



BERITA ACARA PERKULIAHAN
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2017-2018
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S-1 FTSP-ISTN

MATA KULIAH : Mekanika Tanah 1
DOSEN : DR. Ir. Idrus M.Sc
Hari : KAMIS
Jam : 08.00 – 09.40

SEMESTER : IV
SKS : 2
Kelas :
Ruang : -








No	Tanggal	Materi Kuliah	JUMLAH MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1	07-04-18	Pendahuluan, Buku Referensi Kuliah, Materi Mekanika Tanah 1,		
2	14-04-18	Pengenalan Teori tentang terbentuk lapisan tanah. Sejarah geologi		
3	28-04-18	Index Properties Tanah		
4	05-05-18	Sistem 3 Phase dan 2 Phase Tanah Hubungan antara Parameter properties tanah		
5	12-05-18	Grained Size Distribution Cc, Cu Hydrometer Test		
6	26-05-18	Permeabilitas Tanah		
7	02-06-18	Seepage dan Flow Net		
8	09-06-18	UJIAN TENGAH SEMESTER		
9	16-06-18	Tegangan pada Tanah akibat beban luar Teori Businessque		



BERITA ACARA PERKULIAHAN
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020-2021
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S-1 FTSP-ISTN

MATA KULIAH : Mekanika Tanah 1
DOSEN : DR. Ir. Idrus M.Sc
Hari : KAMIS
Jam : 08.00 – 09.40

SEMESTER : IV
SKS : 2
Kelas :
Ruang :

No	Tanggal	Materi Kuliah	JUMLAH MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
10	30-06-18	Tegangan Pada Tanah Tegangan Efektif Tanah Tegangan efektif akibat Seepage		
11	07-07-18	Contoh soal tegangan dalam tanah dan tegangan efektif, akibat tegangan air pori statik dan dinamik		
12	14-07-18	Flow Net pada dasara bangunan air dan sheet pile		
13	21-07-18	Tegangan UpLift pada tanah dan faktor faktor penyebabnya		
14	28-07-18	Penelitian parameter properties tanah di Laboratorium II		
15	04-08-18	Penelitian parameter properties tanah di Laboratorium II		
16	11-08-18	UJIAN AKHIR SEMESTER		

Dosen Mengajar



(DR. Ir. Idrus M.Sc)

ABSENSI KEHADIRAN TATAP MUKA

Mata Kuliah : Mekanika Tanah 1

No	NPM	NAMA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	11110011	Adam Subhan Nurfalah	1	1			1	1			1	1
2	13110003	Farhant Ramadhan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	13110010	Shayful	1	1	1	1	1		1	1	1	1
4	13110016	Supriyanto	1				1			1	1	
5	13110024	Gilang Septyan	1	1	1			1	1	1		
6	14110008	Bukhori Muslim	1	1	1		1	1			1	1
7	14110012	Oki Putra	1	1	1		1	1	1	1	1	
8	14110019	Nouval Rifqy Hidayat Ardisastra	1	1	1	1		1			1	1
9	14110026	Yudistira Malik	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	14110032	Restu Novriadi	1	1	1		1	1			1	1
11	14110037	Guntur Wijaya	1	1	1	1	1	1			1	1
12	15110013	Dimas Andriyan Firmansyah										
13	15110019	Patar Parlaungan Simanjuntak	1	1	1	1	1	1				1
14	15110020	Ghintta Rigga Sancia	1	1	1	1	1	1				1
15	15110021	Muhammad Ilham Riyandono	1	1	1	1	1	1				
16	15110025	Wilevi Mandabi	1	1	1	1	1	1				
17	16110008	Siti Nur Patmah	1	1	1						1	
18	16110014	Mahendra Eko Saputra	1	1	1		1				1	
19	16110016	Anugrah Iqbal Wira Utama			1	1	1					
20	16110019	Laqsmama Adi S.	1	1	1		1				1	1
21	16110022	Dewa Rakha Kurniawan	1	1	1						1	
22	16110024	Ayu Anggraeni	1	1	1		1	1			1	1
23	16110027	Rizky Ramadhan Rahmadhito			1							
24	16110029	Disri Putri Yualdi	1	1	1	1		1				1
25	16110031	Clara Rahma Dewi Sepingga	1	1	1		1	1			1	1
26	16110040	Solihin Ahmadi	1	1							1	
27	16110042	Bagas Rezky Sumaweh				1	1				1	
28	15110028	Dandy Septriandi Poetra	1	1	1	1	1				1	1
29	13110026	Zaki Hizbulloh	1	1	1		1					
30	14110501	M. Reza Zulfi					1					
31	15110015	Geraldi Adam	1	1	1	1	1	1				1

Pengajar,

DR. Ir. Idrus M.Sc

DAFTAR NILAI
SEMESTER GENAP REGULER TAHUN 2017/2018

Program Studi : Teknik Sipil S1
Matakuliah : Mekanika Tanah 1
Kelas / Peserta : B
Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah
Dosen : Idrus, Dr.Ir.M.Sc.

Hal. 1/2

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			0%	0%	50%	50%	0%	0%		
1	12110011	Adam Subhan Nurfalaha	94	0	45	45	0	0	45	D
2	12110003	Farhant Ramadhan	94	0	75	55	0	0	65	B-
3	12110010	Shayful	94	0	65	35	0	0	50	D
4	12110015	Supriyanto	94	0	85	45	0	0	65	B-
5	12110024	Gilang Septyan	94	0	65	65	0	0	65	B-
6	14110008	Bukhori Muslim	94	0	45	65	0	0	55	C
7	14110012	Oki Putra	94	0	45	50	0	0	47.5	D
8	14110019	Nouval Rifqy Hidayat Ardisastra	94	0	45	65	0	0	55	C
9	14110026	Yudistira Malik	94	0	45	61	0	0	53	D
10	14110032	Restu Novriadi	94	0	45	61	0	0	53	D
11	14110037	Guntur Wijaya	94	0	45	61	0	0	53	D
12	14110501	Muhamad Reza Zulfi	88	0	61	50	0	0	55.5	C
13	15110013	Dimas Andriyan Firmansyah	94	0	0	0	0	0	0	
14	15110015	Geraldi Adam	88	0	45	40	0	0	42.5	D
15	15110019	Patar Parlaungan Simanjuntak	94	0	45	40	0	0	42.5	D
16	15110020	Ghintta Rigga Sancia	94	0	45	40	0	0	42.5	D
17	15110021	Muhammad Ilham Riyandono	94	0	30	40	0	0	35	E
18	15110025	Wilevi Mandabi	94	0	0	40	0	0	20	E
19	15110028	Dandy Septriandi Poetra	88	0	45	40	0	0	42.5	D
20	16110008	Siti Nur Patmah	94	0	45	40	0	0	42.5	D
21	16110014	Mahendra Eko Saputra	94	0	45	61	0	0	53	D
22	16110015	Anugrah Iqbal Wira Utama	94	0	45	65	0	0	55	C
23	16110019	Laqsmna Adi S	94	0	48	65	0	0	56.5	C
24	16110022	Dewa Rakha Kurniawan	94	0	45	65	0	0	55	C
25	16110024	Ayu Anggraeni	94	0	45	40	0	0	42.5	D

Rekapitulasi Nilai

A	0	B+	0	C+	1	D+	0
A-	0	B	0	C	6	D	18
		B-	3	C-	0	E	2

Jakarta, 19 August 2018

Dosen Pengajar

Idrus, Dr.Ir.M.Sc.

DAFTAR NILAI

SEMESTER GENAP REGULER TAHUN 2017/2018

Program Studi : Teknik Sipil S1
 Matakuliah : Mekanika Tanah 1
 Kelas / Peserta : B
 Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah
 Dosen : Idrus, Dr.Ir.M.Sc.

Hal. 2/2

NIM	NAMA	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
		0%	0%	50%	50%	0%	0%		
15110027	Rizky Ramadhan Rahmandhito	94	0	45	61	0	0	53	D
15110029	Disri Putri Yuaidi	94	0	45	40	0	0	42.5	D
15110031	Clara Rahma Dewi Sepingga	94	0	45	40	0	0	42.5	D
15110036	Muhamad Yusuf	88	0	45	61	0	0	53	D
15110040	Solihin Ahmadi	94	0	70	56	0	0	63	C+
15110042	Bagas Rezky Sumaweh	94	0	45	40	0	0	42.5	D

Rekapitulasi Nilai

A	0	B+	0	C+	1	D+	0
B	0	B	0	C	6	D	18
		B-	3	C-	0	E	2

Jakarta, 19 August 2018

Dosen Pengajar


Idrus, Dr.Ir.M.Sc.

BERITA ACARA PERKULIAHAN

(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)

SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2017-2018

PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL S-1



Mata Kuliah	REKAYASA GEOTEKNIK 2
Semester	6
SKS	2
Kelas	P2K
Ruang	
Dosen	Ir. Idrus M. Alatas M.Sc

PROGRAM TEKNIK SIPIL S-1

FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
2017-2018

BERITA ACARA PERKULIAHAN

(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)

SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2017-2018

PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL S-1



Mata Kuliah	Rekayasa Geoteknik -2
Hari	Kamis
Jam	8.00 s/d 9.40
Semester	6
SKS	2
Kelas	
Ruang	
Dosen	DR. Ir. Idrus M. Alatas M.SC

PROGRAM TEKNIK SIPIL S-1










FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
2017-2018



MATERI TATAP MUKA PERKULIAHAN
PROGRAM PERKULIAN BUMI SRENGSENG INDAH
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
GENAP 2017-2018 4 BULAN
PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL

MATA KULIAH : Rekayasa Geoteknik 2
 DOSEN : DR. Ir. Idrus M.Sc
 Jam : 8.00 – 9.40

PESERTA : ...
 Hari : Kamis
 Ruang :

Minggu ke	Tanggal	Jml Mhs	Materi Kuliah	Tugas	Tanda Tangan
1	22/3/18		Pendahuluan: Materi Kuliah Disain Pondasi -2 Pendahuluan Pondasi Pemakaian Pondasi Dalam		
2	29/3		Daya dukung axial ultimate/izin pondasi dalam Daya Dukung Ujung Axial Tekan Tunggal dengan data parameter tanah, di tanah pasir dan lempung (Pancang dan Bored Pile) Daya Dukung Ujung Axial Tekan Tunggal dengan data uji lapangan (N-SPT, CPT dll , Pancand dan Bored Pile)		
3	5/4		Daya Dukung Friction pondasi dalam dengan data parameter tanah dan data lapangan Pada Tanah Pasir dan Lempung Pada pondasi Pancang dan Bored Pile		
4	12/4		Daya Dukung Tarik Pondasi Dalam: Pada Pacang Pada Tiang Bored Pile		
5	19/4		Daya dukung kelompok Tiang Effisiensi Tiang Distribusi beban pada setiap pile di kelompok tiang		

6	26/4		Daya dukung Lateral Tunggal Methode Broom Methide P-Y Curve		
7	3/5		Daya Dukung Lateral Kelompok Effisiensi lateral dalam kelompok tiang		
8	10/5		Penurunan Pondasi Dalam Penurunan Tiang Tunggal Penurunan Kelompok Tiang Penurunan akibat konsolidasi	TUGAS- 1	
9	17/5/18		Statik Loading Test dengan Kentledge Beam Penentuan Qu cata Davisson. Mazrkiewieks, dan Chin Pile Driving Analyasis (PDA) dan PIT		
10	24/5		Ujian Tengah Semester		
11	31/5		Sheet Pile; Diagram Tegangan Lateral Tanah Pada Pasir Diagram Tegangan Lateral Tanah pada clay		
12	7/6		Free Earth Support Pada tanah pasir Free Earth Support Pada tanah clay Penentuan kedalaman sheeppile dr dasar keruk		
13	14/6		Fixed Earth Support Pada tanah pasir Fixed Earth Support Pada tanah clay Penentuan kedalaman sheeppile dr dasar keruk		
14	21/6		Gaya Angkur - Statik Actice (Pre stressed anchored)		
15	28/6		Latihan Persoalan Pindasi Dalam untuk bored pile dan tiang	TUGAS - 2	

			pancang pada tanah pasir dan lempung. Latihan Soal soal Sheet Pile		
16	19/7		Ujian akhir Semester		

DAFTAR NILAI

SEMESTER GENAP REGULER TAHUN 2017/2018

Program Studi : Teknik Sipil S1

Matakuliah : Rekayasa Geoteknik 2

Kelas / Peserta : K

Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng P2K - Kelas

Dosen : Idrus, Dr.Ir.M.Sc.

Hal. 1/1

No	NAMA	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
		10%	0%	40%	50%	0%	0%		
1814032	Septyan Wisnudana Effendi	100	0	70	72	0	0	74	B+
1814035	Koko Kintoko Danesto	100	0	70	72	0	0	74	B+
1814032	Bambang Hermansyah	100	0	70	72	0	0	74	B+

Rekapitulasi Nilai

B+	3	C+	0	D+	0
B	0	C	0	D	0
B-	0	C-	0	E	0

Jakarta, 19 August 2018

Dosen Pengajar

Idrus, Dr.Ir.M.Sc.

ABSENSI KEHADIRAN TATAP MUKA
Mata Kuliah : Rekayasa Geoteknik 2(K)

No	NPM	NAMA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	14114005	koko Kintoko	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	16114502	Bambang Hermansyah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	14114002	Septyan Wisnudana	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

Pengajar,



DR. Ir. Idrus M.Sc

11	12	13	14		
1	1	1	1		
1	1	1	1		
	1	1	1		

BERITA ACARA PERKULIAHAN

(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)

SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2017-2018

PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL S-1



Mata Kuliah	REKAYASA GEOTEKNIK 2
Semester	6
SKS	2
Kelas	Reguler
Ruang	
Dosen	Ir. Idrus M. Alatas M.Sc

PROGRAM TEKNIK SIPIL S-1

FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
2017-2018

BERITA ACARA PERKULIAHAN

(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)

SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2017-2018

PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL S-1



Mata Kuliah	Rekayasa Geoteknik -2
Hari	Kamis
Jam	8.00 s/d 9.40
Semester	6
SKS	2
Kelas	
Ruang	
Dosen	DR. Ir. Idrus M. Alatas M.SC

PROGRAM TEKNIK SIPIL S-1

FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
2017-2018

MATERI TATAP MUKA PERKULIAHAN
PROGRAM PERKULIAN BUMI SRENGSENG INDAH
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
GENAP 2017-2018 4 BULAN
PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL

MATA KULIAH : Rekayasa Geoteknik 2

PESERTA : ...










DOSEN : DR. Ir. Idrus M.Sc



Hari : Kamis

Jam : 8.00 – 9.40

Ruang :

Minggu ke	Tanggal	Jml Mhs	Materi Kuliah	Tugas	Tanda Tangan
1	22/3/18		Pendahuluan: Materi Kuliah Disain Pondasi -2 Pendahuluan Pondasi Pemakaian Pondasi Dalam		
2	29/3		Daya dukung axial ultimate/izin pondasi dalam Daya Dukung Ujung Axial Tekan Tunggal dengan data parameter tanah, di tanah pasir dan lempung (Pancang dan Bored Pile) Daya Dukung Ujung Axial Tekan Tunggal dengan data uji lapangan (N-SPT, CPT dll , Pancand dan Bored Pile)		
3	5/4		Daya Dukung Friction pondasi dalam dengan data parameter tanah dan data lapangan Pada Tanah Pasir dan Lempung Pada pondasi Pancang dan Bored Pile		
4	12/4		Daya Dukung Tarik Pondasi Dalam: Pada Pacang Pada Tiang Bored Pile		
5	19/4		Daya dukung kelompok Tiang Effisiensi Tiang Distribusi beban pada setiap pile di kelompok tiang		

6	26/4		Daya dukung Lateral Tunggal Methode Broom Methide P-Y Curve		
7	3/5		Daya Dukung Lateral Kelompok Effisiensi lateral dalam kelompok tiang		
8	10/5		Penurunan Pondasi Dalam Penurunan Tiang Tunggal Penurunan Kelompok Tiang Penurunan akibat konsolidasi	TUGAS- 1	
9	17/5/18		Statik Loading Test dengan Kentledge Beam Penentuan Qu cata Davisson. Mazrkiewieks, dan Chin Pile Driving Analyasis (PDA) dan PIT		
10	24/5		Ujian Tengah Semester		
11	31/5		Sheet Pile; Diagram Tegangan Lateral Tanah Pada Pasir Diagram Tegangan Lateral Tanah pada clay		
12	7/6		Free Earth Support Pada tanah pasir Free Earth Support Pada tanah clay Penentuan kedalaman sheeppile dr dasar keruk		
13	14/6		Fixed Earth Support Pada tanah pasir Fixed Earth Support Pada tanah clay Penentuan kedalaman sheeppile dr dasar keruk		
14	21/6		Gaya Angkur - Statik Actice (Pre stressed anchored)		
15	28/6		Latihan Persoalan Pindasi Dalam untuk bored pile dan tiang	TUGAS - 2	

			pancang pada tanah pasir dan lempung. Latihan Soal soal Sheet Pile		
16	19/7		Ujian akhir Semester		

DAFTAR NILAI

SEMESTER GENAP REGULER TAHUN 2017/2018

Program Studi : Teknik Sipil S1

Matakuliah : Rekayasa Geoteknik 2

Kelas / Peserta : E

Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah

Dosen : Idrus, Dr.Ir.M.Sc.

Hal. 1/2

NO	NAMA	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
		0%	0%	50%	50%	0%	0%		
14110001	Peduar	94	0	35	45	0	0	40	E
14110002	Ahmad Fatony N	94	0	35	45	0	0	40	E
14110003	Farhant Ramadhan	94	0	60	50	0	0	55	C
14110010	Shayful	94	0	60	53	0	0	56.5	C
14110012	Rio Afrigun Isusanto	94	0	65	53	0	0	59	C
14110014	Fauzan Azhary	94	0	70	60	0	0	65	B-
14110015	Supriyanto	94	0	60	0	0	0	0	
14110017	Muhamad Taufiq Immadudin	94	0	60	50	0	0	55	C
14110019	Andi Prabowo Ramadhan	94	0	45	45	0	0	45	D
14110020	Septyan Nugraha Sasmita	94	0	0	0	0	0	0	
14110023	Dwi Hendra Gunawan	94	0	45	65	0	0	55	C
14110024	Gilang Septyan	94	0	45	61	0	0	53	D
14110032	Teuku Muhammad Iqbal	94	0	70	50	0	0	60	C
14110033	Faris Rasis Marami	94	0	68	43	0	0	55.5	C
14110035	Loves Bagus Ariyanto	94	0	65	48	0	0	56.5	C
14110036	Mohamad Riski Setiawan	94	0	45	48	0	0	46.5	D
14110037	Vigie Priantika Putra Utama	94	0	35	35	0	0	35	E
14110038	Bukhori Muslim	94	0	45	50	0	0	47.5	D
14110071	Aditya Subandi	94	0	70	53	0	0	61.5	C
14110023	Wandana Yudha Paza	94	0	60	48	0	0	54	D
14110025	Yudistira Malik	94	0	70	48	0	0	59	C
14110030	Muhammad Rafi Meidio	94	0	60	48	0	0	54	D
14110031	Naufal Rudini	94	0	50	43	0	0	46.5	D
14110032	Restu Novriadi	94	0	35	43	0	0	39	E
14110035	Asrul As'Ad Nasution	94	0	56	45	0	0	50.5	D

Rekapitulasi Nilai

A	0	B+	0	C+	0	D+	0
A	0	B	0	C	14	D	19
		B-	1	C-	0	E	4

Jakarta, 19 August 2018

Dosen Pengajar

(Signature)
Idrus, Dr.Ir.M.Sc.

DAFTAR NILAI

SEMESTER GENAP REGULER TAHUN 2017/2018

Program Studi : Teknik Sipil S1
 Matakuliah : Rekayasa Geoteknik 2
 Kelas / Peserta : E
 Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah
 Dosen : Idrus, Dr.Ir.M.Sc.

Hal. 2/2

NIM	NAMA	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
		0%	0%	50%	50%	0%	0%		
14010036	Rohman Dwi Prastiyo	94	0	62	48	0	0	55	C
14010037	Guntur Wijaya	94	0	70	45	0	0	57.5	C
14010039	Muhammad Syarif Hidayat	94	0	56	48	0	0	52	D
14010042	Muhammad Maulana Adibaroto	94	0	40	47	0	0	43.5	D
15010003	Mohammad Faizal Kelan Pambudi	94	0	70	48	0	0	59	C
15010004	Triasa Andrian	94	0	45	48	0	0	46.5	D
15010009	Kevin Raynaldi	94	0	56	43	0	0	49.5	D
15010012	Aldo Febrian	94	0	56	48	0	0	52	D
15010014	Syachdan Tarmizi	94	0	56	48	0	0	52	D
15010015	Geraldi Adam	94	0	45	48	0	0	46.5	D
15010019	Patar Parlaungan Simanjuntak	94	0	43	48	0	0	45.5	D
15010022	Mukhlisin	94	0	50	48	0	0	49	D
15010024	Batara Tua Sitohang	94	0	70	48	0	0	59	C
15010026	Kais Ibadurrahman	94	0	56	48	0	0	52	D
15010027	Shofyan Syaifuloh	94	0	56	48	0	0	52	D

Rekapitulasi Nilai

B+	0	C+	0	D+	0
B	0	C	14	D	19
B-	1	C-	0	E	4

Jakarta, 19 August 2018

Dosen Pengajar


 Idrus, Dr.Ir.M.Sc.

ABSENSI KEHADIRAN TATAP MUKA

Mata Kuliah : Rekayasa Geoteknik 2

No	NPM	NAMA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	11110001	Peduar										
2	11110008	Ahmad Fatony N.	1	1		1						
3	13110003	Farhant Ramadhan	1	1	1	1	1	1	1			1
4	13110010	Shayful	1	1		1	1	1	1	1		
5	13110012	Rio Afrigun Isusanto	1	1	1	1		1	1	1		1
6	13110014	Fauzan Azhary				1		1		1		
7	13110015	Supriyanto				1		1		1		
8	13110017	Muhamad Taufiq Immadudin				1		1	1	1		
9	13110019	Andi Prabowo Ramadhan				1		1	1	1	1	1
10	13110020	Septyan Nugraha Sasmita					1	1	1	1		
11	13110023	Dwi Hendra Gunawan					1	1	1	1		
12	13110024	Gilang Septyan	1	1	1	1	1	1	1	1		1
13	14110002	Teuku Muhammad Iqbal	1	1		1	1	1	1	1	1	1
14	14110003	Faris Rasis Marami	1	1		1	1	1	1	1		1
15	14110005	Loves Bagus Ariyanto	1	1	1	1	1	1	1	1		1
16	14110006	Mohamad Riski Setiawan				1	1		1	1		
17	14110007	Vigie Priantika Putra Utama										
18	14110008	Bukhori Muslim	1	1		1			1	1		
19	14110011	Aditya Subandi	1	1	1	1	1	1	1	1		
20	14110023	Wandana Yudha Paza	1	1	1	1	1					
21	14110026	Yudistira Malik	1	1		1	1	1	1	1	1	
22	14110030	Muhammad Rafi Meidio				1	1			1		1
23	14110031	Naufal Rudini	1	1		1	1		1	1		1
24	14110032	Restu Novriadi	1	1		1	1	1	1	1		1
25	14110035	Asrul As'ad Nasution	1	1		1			1	1		1
26	14110036	Rohman Dwi Prastiyo	1	1		1	1	1	1	1		
27	14110037	Guntur Wijaya	1	1	1	1	1	1	1	1		1
28	14110038	Muhammad Syarif Hidayat	1	1		1	1	1	1			
29	14110042	Muhammad Maulana Adibaroto										
30	15110003	Mohammad Faizal Kelan Pambudi	1	1	1		1	1	1	1	1	1
31	15110004	Triasa Andrian	1	1		1	1	1	1	1	1	1
32	15110009	Kevin Raynaldi	1	1		1	1	1	1	1	1	1
33	14110012	Aldo Febrian	1	1		1	1	1	1	1	1	1
34	14110014	Syachdan Tarmizi	1	1		1		1	1	1		1
35	15110015	Geraldi Adam	1	1			1	1	1	1	1	1
36	15110019	Patar Parlauangan Simanjuntak	1	1		1	1	1	1	1	1	1
37	15110022	Mukhlisin	1	1		1	1	1	1	1	1	1
38	15110024	Batara Tua Sitohang	1	1		1	1	1	1	1	1	1
39	15110026	Kais Ibadurrahman	1	1		1	1	1	1	1	1	1
40	15110027	Shofyan Syaifuloh	1	1		1	1	1	1	1	1	1

Pengajar,



DR. Ir. Idrus M.Sc

