BAGUS IMAM PRAKOSO	14	12	2			14.29
23	2070231083	MASAJI MULYA ADMAJA	14	2	12			85.71
24	2070231089	AGUNG EDI RAHMAWAN	14	3	11			78.57
25	2070231091	NADA SYIFA	14	1	13			92.86
26	2070231096	KLEMENS FILARIO	14	2	12			85.71
27	2070231098	LUTHFI RAMDHANI	14	12	2			14.29
28	2070231108	LAILI PUTRI FAJRI	14	12	2			14.29
29	2070231112	FAHMI RAFI AUFA	14	4	10			71.43
30	2070231113	MARCELINO	14	1	13			92.86

31	2070231129	KEVIN LONDA	14	3	11			78.57
32	2070231130	IQBAL NURZANDI	14	6	8			57.14

Bekasi, 20 Agustus 2023
Ketua Prodi Teknik Informatika



HERRY WAHYONO
NIP: 0330115904



UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA

Jl. Raya Jatiwaringin, RT.03 / RW.04, Jatiwaringin, Pondok Gede, RT.009/RW.005, Jaticempaka, Bekasi

Website : www.unkris.ac.id / e-Mail : marketing@unkris.ac.id / Telepon : (021) 8462229

NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : TEKNIK INFORMATIKA

PERIODE : 2022 GENAP

Mata kuliah : Sistem Terdistribusi

Nama Kelas : A2 T3

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : TKB207163

SKS : 3

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (20%)	UTS (30%)	UAS (40%)	KEHADIRAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	1970231045	RAIHAN RIZKY RABBANI	0.00	0.00	0.00	14.29	1.43	E			
2	2070231004	DIMAS ADI PRASETYO	0.00	0.00	0.00	21.43	2.14	E			
3	2070231011	SAMUEL SIMANJUNTAK	20.00	70.00	70.00	50	58.00	C	✓		
4	2070231013	ANGGA PUTRA PRAKOSO	40.00	95.00	90.00	78.57	80.36	A	✓		
5	2070231016	MAULANA USMAN	65.00	90.00	80.00	92.86	81.29	A	✓		
6	2070231018	ADITYA RINJANI	40.00	90.00	85.00	92.86	78.29	A-	✓		
7	2070231020	HAIKAL FIKRI	65.00	95.00	85.00	92.86	84.79	A	✓		
8	2070231033	SEPYAN GUNAWAN	0.00	0.00	0.00	14.29	1.43	E			
9	2070231034	MUHAMMAD SIDIK	55.00	90.00	100.00	100	88.00	A	✓		
10	2070231035	FAJAR ARASY	65.00	90.00	70.00	100	78.00	A-	✓		
11	2070231042	GABE GRAPHE	15.00	90.00	75.00	78.57	67.86	B-	✓		
12	2070231046	MOCHAMMAD MIFTAHU RIZQI	5.00	80.00	90.00	78.57	68.86	B	✓		
13	2070231048	MUHAMMAD HIBBAN ZUBAIR	55.00	80.00	70.00	85.71	71.57	B	✓		
14	2070231055	ALLAEZHYA VANNESS	0.00	0.00	0.00	14.29	1.43	E			
15	2070231057	TIMOTIUS THEODEARSON	75.00	90.00	90.00	78.57	85.86	A	✓		
16	2070231060	DEDEN FADHLI	0.00	0.00	0.00	14.29	1.43	E			
17	2070231064	AKIM NURTAQWA	5.00	90.00	85.00	71.43	69.14	B	✓		
18	2070231068	RAFFLI NUGROHO	70.00	80.00	85.00	92.86	81.29	A	✓		
19	2070231070	FARIZ DANDY LAZUARDI	70.00	90.00	85.00	71.43	82.14	A	✓		
20	2070231077	ABDURRAHMAN RASYID	0.00	0.00	0.00	14.29	1.43	E			
21	2070231078	ALVITO DEANNOVA	65.00	80.00	95.00	71.43	82.14	A	✓		
22	2070231079	BAGUS IMAM PRAKOSO	0.00	0.00	0.00	14.29	1.43	E			
23	2070231083	MASAJI MULYA ADMAJA	60.00	90.00	85.00	85.71	81.57	A	✓		
24	2070231089	AGUNG EDI RAHMAWAN	0.00	80.00	85.00	78.57	65.86	B-	✓		
25	2070231091	NADA SYIFA	5.00	95.00	85.00	92.86	72.79	B+	✓		
26	2070231096	KLEMENS FILARIO	60.00	90.00	90.00	85.71	83.57	A	✓		
27	2070231098	LUTHFI RAMDHANI	0.00	0.00	0.00	14.29	1.43	E			
28	2070231108	LAILI PUTRI FAJRI	0.00	0.00	0.00	14.29	1.43	E			
29	2070231112	FAHMI RAFI AUFA	70.00	90.00	80.00	71.43	80.14	A	✓		
30	2070231113	MARCELINO	5.00	95.00	80.00	92.86	70.79	B	✓		



UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA

Jl. Raya Jatiwaringin, RT.03 / RW.04, Jatiwaringin, Pondok Gede, RT.009/RW.005, Jaticempaka, Bekasi

Website : www.unkris.ac.id / e-Mail : marketing@unkris.ac.id / Telepon : (021) 8462229

NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : TEKNIK INFORMATIKA

PERIODE : 2022 GENAP

Mata kuliah : Sistem Terdistribusi

Nama Kelas : A2 T3

Kelas / Kelompok :


Kode Mata kuliah : TKB207163

SKS : 3

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (20%)	UTS (30%)	UAS (40%)	KEHADIRAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
31	2070231129	KEVIN LONDA	5.00	40.00	90.00	78.57	56.86	C	✓		
32	2070231130	IQBAL NURZANDI	30.00	90.00	90.00	57.14	74.71	B+	✓		

Tanggal Cetak : Kamis, 3 Agustus 2023, 22:59:52

Paraf Dosen :


HERRY WAHYONO



UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA

Jl. Raya Jatiwaringin, RT.03 / RW.04, Jatiwaringin, Pondok Gede, RT.009/RW.005, Jaticepaka, Bekasi
 Website : www.unkris.ac.id / e-Mail : marketing@unkris.ac.id / Telepon : (021) 8462229

ISI PRESENSI DOSEN TEKNIK INFORMATIKA 2022 GENAP

Mata kuliah : TKB207163 - Sistem Terdistribusi

Nama Kelas : A2 T3

No	NIP	NAMA	TATAP MUKA													
			17 Mar 2023	31 Mar 2023	14 Apr 2023	28 Apr 2023	5 Mei 2023	12 Mei 2023	19 Mei 2023	26 Mei 2023	9 Jun 2023	16 Jun 2023	23 Jun 2023	7 Jul 2023	14 Jul 2023	
1	0330115904	HERRY WAHYONO	H	H	H	H	H	H		H			H	H		



UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA

Jl. Raya Jatiwaringin, RT.03 / RW.04, Jatiwaringin, Pondok Gede, RT.009/RW.005, Jaticempaka, Bekasi

Website : www.unkris.ac.id / e-Mail : marketing@unkris.ac.id / Telepon : (021) 8462229

ISI PRESENSI MAHASISWA TEKNIK INFORMATIKA 2022 GENAP

Mata kuliah : TKB207163 - Sistem Terdistribusi

Nama Kelas : A2 T3

No	NIM	NAMA	TATAP MUKA												
			17 Mar 2023	31 Mar 2023	14 Apr 2023	28 Apr 2023	5 Mei 2023	12 Mei 2023	19 Mei 2023	26 Mei 2023	9 Jun 2023	16 Jun 2023	23 Jun 2023	7 Jul 2023	14 Jul 2023
1	1970231045	RAIHAN RIZKY RABBANI	A	A	A	A	A	A	H	A	A	A	A	A	
2	2070231004	DIMAS ADI PRASETYO	H	A	A	A	A	A	H	A	A	A	A	A	
3	2070231011	SAMUEL SIMANJUNTAK	A	A	H	H	A	H	H	H	A	A	A	H	
4	2070231013	ANGGA PUTRA PRAKOSO	H	A	H	A	H	H	H	H	H	H	H	A	
5	2070231016	MAULANA USMAN	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	
6	2070231018	ADITYA RINJANI	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	
7	2070231020	HAIKAL FIKRI	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	
8	2070231033	SEPYAN GUNAWAN	A	I	A	A	A	A	H	A	A	A	A	A	
9	2070231034	MUHAMMAD SIDIK	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
10	2070231035	FAJAR ARASY	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
11	2070231042	GABE GRAPHE	A	A	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	
12	2070231046	MOCHAMMAD MIFTAHU RIZQI	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	A	A	
13	2070231048	MUHAMMAD HIBBAN ZUBAIR	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	A	
14	2070231055	ALLAEZHYA VANNESS	A	A	A	A	A	A	H	A	A	A	A	A	
15	2070231057	TIMOTIUS THEODEARSON	H	H	H	A	H	A	H	H	A	H	H	H	
16	2070231060	DEDEN FADHLI	A	A	A	A	A	A	H	A	A	A	A	A	
17	2070231064	AKIM NURTAQWA	A	H	H	H	H	H	H	H	A	H	A	A	
18	2070231068	RAFFLI NUGROHO	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	
19	2070231070	FARIZ DANDY LAZUARDI	H	A	H	H	H	H	H	A	A	H	H	A	
20	2070231077	ABDURRAHMAN RASYID	A	A	A	A	A	A	H	A	A	A	A	A	
21	2070231078	ALVITO DEANNOVA	H	H	H	A	H	H	H	H	A	H	H	A	
22	2070231079	BAGUS IMAM PRAKOSO	A	A	A	A	A	A	H	A	A	A	A	A	

23	2070231083	MASAJI MULYA ADMAJA	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A
24	2070231089	AGUNG EDI RAHMAWAN	A	H	H	A	H	H	H	H	A	H	H	H	H
25	2070231091	NADA SYIFA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A
26	2070231096	KLEMENS FILARIO	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	A
27	2070231098	LUTHFI RAMDHANI	A	A	A	A	A	A	H	A	A	A	A	A	A
28	2070231108	LAILI PUTRI FAJRI	A	A	A	A	A	A	H	A	A	A	A	A	A
29	2070231112	FAHMI RAFI AUFA	A	H	A	A	H	A	H	H	H	H	H	H	H
30	2070231113	MARCELINO	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H



UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA

Jl. Raya Jatiwaringin, RT.03 / RW.04, Jatiwaringin, Pondok Gede, RT.009/RW.005, Jaticepaka, Bekasi

Website : www.unkris.ac.id / e-Mail : marketing@unkris.ac.id / Telepon : (021) 8462229

ISI PRESENSI MAHASISWA TEKNIK INFORMATIKA 2022 GENAP

Mata kuliah : TKB207163 - Sistem Terdistribusi

Nama Kelas : A2 T3

No	NIM	NAMA	TATAP MUKA												
			17 Mar 2023	31 Mar 2023	14 Apr 2023	28 Apr 2023	5 Mei 2023	12 Mei 2023	19 Mei 2023	26 Mei 2023	9 Jun 2023	16 Jun 2023	23 Jun 2023	7 Jul 2023	14 Jul 2023
31	2070231129	KEVIN LONDA	H	H	H	A	H	H	H	H	A	H	H	A	H
32	2070231130	IQBAL NURZANDI	A	A	H	A	H	H	H	H	H	A	H	A	A
Paraf Ketua Kelas															
Paraf Dosen															



UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA

Jl. Raya Jatiwaringin, RT.03 / RW.04, Jatiwaringin, Pondok Gede, RT.009/RW.005, Jaticepaka, Bekasi
 Website : www.unkris.ac.id / e-Mail : marketing@unkris.ac.id / Telepon : (021) 8462229

ISI PRESENSI DOSEN TEKNIK INFORMATIKA 2022 GENAP

Mata kuliah : TKB207163 - Sistem Terdistribusi

Nama Kelas : A2 T3

No	NIP	NAMA	TATAP MUKA											
			17 Mar 2023	31 Mar 2023	14 Apr 2023	28 Apr 2023	5 Mei 2023	12 Mei 2023	19 Mei 2023	26 Mei 2023	9 Jun 2023	16 Jun 2023	23 Jun 2023	7 Jul 2023
1	0330115904	HERRY WAHYONO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H



UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA

Jl. Raya Jatiwaringin, RT.03 / RW.04, Jatiwaringin, Pondok Gede, RT.009/RW.005, Jaticempaka, Bekasi

Website : www.unkris.ac.id / e-Mail : marketing@unkris.ac.id / Telepon : (021) 8462229

ISI PRESENSI MAHASISWA TEKNIK INFORMATIKA 2022 GENAP

Mata kuliah : TKB207163 - Sistem Terdistribusi

Nama Kelas : A2 T3

No	NIM	NAMA	TATAP MUKA												
			17 Mar 2023	31 Mar 2023	14 Apr 2023	28 Apr 2023	5 Mei 2023	12 Mei 2023	19 Mei 2023	26 Mei 2023	9 Jun 2023	16 Jun 2023	23 Jun 2023	7 Jul 2023	14 Jul 2023
1	1970231045	RAIHAN RIZKY RABBANI	A	A	A	A	A	A	H	A	A	A	A	A	
2	2070231004	DIMAS ADI PRASETYO	H	A	A	A	A	A	H	A	A	A	A	A	
3	2070231011	SAMUEL SIMANJUNTAK	A	A	H	H	A	H	H	H	A	A	A	H	
4	2070231013	ANGGA PUTRA PRAKOSO	H	A	H	A	H	H	H	H	H	H	H	A	
5	2070231016	MAULANA USMAN	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	
6	2070231018	ADITYA RINJANI	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	
7	2070231020	HAIKAL FIKRI	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	
8	2070231033	SEPYAN GUNAWAN	A	I	A	A	A	A	H	A	A	A	A	A	
9	2070231034	MUHAMMAD SIDIK	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
10	2070231035	FAJAR ARASY	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
11	2070231042	GABE GRAPHE	A	A	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	
12	2070231046	MOCHAMMAD MIFTAHU RIZQI	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	A	A	
13	2070231048	MUHAMMAD HIBBAN ZUBAIR	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	A	
14	2070231055	ALLAEZHYA VANNESS	A	A	A	A	A	A	H	A	A	A	A	A	
15	2070231057	TIMOTIUS THEODEARSON	H	H	H	A	H	A	H	H	A	H	H	H	
16	2070231060	DEDEN FADHLI	A	A	A	A	A	A	H	A	A	A	A	A	
17	2070231064	AKIM NURTAQWA	A	H	H	H	H	H	H	H	A	H	A	A	
18	2070231068	RAFFLI NUGROHO	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	
19	2070231070	FARIZ DANDY LAZUARDI	H	A	H	H	H	H	H	A	A	H	H	A	
20	2070231077	ABDURRAHMAN RASYID	A	A	A	A	A	A	H	A	A	A	A	A	
21	2070231078	ALVITO DEANNOVA	H	H	H	A	H	H	H	H	A	H	H	A	
22	2070231079	BAGUS IMAM PRAKOSO	A	A	A	A	A	A	H	A	A	A	A	A	

23	2070231083	MASAJI MULYA ADMAJA	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A
24	2070231089	AGUNG EDI RAHMAWAN	A	H	H	A	H	H	H	H	A	H	H	H	H
25	2070231091	NADA SYIFA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A
26	2070231096	KLEMENS FILARIO	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	A
27	2070231098	LUTHFI RAMDHANI	A	A	A	A	A	A	H	A	A	A	A	A	A
28	2070231108	LAILI PUTRI FAJRI	A	A	A	A	A	A	H	A	A	A	A	A	A
29	2070231112	FAHMI RAFI AUFA	A	H	A	A	H	A	H	H	H	H	H	H	H
30	2070231113	MARCELINO	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H



UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA

Jl. Raya Jatiwaringin, RT.03 / RW.04, Jatiwaringin, Pondok Gede, RT.009/RW.005, Jaticepaka, Bekasi

Website : www.unkris.ac.id / e-Mail : marketing@unkris.ac.id / Telepon : (021) 8462229

ISI PRESENSI MAHASISWA TEKNIK INFORMATIKA 2022 GENAP

Mata kuliah : TKB207163 - Sistem Terdistribusi

Nama Kelas : A2 T3

No	NIM	NAMA	TATAP MUKA												
			17 Mar 2023	31 Mar 2023	14 Apr 2023	28 Apr 2023	5 Mei 2023	12 Mei 2023	19 Mei 2023	26 Mei 2023	9 Jun 2023	16 Jun 2023	23 Jun 2023	7 Jul 2023	14 Jul 2023
31	2070231129	KEVIN LONDA	H	H	H	A	H	H	H	H	A	H	H	A	H
32	2070231130	IQBAL NURZANDI	A	A	H	A	H	H	H	H	H	A	H	A	A
Paraf Ketua Kelas															
Paraf Dosen															