|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dosen | : | YURIS ALKHALIFI |
| Matakuliah | : | (0065) REKAYASA PERANGKAT LUNAK |
| SKS | : | 4 |
| Kelas | : | 19.6B.24 |
| Jumlah Mahasiswa | : | 18 |

**BERITA ACARA PENGAJARAN (BAP)**

| **Pertemuan** | **Ruangan** | **Tanggal** | **Bahan Kajian** | **Berita Acara Pengajaran** | **Kehadiran** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **01** | 302-e4 | 13 Maret 2024 | Perangkat Lunak dan Rekayasa Perangkat Lunak 1 Perangkat Lunak PL 2 Karakteristik PL A Kategori PL B Jenis PL Aplikasi C PL Warisan D Kegagalan PL 3 Rekayasa Perangkat Lunak RPL 4 Proses PL 5 Praktek RPL 6 Mitos-Mitos PL | materi yang di bahas definisi perangkat lunak pl karakteristik perangkat lunak kategori perangkat lunak jenis perangkat lunak aplikasi perangkat lunak warisan kegagalan perangkat lunak rekayasa perangkat lunak rpl proses perangkat lunak langkah-langkah rpl prinsip-prinsip umum rpl mitos manajemen mitos praktisi | Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 18:53:51 Keluar: |
| **02** | 302-e4 | 20 Maret 2024 | Model Proses Pengembangan Perangkat Lunak 1 Model Waterfall 2 Model Prototype 3 Model Spiral 4 Model RAD 5 Model Scrum | materi yang di bahas model waterfall juga disebut siklus hidup klasik classic life cycle tahapan model waterfall kelebihan model waterfall kekurangan model waterfall model prototype tahapan dalam model prototype tujuan pengembangan model prototype manfaat model prototype masalah pada model prototype model spiral keuntungan model spriral model rapid application development rad tujuan rad keuntungan dan kerugian rad | Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 18:52:43 Keluar: 21:18:50 |
| **03** | 302-e4 | 27 Maret 2024 | Kebutuhan Perangkat Lunak 1 Rekayasa Kebutuhan A Pengenalan Permasalahan B Pengenalan Lanjutan C Elaborasi D Negosiasi E Spesifikasi F Validasi G Manajemen Kebutuhan 2 Kebutuhan Fungsional dan Non-Fungsional | materi yang bahas rekayasa kebutuhan requirement engineering jenis kebutuhan kegiatan pada rekayasa kebutuhan pengenalan permasalahan inception pengenalan lanjutan elicitation elaborasi elaboration negosiasi spesifikasi specification validasi validation manajemen kebutuhan requirement management | Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 18:52:36 Keluar: 21:15:24 |
| **04** | 302-e4 | 3 April 2024 | Langkah-langkah proses Perancangan pengembangan RPL 1 Pendahuluan 2 Proses Perancangan - Atribut Kualitas PL 3 Konsep Perancangan A Abstraksi B Arsitektur C Pattern D Pemisahan Perhatian E Modularitas F Penyembunyian Informasi G Independe | materi yang di bahas definis perancangan model perancangan perancangan data kelas perancangan arsitektur perancangan antarmuka process perancangan konsep perancangan abstraksi arsitektur pola patten pemisahan perhatian penyembunyian informasi independensi fungsional | Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 18:51:01 Keluar: 21:18:46 |
| **05** | 302-e4 | 24 April 2024 | Pemodelan Sistem dengan UML Bagian 1 1 Unified Modelling Language 2 Use Case Diagram 3 Activity Diagram 4 Sequence Diagram 5 Class Diagram 6 Component Diagram 7 Deployment Diagram | materi yang di bahas apa arti dari unified modelling language uml versi 1 0 dibagi menjadi 2 kelompok diagram-diagram dalam uml use case diagram simbol-simbol use case contoh penggunaan relasi include dan extend daftar kebutuhan fungsional use case sistem informasi housekeeping inventory skenario use case activity diagram simbol-simbol activity diagram sequence diagram simbol sequence diagram loop dan kondisi contoh sequence diagram | Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 18:52:18 Keluar: 21:19:57 |
| **06** | 402-e4 (kp) | 4 Mei 2024 | Pemodelan Sistem dengan UML Bagian 1 1 Unified Modelling Language 2 Use Case Diagram 3 Activity Diagram 4 Sequence Diagram 5 Class Diagram 6 Component Diagram 7 Deployment Diagram | materi yang di bahas pembahasan class diagram relasi pada class diagram contoh class diagram pembelian tiket pesawat component diagram dengan model eksekusi deployment diagram latihan class diagram | Tepat Waktu Jadwal: 17:30-20:10 Masuk: 17:31:33 Keluar: 20:00:54 |
| **07** | 302-e4 | 8 Mei 2024 | Review | materi yang bahas quis dan riview pertemuan 1 sampai dengan pertemuan ke 6 quis dan pembahasa | Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 18:52:03 Keluar: 21:15:30 |
| **08** | 302-e4 | 15 Mei 2024 | UTS | UTS | Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 18:51:51 Keluar: 21:20:14 |
| **09** | 302-e4 | 22 Mei 2024 | Perancangan web Berorientasi Objek 1 Perancangan isi 2 perancangan estetika 3 perancangan arsitektural 4 antarmuka 5 stuktur navigasi 6 komponen | materi yang bahas definisi berorientasi objek identifikasi kelas objek istilah dalam objek oriented atribut attribute metode method pesan message kelas class hubungan antara objek dan kelas pewarisan inheritance polimorfis polymorphism kelas perancangan karakteristik kelas perancangan pendekatan pemrograman terstruktur pendekatan berorientasi objek perbedaan pemrograman terstruktur dengan pendekatan berorientasi objek | Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 18:52:10 Keluar: 21:15:38 |
| **10** | 302-e4 | 29 Mei 2024 | Perancangan web Berorientasi Objek 1 Perancangan isi 2 perancangan estetika 3 perancangan arsitektural 4 antarmuka 5 stuktur navigasi 6 komponen | materi yang bahas perancangan arsitektur arsitektur arsitektur pl merupakan representasi yang memungkinkan deskripsi arsitektural keputusan arsitektural pola deskripsi keputusan arsitektur lanjutan beberapa pertimbangan dalam keputusan arsitektur tampilan arsitektural gaya arsitektur gaya dan struktur arsitektur persyaratan non-fungsional struktur dasar arsitektur pola arsitektur pola arsitektur berlapis arsitektur repositori repository architecture contoh pada sistem untuk memproses faktur arsitektur aplikasi sistem pemrosesan transaksi sistem informasi sistem pemrosesan bahasa language processing systems | Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 18:51:37 Keluar: 21:16:29 |
| **11** | 302-e4 | 5 Juni 2024 | Perancangan web Berorientasi Objek 1 Perancangan isi 2 perancangan estetika 3 perancangan arsitektural 4 antarmuka 5 stuktur navigasi 6 komponen | materi yang bahas arti dari aplikasi web langkah-langkah web design dengan membuat sifat-sifat aplikasi web kualitas perancangan aplikasi web kualitas aplikasi web sasaran perancangan web yang baik perancangan antarmuka perancangan estetika perancangan isi perancangan arsitektural arsitektur aplikasi web perancangan navigasi sintak navigasi | Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 18:51:36 Keluar: 21:15:17 |
| **12** | 302-e4 | 12 Juni 2024 | Tahapan pengujian white box testing A Pengujian Jalur Dasar B Jalur Program Independen C Kompleksitas Siklomatis D Menghasilkan Test Case E Pengujian Struktur Kontrol Tahapan pengujian white box testing A Metode Pengujian Berbasis Grafik B Parti | materi yang bahas dasar-dasar pengujian pl tujuan pengujian testability karakteristik pengujian pengujian jalur dasar basis path testing notasi grafik alir flow graph jalur independen kompleksitas siklomatik menghasilkan test case pengujian struktur kontrol pengujian perulangan perulangan terangkai pengujian black box pengujian larik ortogonal | Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 18:51:07 Keluar: 21:16:07 |
| **13** | 302-e4 | 19 Juni 2024 | Tahapan pengujian white box testing A Pengujian Jalur Dasar B Jalur Program Independen C Kompleksitas Siklomatis D Menghasilkan Test Case E Pengujian Struktur Kontrol Tahapan pengujian white box testing A Metode Pengujian Berbasis Grafik B Parti | materi yang di bahas definis aplikasi pengujian konsep pengujian untuk aplikasi web pengujian isi pengujian antarmuka | Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 18:51:03 Keluar: 21:22:29 |
| **14** | 302-e4 | 26 Juni 2024 | Implementasi dan Pemeliharaan 1 Implementasi A Reuse B Manajemen Konfigurasi C Host-Target Development 2 Pemeliharaan - Korektif - Adaptif - Perfektif - Preventif 3 Pemeliharaan Manajemen A Tim Pemeliharaan B Permintaan Pemelihar | materi yang bahas penting implementasi reuse manajemen konfigurasi configuration management host-target development pemeliharaan kategori pemeliharaan pl pemeliharaan korektif corrective maintenance pemeliharaan adaptif adaptive maintenance pemeliharaan perfektif perfective maintenance pemeliharaan preventif preventive maintenance pemeliharaan manajemen permintaan pemeliharaan | Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 18:51:17 Keluar: 21:16:30 |
| **15** | 302-e4 | 3 Juli 2024 | Review | materi yang bahas quis dan review pertemuan 9 sampai 14 pembahasan quis dan tanya jawab | Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 18:51:06 Keluar: 21:15:58 |
| **16** | 302-e4 | 10 Juni 2024 | UAS | UAS | Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 18:52:21 Keluar: 21:19:43 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dosen | : | YURIS ALKHALIFI |
| Matakuliah | : | (0065) REKAYASA PERANGKAT LUNAK |
| SKS | : | 4 |
| Kelas | : | 19.6B.24 |
| Jumlah Mahasiswa | : | 18 |

**PRESENSI MAHASISWA**

| **Nim** | **Nama** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **Jumlah** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [19200322](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-19200322-24-BSI.js) | Wahyu Manunggal | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 11 |
| [19210143](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-19210143-24-BSI.js) | Yulandi | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 9 |
| [19210266](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-19210266-24-BSI.js) | Ucok Ferdy Sihotang | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 |
| [19210271](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-19210271-24-BSI.js) | Dennis Andressa | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 |
| [19210421](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-19210421-24-BSI.js) | Shyafaruddin | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 11 |
| [19210437](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-19210437-24-BSI.js) | Bernadeta Putri Eka | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| [19210456](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-19210456-24-BSI.js) | Indri Istiyaningsih | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 14 |
| [19210507](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-19210507-24-BSI.js) | Rifan Arifin | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 11 |
| [19210640](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-19210640-24-BSI.js) | Fenny Umniyah Afriani | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 14 |
| [19210651](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-19210651-24-BSI.js) | Waskidin | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 14 |
| [19210822](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-19210822-24-BSI.js) | Armadika Supriatna Saputra | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| [19210866](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-19210866-24-BSI.js) | Lukmanul Hakim | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 11 |
| [19211004](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-19211004-24-BSI.js) | David Adisatria | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 11 |
| [19211111](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-19211111-24-BSI.js) | Vidia Aulia Ramadhaningtyas | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 16 |
| [19211113](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-19211113-24-BSI.js) | Dimas Wahyu Aji | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 15 |
| [19211120](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-19211120-24-BSI.js) | Maulana Gusti Pangestu | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 |
| [19211164](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-19211164-24-BSI.js) | Azis Zakroni | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 9 |
| [19211265](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-19211265-24-BSI.js) | M Ardhi Fahmi Husin | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

| **Pertemuan** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Jumlah hadir** | 15 | 12 | 13 | 3 | 10 | 13 | 9 | 16 | 10 | 7 | 4 | 5 | 11 | 10 | 11 | 15 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dosen | : | YURIS ALKHALIFI |
| Matakuliah | : | (0065) REKAYASA PERANGKAT LUNAK |
| SKS | : | 4 |
| Kelas | : | 19.6B.24 |
| Jumlah Mahasiswa | : | 18 |

**NILAI MAHASISWA**

| **NIM** | **NAMA** | **Presensi** | **TUGAS** | **UTS** | **UAS** | **GRADE AKHIR** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [**19200322**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-19200322-24-BSI.js) | Wahyu Manunggal | 64 | 65 | 52 | 0 | D |
| [**19210143**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-19210143-24-BSI.js) | Yulandi | 50 | 80 | 54 | 0 | D |
| [**19210266**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-19210266-24-BSI.js) | Ucok Ferdy Sihotang | 29 | 70 | 0 | 72 | D |
| [**19210271**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-19210271-24-BSI.js) | Dennis Andressa | 14 | 65 | 82 | 74 | C |
| [**19210421**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-19210421-24-BSI.js) | Shyafaruddin | 64 | 75 | 18 | 32 | D |
| [**19210437**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-19210437-24-BSI.js) | Bernadeta Putri Eka | 0 | 0 | 0 | 0 | E |
| [**19210456**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-19210456-24-BSI.js) | Indri Istiyaningsih | 86 | 100 | 88 | 66 | A |
| [**19210507**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-19210507-24-BSI.js) | Rifan Arifin | 64 | 85 | 58 | 36 | D |
| [**19210640**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-19210640-24-BSI.js) | Fenny Umniyah Afriani | 86 | 100 | 68 | 78 | A |
| [**19210651**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-19210651-24-BSI.js) | Waskidin | 86 | 95 | 34 | 44 | C |
| [**19210822**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-19210822-24-BSI.js) | Armadika Supriatna Saputra | 0 | 0 | 30 | 0 | E |
| [**19210866**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-19210866-24-BSI.js) | Lukmanul Hakim | 64 | 84 | 62 | 62 | B |
| [**19211004**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-19211004-24-BSI.js) | David Adisatria | 64 | 90 | 78 | 70 | B |
| [**19211111**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-19211111-24-BSI.js) | Vidia Aulia Ramadhaningtyas | 100 | 100 | 80 | 72 | A |
| [**19211113**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-19211113-24-BSI.js) | Dimas Wahyu Aji | 93 | 95 | 90 | 86 | A |
| [**19211120**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-19211120-24-BSI.js) | Maulana Gusti Pangestu | 29 | 70 | 88 | 78 | B |
| [**19211164**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-19211164-24-BSI.js) | Azis Zakroni | 50 | 84 | 56 | 68 | C |
| [**19211265**](https://says.bsi.ac.id/m_induk_mhs_nilai-19211265-24-BSI.js) | M Ardhi Fahmi Husin | 7 | 0 | 0 | 0 | E |