





BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Gasal 2022/2023

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika  
 Proq. Studi : Teknik Informatika  
 Matakuliah : 03015037 – Testing and Implementation  
 Kelas : 5G  
 Dosen : – FIRMAN NOOR HASAN, S.Kom., MTI.


Jadwal Kuliah R.---- Sabtu 14:40-16:20

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Sabtu 15 Okt 2022	RPS, Silabus, Kontrak Kuliah	6		FIRMAN NOOR HASAN
2	Sabtu 22 Okt 2022	Pengantar Testing dan Implementasi: - Definisi Testing - Testing vs Debugging - Hubungan Kualitas dan Testing	6		FIRMAN NOOR HASAN
3	Sabtu 29 Okt 2022	Konsep Dasar Testing: - Obyektivitas Testing - Misi Tim Testing - 7 Prinsip Utama Testing - Testability	6		FIRMAN NOOR HASAN
4	Sabtu 5 Nov 2022	Tester, DEfect, dan Aktifitas Testing: - Skill tester - Personality testing - Defect - Siklus hidup testing	6		FIRMAN NOOR HASAN
5	Sabtu 12 Nov 2022	Test Case: - White Box Testiing - Black Box Testing	6		FIRMAN NOOR HASAN
6	Sabtu 19 Nov 2022	Teknik Testing Lain: - Comparison Testing - Test Factor Analysis - Risk Based Testing - Syntax Testing - Cross-Functional Testing - Operational Profilling - Table & Array Testing	6		FIRMAN NOOR HASAN

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Gasal 2022/2023

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika  
 Proq. Studi : Teknik Informatika  
 Matakuliah : 03015037 – Testing and Implementation  
 Kelas : 5G  
 Dosen : – FIRMAN NOOR HASAN, S.Kom., MTI.

Jadwal Kuliah R.---- Sabtu 14:40–16:20

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
7	Sabtu 26 Nov 2022	Review Materi Session.01 s/d Session.06	6		FIRMAN NOOR HASAN
8	Sabtu 10 Des 2022	Strategi Testing: – Unit Testing – Integration Testing – Validation Testing – System Testing	6		FIRMAN NOOR HASAN
9	Sabtu 17 Des 2022	GUI Testing: – Need of GUI testing – Approaches – GUI Testing Tools	6		FIRMAN NOOR HASAN
10	Sabtu 24 Des 2022	Pengujian Arsitektur Client/Server: – Volume Testing – Stress Testing – Performance Testing – Data Recovery Testing – Data Backup dan Restore Testing – Data Security Testing	6		FIRMAN NOOR HASAN
11	Sabtu 31 Des 2022	Pengujian Dokumentasi & Fasilitas Help: – Pengujian Dokumentasi (Fase Pertama) – Pengujian Dokumentasi (Fase Kedua) – Fasilitas Help	6		FIRMAN NOOR HASAN
12	Sabtu 7 Jan 2023	Presentasi	6		FIRMAN NOOR HASAN

## Catatan :

1. Dalam setiap pertemuan, kolom paraf harus diparaf oleh dosen dan ketua kelas.
2. Kolom pokok bahasan diisi sesuai dengan SAP.
3. Setelah selesai perkuliahan, berita acara ini agar diserahkan kepada sekretariat Fakultas masing-masing.

Jakarta, .....

Dosen ybs





FIRMAN NOOR HASAN, S.Kom., MTI.

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Gasal 2022/2023

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika  
Proq. Studi : Teknik Informatika  
Matakuliah : 03015037 – Testing and Implementation  
Kelas : 5G  
Dosen : – FIRMAN NOOR HASAN, S.Kom., MTI.

Jadwal Kuliah R.---- Sabtu 14:40–16:20

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
13	Sabtu 14 Jan 2023	Presentasi	6		FIRMAN NOOR HASAN
14	Sabtu 21 Jan 2023	Ujian Akhir Semester (UAS)	6		FIRMAN NOOR HASAN
15					
16					

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika  
 Prog. Studi : Teknik Informatika  
 Semester : Gasal 2022/2023

**DATA KEHADIRAN MAHASISWA**

Matakuliah : 03015037 - Testing and Implementation  
 Kelas : 5G  
 Dosen : FIRMAN NOOR HASAN, S.Kom., MTI.

*Keterangan : X => Tidak Hadir*

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 14														TOT HADIR	% HADIR	
			15 Okt 2022	22 Okt 2022	29 Okt 2022	5 Novr 2022	12 Novr 2022	19 Novr 2022	26 Novr 2022	10 Des 2022	17 Des 2022	24 Des 2022	31 Des 2022	7 Jan 2023	14 Jan 2023	21 Jan 2023			
1	2003015015	AVRY LIYANAH DEWY	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V			14	100
2	2003015016	ASEP MUHAMMAD RIFAI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V			14	100
3	2003015049	RAMADANI SAPUTRA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V			14	100
4	2003015072	AJISOKO TYANG PINANDHITO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V			14	100
5	2003015094	MUSTAQIM NUR EFFENDI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V			14	100
6	2003015163	ADITYA BUDI PRATAMA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V			14	100
Jumlah hadir :			6.00	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6				

## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika  
Proq. Studi : Teknik Informatika  
Semester : Gasal 2022/2023  
Mata Kuliah : Testing and Implementation  
Kelas : 5G  
Dosen : FIRMAN NOOR HASAN, S.Kom., MTI.

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.Aktif ( 10 % )	N.TUGAS ( 25 % )	N.UTS ( 25 % )	N.UAS ( 40 % )	N RATA 2	N. HURUF
1	2003015015	AVRY LIYANAH DEWY	100	99	100	74	89.35	A
2	2003015016	ASEP MUHAMMAD RIFAI	100	90	100	80	89.50	A
3	2003015049	RAMADANI SAPUTRA	100	94	100	85	92.50	A
4	2003015072	AJISOKO TYANG PINANDHITO	100	16	70	64	57.10	C
5	2003015094	MUSTAQIM NUR EFFENDI	100	20	22	68	47.70	D
6	2003015163	ADITYA BUDI PRATAMA	100	66	100	85	85.50	A

Ttd



FIRMAN NOOR HASAN, S.Kom., MTI.



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

---

**KONTRAK BELAJAR**  
**Semester Gasal Tahun Akademik 2022/2023**

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama Dosen : Firman Noor Hasan, S.Kom., MTI

NIDN : 0301088305

Matakuliah : Testing and Implementation

SKS / Semester / Kelas : 3 / 5 / 5.G

Dengan ini telah menyepakati KONTRAK BELAJAR dengan mahasiswa; dengan rincian sebagai berikut :

**1. Ketentuan Umum**

No	Ketentuan Umum	Disosialisasikan & Dipahami*)	Catatan
1	Setiap mahasiswa wajib memenuhi pertemuan minimal 75% dari keseluruhan pertemuan (setara dengan 3x tidak masuk tanpa keterangan)	√	
2	Toleransi keterlambatan bergabung di kelas: 30 menit.	√	Absensi wajib dilakukan melalui OLU
3	Ketentuan dalam perkuliahan daring : a. Berpakaian rapi b. Jika kuliah dengan platform <i>video conference</i> , mahasiswa wajib membuka video selama perkuliahan berlangsung, kecuali atas izin dosen c. memperhatikan etika dan estetika ruangan pada saat perkuliahan berlangsung d. tidak diperkenankan melakukan aktivitas lain selama perkuliahan berlangsung, kecuali atas seizin dosen	√	

\*) isi dengan *check list*

## 2. Ketentuan Khusus

No	Ketentuan Tambahan / Khusus	Disepakati dengan Mahasiswa
1	Selama pembelajaran daring, platform pembelajaran melalui Learning Management System (LMS) Online Learning UHAMKA (OLU).	Jika ada platform lain yang disepakati, sebutkan!  <i>Google Classroom, Whatsapp Group.</i>
1	Ujian Tengah Semester	Sifat dan Bentuk Ujian : Daring dan Buku Terbuka
2	Ujian Akhir Semester	Sifat dan Bentuk Ujian : Daring dan Buku Terbuka
3	Tugas – tugas	Setiap Pertemuan akan ada Tugas Mandiri maupun Tugas Kelompok.
4	Penunjang Pembelajaran di Kelas (daring) : 1. Buku-buku terbaru 2. Jurnal / Artikel Ilmiah 3. Artikel surat kabar / media online 4. Handphone 5. Laptop 6. Laboratorium 7. Lainnya, sebutkan yaitu Video	<b>Pilih salah satu :</b> 1. Ada / <del>Tidak</del> *) 2. Ada / <del>Tidak</del> *) 3. <del>Ada</del> / Tidak *) 4. Ada / <del>Tidak</del> *) 5. Ada / <del>Tidak</del> *) 6. <del>Ada</del> / Tidak *) 7. Ada / <del>Tidak</del> *)
5	Studi Lembaga / Kunjungan ke Lembaga atau Industri	<b>Ada / tidak *)</b> Sebutkan nama lembaga/industri : .....
6	Kuliah (Dosen) Tamu	<b>Ada / tidak *)</b> Sebutkan nama Narasumber : .....
7	Mekanisme Penilaian Oleh Mahasiswa	<b>Ada / tidak *)</b> <b>Jika ada, pada aspek apa:</b> Keaktifan, Absensi.
8	Lain – lain (tuliskan hal-hal lain di luar ketentuan ini yang disepakati dengan mahasiswa)	Praktikum, menggunakan : • tidak ada

Jakarta, 08 Oktober 2022

Ketua Kelas,



Avry Liyanah Dewy  
No. Hp 0895.1000.0415

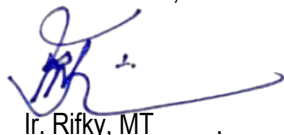
Dosen Pengampu,



Firman Noor Hasan, S.Kom., MTI

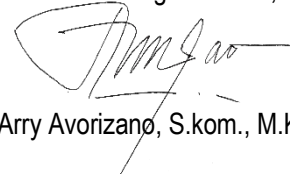
Mengetahui,

Wakil Dekan I,



Ir. Rifky, MT

Ketua Program Studi,



Arry Avorizano, S.kom., M.Kom.