

Daftar Berita Acara Mengajar Fakultas Teknologi Informasi Gasal 2021/2022

Matakuliah : Rekayasa Perangkat Lunak

Kelompok : AA

Dosen : Gunawan Pria Utama, S.Kom., M.Kom.

No.	Tanggal	Materi yang Diberikan
1	04-10-2021	Pendahuluan
2	11-10-2021	Pegantar Rekayasa Perangkat Lunak
3	18-10-2021	Karakteristik dan Mitos Perangkat Lunak
4	25-10-2021	Software Process
5	01-11-2021	Rekayasa Kebutuhan
6	08-11-2021	Teknik Rekayasa Kebutuhan
7	15-11-2021	Model Waterfall dan Prototyping
8	18-11-2021	UTS
9	22-11-2021	Model Evolusioner
10	29-11-2021	Metode Agile
11	06-12-2021	Software Metric
12	13-12-2021	Software Estimation
13	20-12-2021	Manajemen Konfigureasi Perangkat Lunak
14	27-12-2021	Jaminan Kualitas Perangkat Lunak
15	03-01-2022	Pengujian Perangkat Lunak



Panduan Links KMMI My courses (10)



REK. PERANGKAT LUNAK-AA (S1reg-21gasal-gunawan pr..)

Dashboard > My courses > FAKULTAS > FTI > REGULAR S1 > Fak. Teknologi Inf S1 2021/22 GASAL > REK. PERANGKAT LUNAK-AA (S1reg-21gasal-gunawan pr..)

te home Dashboard Calendar Badges Edit course settings All courses Turn editing off

Course management

DE-PRE

Navigation



Dashboard

Site home

Site pages

My courses

PANDUAN

PELATIHAN

KARYAWAN

KKN

FAKULTAS

FTI

REGULAR S1

Fak. Teknologi Inf S1 2021/22 GASAL

PENGOLAHAN CITRA DIG..-AA (S1reg-21gasal-gunawan p...

REK. PERANGKAT LUNAK-AA (S1reg-21gasal-gunawan pr..)

Participants

Badges

Grades

Pertemuan Ke 1

Pertemuan Ke 2

Perkuliahan ke 3

Perkuliahan-04

Perkuliahan-05

Perkuliahan-06

Perkuliahan-07

Perkuliahan-08

Perkuliahan-09

Perkuliahan-10

Perkuliahan-11

Perkuliahan-12

Perkuliahan-13

Perkuliahan-14

Perkuliahan-15

UAS



Help Desk ONLINE

Administration

Course administration

Edit settings

Turn editing off

Course completion

Users

Filters

Reports

Gradebook setup

Badges

Backup

Restore

Import

Question bank

Add a block

Add...

Course management

General

Edit

Assalamu'alaikum wr wb.

Selamat datang di matakuliah **Relayasa Perangkat Lunak Kelompok AA**. Sebelum memulai perkuliahan, mari kita awali niat baik, kita berdoa kepada Allah SWT Tuhan YME agar kita semua diberikan kelapangan pikiran dan hati untuk menerima setiap ilmu dan pengetahuan.

Perkenalkan, saya **Gunawan Pria Utama**, dosen pengampu Rekayasa Perangkat Lunak Kelompok AA

Salam Budi Luhur



Help Desk ONLINE



Gunawan Pria Utama, M.Kom. (Lektor), gputama.lecturer@gmail.com:081287539578

- Lulus S1 Teknik Informatika Budi Luhur, S2 Rekayasa Komputasi Terapan, Magister Ilmu Komputer
- Pengalaman lebih dari 29 tahun dalam bidang konsultasi sistem manajemen dan teknologi informasi dan telah berkarir hingga menjadi ICT Senior Consultant dan sekarang berposisi sebagai Senior Partner dari Nurutama Prima Solusi
- Memberikan konsultasi dan pelatihan di lebih dari 30 perusahaan baik PMA maupun lokal dari berbagai sektor industri, di berbagai Instansi Pemerintahan, diantaranya adalah Bappenas, Kementerian Kelautan dan Perikanan, Ditjen Bina Marga, Kementerian Pekerjaan Umum, BULOG, Kementerian Dalam Negeri, Kementerian Pariwisata dan Ekonomi Kreatif, Badan Ekonomi Kreatif
- Berkarir sebagai Pengajar, mulai dari Asisten Lab. MI/TI sampai dengan Dosen dengan jabatan Fungsional Lektor

Deskripsi Matakuliah

Pada mata kuliah ini mahasiswa belajar tentang software atau perangkat lunak komputer. Dikatakan bahwa, keberadaan hardware atau perangkat keras komputer tanpa ditunjang oleh perangkat lunak maka komputer tidak dapat digunakan, begitupun sebaliknya. Nama lain dari perangkat lunak komputer adalah software

Capaian Pembelajaran Matakuliah

1. Mahasiswa mampu memahami system perkuliahan dan 9 Nilai Kebudiluhuran
2. Mahasiswa mengetahui perangkat lunak dan perkembangannya
3. Memahami sejarah dan konsep rekayasa perangkat lunak
4. Mahasiswa mengetahui mitos seputar pengembangan perangkat lunak
5. Mahasiswa memahami peranan perangkat lunak serta karakteristik dari produk perangkat lunak yang baik
6. Mahasiswa mengetahui dan mampu memahami proses dalam pengembangan perangkat lunak
7. Mahasiswa mampu memahami kebutuhan perangkat lunak dan mampu mendokumentasikan
8. Mahasiswa mampu memahami berbagai teknik untuk melakukan pengumpulan kebutuhan perangkat lunak dan menganalisisnya
9. Mahasiswa mampu memahami aktifitas-aktifitas dasar dalam proses rekayasa perangkat lunak beserta m... proses yang ada



10. Mahasiswa mampu memahami aktifitas-aktifitas dasar dalam proses rekayasa perangkat lunak beserta model-model proses evolusioner yang ada
11. Mahasiswa mampu memahami aktifitas-aktifitas pengembangan perangkat lunak metode Agile
12. Mahasiswa mampu memahami konsep-konsep pengukuran Perangkat Lunak
13. Mahasiswa mampu memahami cara melakukan estimasi terhadap proyek perangkat lunak
14. Mahasiswa memahami manajemen konfigurasi perangkat lunak beserta tekniknya
15. Mahasiswa memahami kualitas serta kegiatan penjaminan kualitas perangkat lunak
16. Mahasiswa memahami aktifitas-aktifitas yang dilakukan pada Pengujian Perangkat Lunak

Referensi / Rujukan Matakuliah

1. Bruegge, Bernd & Allen H. Dutoit. 2000. Object Oriented Software Engineering: Conquering Complex and Changing Systems, London, Prentice Hall
2. Pressman, Roger S. 2010. Software Engineering : A Practitioner's Approach, 7th, McGraw-Hill
3. Schach, Stephen R. 2010. Object Oriented and Classical Software Engineering, 8th, McGraw-Hill
4. Sommerville, Ian. 2010. Software Engineering, 9th, Pearson Education
5. Software Engineering Body of Knowledge (SWEBOOK). 2004

Rencana Pembelajaran Semester (RPS) atau Silabus Matakuliah

Topik / materi yang akan dipelajari di matakuliah ini, yaitu:

1. Pengantar perkuliahan dan materi kebudiluhuran"
2. Pengantar Rekayasa Perangkat Lunak
3. Karakteristik Perangkat Lunak dan mitos pengembangannya
4. Software Process
5. Rekayasa Kebutuhan
6. Teknik Analisa Kebutuhan
7. Model Proses Klasik
8. Ujian Tengah Semester (UTS)
9. Model Proses Evolusioner
10. Metodologi Agile
11. Software Metric
12. Software Estimation
13. Manajemen Konfigurasi Perangkat Lunak
14. Manajemen Kualitas Perangkat Lunak
15. Pengujian Perangkat Lunak
16. Ujian Akhir Semester (UAS)

1.

Selengkapnya dapat dilihat pada dokumen RPS (*coming soon*)

Perangkat Lunak Pendukung Matakuliah

Berikut ini perangkat lunak (software) yang harus dipersiapkan untuk matakuliah ini (pilih salah satu):

1. Matlab Excell, Word dan Visio

Para Mahasiswa silahkan bergabung pada WAG <https://chat.whatsapp.com/HacUbXIUebz4lvLEtonlkc>

Demikian gambaran umum matakuliah ini. Mari bersemangat untuk belajar Rekayasa Perangkat Lunak

[+ ADD AN ACTIVITY OR RESOURCE](#)

[Expand all](#)

Course management	  P2-Pegantar Rekayasa Perangkat Lunak 	Edit 
	Attendance: 1 Assignment: 1 File: 1 Forum: 1 Quiz: 1 URL: 1 Feedback: 1	
	  P3-Karakteristik dan Mitos Perangkat Lunak 	Edit 
	Attendance: 1 File: 1 Forum: 1 Quiz: 1 Feedback: 1	
	  P4-Software Process 	Edit 
	Attendance: 1 File: 1 Forum: 1 Assignment: 1 Feedback: 1	
	  P5-Rekayasa Kebutuhan 	Edit 
	Attendance: 1 File: 1 Forum: 1 Assignment: 1 Feedback: 1	
	  P6-Teknik Rekayasa Kebutuhan 	Edit 
	Attendance: 1 File: 1 Forum: 1 URL: 1 Feedback: 1 Assignment: 1	
	  P7-Model Waterfall dan Prototyping 	Edit 
	Attendance: 1 File: 1 Forum: 1 URL: 1 Assignment: 1 Feedback: 1	
	  P8-UTS 	Edit 
	Attendance: 1 Assignment: 1	
	  P9-Model Evolusioner 	Edit 
	Attendance: 1 File: 1 Forum: 1 Assignment: 1 URL: 1 Feedback: 1	
	  P10-Metode Agile 	Edit 
	Attendance: 1 File: 1 Forum: 1 Assignment: 1 Feedback: 1	
	  P11-Software Metric 	Edit 
	Attendance: 1 File: 1 Forum: 1 Assignment: 1 Feedback: 1	
	  P12-Software Estimation 	Edit 
	Attendance: 1 File: 1 Forum: 1 Assignment: 1 Feedback: 1	

Copyright © from 2019 DDP Universitas Budi Luhur. All rights reserved.

[Reset user tour on this page](#)

Attendance: 1 File: 1 Forum: 1 Assignment: 1 Feedback: 1	
  P15-Pengujian Perangkat Lunak 	Edit 
Attendance: 1 File: 1 Forum: 1 Assignment: 1 URL: 1 Feedback: 1	
  p16-UAS 	Edit 

Attendance: 1 File: 1 Assignment: 1

 Help Desk ONLINE 

Matakuliah: Rekayasa Perangkat Lunak

Kelompok: AA

Semester Gasal 2021/2022

Dosen : Gunawan Pria Utama, S.Kom., M.Kom.

No	NIM	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	%
			04/10	11/10	18/10	25/10	01/11	08/11	15/11	18/11	22/11	29/11	06/12	13/12	20/12	27/12	03/01	
1	1512503937	Angga Prasetyo	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	100
2	1612500262	Muhamad Kalingga Jaya	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	86.67
3	1612501112	Muhammad Fadillah	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	100
4	1612502003	Vino Trie Reza Aditya	Hadir	Alpha	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Alpha	Alpha	Hadir	Alpha	Alpha	Hadir	Hadir	53.33
5	1712500832	Pradana Hirlano Setyawan	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Alpha	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	73.33
6	1712502432	Ahmad Fadillah	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	100
7	1812500039	Muhammad Rafi Fauzan	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	93.33
8	1812500385	Naufal Iftikar	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	86.67
9	1812501144	Muhammad Yusuf Saputra	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	93.33
10	1812501516	Dimas Bagaskara	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	100
11	1812501532	Riffa Khalaf	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	93.33
12	1912500012	Agid Supeno	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	93.33
13	1912500061	Ilham Satya Pandhega	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	93.33
14	1912500103	Bintang Aditya Alhakam	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	100
15	1912500210	Ahmad Imam Khuzaifi	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	100
16	1912500236	Widyo Isworo Nugroho	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	86.67
17	1912500277	Gerry Alvarel	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	100
18	1912500467	Rizsyad Abiyandra Riyadi	Hadir	Hadir	Alpha	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	73.33
19	1912500475	Muhammad Bagas Suhendar	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	100
20	1912500483	Alfren Pandapotan	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	100
21	1912500574	Dewinta Kusuma Putri	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	93.33
22	1912500616	Muhammad Rayhan Sirlawan	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Hadir	Alpha	Hadir	Alpha	53.33
23	1912500749	Ahda Abby Hassan	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	100

24	1912500806	Inda Putri Patricia	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	100
25	1912500871	Maulana Ferdiansyah	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	100
26	1912500889	Ihsanuddin Sriyono	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	100
27	1912500988	Wildan Defin Permana	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Alpha	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	80
28	1912501044	Dio Fachri Akbar	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	80
29	1912501069	Zulfa Khalid Nafi'	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	86.67
30	1912501085	Figi Pindo Dewaji	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	100
31	1912501168	Muhammad Ibnu Imam	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	100
32	1912501184	Fakhri Raditya Pradana	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	100
33	1912501283	Prima Ibnul Qoyyim	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	93.33
34	1912501432	Muhamad Rivan	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	100
35	2012500217	Abdul Rizki Apriliyanto	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	93.33
36	2012500241	Muhammad Imron Ramdhani	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	86.67

Universitas Budi Luhur

& Akademi Sekretari BudiLuhur
cerdas berbudi luhur
<http://webdosen.budiluhur.ac.id>

Daftar Nilai

Fakultas: Fakultas Teknologi Informasi
Matakuliah: Rekayasa Perangkat Lunak
Kelompok: AA
Dosen: Gunawan Pria Utama, S.Kom., M.Kom.

No.	NIM	Nama	Presensi	Tugas	Midtest	Final	Prediksi Grade
1	1512503937	Angga Prasetyo	100 %	86	80	85	84 => A-
2	1612500262	Muhamad Kalingga Jaya	87 %	85	75	82	81 => A-
3	1612501112	Muhammad Fadlillah	100 %	60	80	80	74 => B
4	1612502003	Vino Trie Reza Aditya	53 %	60	60	60	60 => C
5	1712500832	Pradana Hirlando Setyawan	73 %	70	70	70	70 => B
6	1712502432	Ahmad Fadillah	100 %	70	85	80	79 => B+
7	1812500039	Muhammad Rafi Fauzan	93 %	90	82	85	86 => A
8	1812500385	Naufal Iftikar	87 %	85	80	80	82 => A-
9	1812501144	Muhammad Yusuf Saputra	93 %	70	80	80	77 => B+
10	1812501516	Dimas Bagaskara	100 %	70	82	80	78 => B+
11	1812501532	Riffa Khalaf	93 %	85	82	82	83 => A-
12	1912500012	Agid Supeno	93 %	86	82	82	83 => A-
13	1912500061	Ilham Satya Pandhega	93 %	65	82	80	76 => B+
14	1912500103	Bintang Aditya Alhakam	100 %	90	85	85	87 => A
15	1912500210	Ahmad Imam Khuzaifi	100 %	60	85	80	76 => B+
16	1912500236	Widyo Isworo Nugroho	87 %	90	85	85	87 => A

17	1912500277	Gerry Alvarel	100 %	86	85	85	85 => A
18	1912500467	Rizsyad Abiyandra Riyadi	73 %	75	70	70	72 => B
19	1912500475	Muhammad Bagas Suhendar	100 %	90	85	85	87 => A
20	1912500483	Alfren Pandapotan	100 %	75	85	80	80 => A-
21	1912500574	Dewinta Kusuma Putri	93 %	90	82	82	84 => A-
22	1912500616	Muhammad Rayhan Sirliawan	53 %	75	60	60	65 => B-
23	1912500749	Ahda Abby Hassan	100 %	86	85	85	85 => A
24	1912500806	Inda Putri Patricia	100 %	86	85	85	85 => A
25	1912500871	Maulana Ferdiansyah	100 %	85	85	85	85 => A
26	1912500889	Ihsanuddin Sriyono	100 %	75	85	82	81 => A-
27	1912500988	Wildan Defin Permana	80 %	60	80	75	72 => B
28	1912501044	Dio Fachri Akbar	80 %	60	60	60	60 => C
29	1912501069	Zulfa Khalid Nafi'	87 %	70	80	75	75 => B+
30	1912501085	Figi Pindo Dewaji	100 %	65	85	80	77 => B+
31	1912501168	Muhammad Ibnu Imam	100 %	90	85	85	87 => A
32	1912501184	Fakhri Raditya Pradana	100 %	90	85	85	87 => A
33	1912501283	Prima Ibnul Qoyyim	93 %	86	82	82	83 => A-
34	1912501432	Muhamad Rivan	100 %	86	85	85	85 => A
35	2012500217	Abdul Rizki Apriliyanto	93 %	90	82	85	86 => A
36	2012500241	Muhammad Imron Ramdhani	87 %	86	80	80	82 => A-

Note:

1. Nilai minimum yang dapat diberikan adalah 0 dan nilai maximum yang dapat diberikan adalah 100.
2. Nilai **999** atau **kosong (BUKAN NOL)** akan dianggap sebagai mahasiswa yang **TIDAK MENGIKUTI UJIAN**.

Cetak !

