|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dosen |  :  | Rifa Nurafifah Syabaniah |
| Matakuliah |  :  | (310) STRUKTUR DATA [**RPS**](http://staff.bsi.ac.id/sap_dsn/310.zip)[**Modul**](http://staff.bsi.ac.id/slide_dsn/310.zip) |
| SKS |  :  | 3 |
| Kelas/Kelompok |  :  | 15.2A.28 |
| Periode Pengajaran |  :  | 2022-2023 Genap |

| **Pertemuan** | **Ruangan** | **Tanggal** | **Bahan Kajian** | **Berita Acara Pengajaran** | **Kehadiran** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **01** | 301-o1 | 15 Maret 2023 | Data Struktur Data 1 Pengertian Struktur Data 2 Tipe Data sederhana dan tipe terstruktur dalam program PYTHON 3 Operator dalam program PYTHON Array Dimensi satu dan dua 1 Definisi pengertian 2 Kalasifikasi array 3 Array dimensi satu bentuk umum | membahas tentang konsep struktur data dan array di kampus universitas bina sarana informatika di ruang 301 kampus veteran | Tepat WaktuJadwal:14:10-16:40Masuk:14:11:49Keluar:16:35:35 |
| **02** | 301-o1 (kp) | 21 Maret 2023 | Mengkonversikan bilangan ke dalam bilangan lain 1 Bilangan biner 2 Bilangan Oktal 3 Bilangan Hexadesimal Array dimensi dua bentuk umum dan pemetaan ke storage beserta contohnya | membahas tentan konversi bilangan ke dalam bilangan lain 1 bilangan biner 2 bilangan oktal 3 bilangan hexadesimal array dimensi dua bentuk umum dan pemetaan ke storage beserta contohnya di kelas 301 kampus universitas bsi sukabumi | Tepat WaktuJadwal:08:20-10:50Masuk:08:21:08Keluar: |
| **03** | 301-o1 | 29 Maret 2023 | 1 Array dimensi banyak bentuk umum dan pemetaan kedalam storage 2 triangular array 1 sparse array | membahas tentang array dimensi banyak triangular dan sparse array di ruang 301 kampus universitas bsi sukabumi | Tepat WaktuJadwal:14:10-16:40Masuk:14:11:08Keluar:16:26:30 |
| **04** | 301-o1 | 5 April 2023 | 1 Single Linked List 2 Operasi Linked List | membahas tentang single linked list di ruang 301 kampus universitas bsi sukabumi | Tepat WaktuJadwal:14:10-16:40Masuk:14:12:30Keluar:16:25:07 |
| **05** | 301-o1 | 12 April 2023 | 1 Doubly Linked List 2 Operasi Linked List | membahas tentang double linked list di ruang 301 kampus universitas bsi sukabumi | Tepat WaktuJadwal:14:10-16:40Masuk:14:11:12Keluar:16:25:10 |
| **06** | 301-o1 | 3 Mei 2023 | Prinsip dan operasi stack IsFull IsEmpty Pop Push | membahas tentang prinsip dan operasi stack isfull isempty pop push di ruang 301 kampus universitas bsi sukabumi | Tepat WaktuJadwal:14:10-16:40Masuk:14:13:11Keluar:16:25:16 |
| **07** | 301-o1 | 10 Mei 2023 | Latihan Soal dari materi pertemuan 1-6 | materi pembahasan berupa review materi pertemuan 1-6 dengan soal latihan sebanyak 30 soal pilihan ganda | Tepat WaktuJadwal:14:10-16:40Masuk:14:11:01Keluar:16:25:47 |
| **08** | 301-o1 | 10 Mei 2023 | UTS | materi pembahasan berupa review materi pertemuan 1-6 dengan soal latihan sebanyak 30 soal pilihan ganda | Tepat WaktuJadwal:14:10-16:40Masuk:14:11:01Keluar:16:25:47 |
| **09** | 301-o1 | 24 Mei 2023 | 1 Definisi queue 2 Prinsip dan operasi queue a prinsip LIFO b operasi queue meliputi IsEmpty IsFull c Enqueue Dequeue Clear 3 Cara kerja linear queue 4 Cara kerja circular queue | membahas tentang queue antrian di ruang 301 kampus universitas bsi sukabumi | Tepat WaktuJadwal:14:10-16:40Masuk:14:11:06Keluar:16:26:28 |
| **10** | 301-o1 | 31 Mei 2023 | Tree 1 Istilah dalam tree 2 sifat utama pohon berakar 3 Istilah dan deklarasi pohon binary 4 penyajian pohon binary | membahas tentang tree di ruang 301 kampus universitas bsi sukabumi | Tepat WaktuJadwal:14:10-16:40Masuk:14:11:08Keluar:16:37:55 |

| **Pertemuan** | **Ruangan** | **Tanggal** | **Bahan Kajian** | **Berita Acara Pengajaran** | **Kehadiran** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **11** | 301-o1 | 7 Juni 2023 | Kunjungan pada pohon biner 1 kunjungan preorder inorder dan postorder 2 Aplikasi pohon biner pembentukan notasi prefix infix dan postfix | membahas tentang kunjugan pohon biner di ruang 301 kampus universitas bsi sukabumi | Tepat WaktuJadwal:14:10-16:40Masuk:14:11:11Keluar:16:29:39 |
| **12** | 301-o1 | 14 Juni 2023 | Graph dan matriks penyajian Graph | membahas tentang graph dan matrix penyajian graph di ruang 301 kampus universitas bsi sukabumi | Tepat WaktuJadwal:14:10-16:40Masuk:14:11:01Keluar:16:29:17 |
| **13** | 301-o1 | 21 Juni 2023 | Penyelesaian dengan menerapkan konsep array linked list stack queue binary tree dan graph | persentasi project kelompok | Tepat WaktuJadwal:14:10-16:40Masuk:14:12:50Keluar:16:26:43 |
| **14** | 301-o1 | 28 Juni 2023 | Penyelesaian dengan menerapkan konsep array linked list stack queue binary tree dan graph | membahas tentang persentasi project kelompok di ruang 301 kampus universitas bsi sukabumi | Tepat WaktuJadwal:14:10-16:40Masuk:14:11:33Keluar:16:26:20 |
| **15** | 301-o1 | 5 Juli 2023 | Latihan soal dari materi 9 14 | review quiz | Tepat WaktuJadwal:14:10-16:40Masuk:14:11:03Keluar:16:25:22 |
| **16** | 301-o1 | 5 Juli 2023 | UAS | review quiz | Tepat WaktuJadwal:14:10-16:40Masuk:14:11:03Keluar:16:25:22 |

Presensi Mahasiswa 15.2A.28

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

Penilaian 15.2A.28

| **NIM** | **NAMA** | **Presensi** | **TUGAS** | **UTS** | **UAS** | **GRADE AKHIR** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dosen |  :  | Rifa Nurafifah Syabaniah |
| Matakuliah |  :  | (871) MOBILE COMMERCE [**RPS**](http://staff.bsi.ac.id/sap_dsn/871.zip)[**Modul**](http://staff.bsi.ac.id/slide_dsn/871.zip) |
| SKS |  :  | 3 |
| Kelas/Kelompok |  :  | 15.4A.28 |
| Periode Pengajaran |  :  | 2022-2023 Genap |

| **Pertemuan** | **Ruangan** | **Tanggal** | **Bahan Kajian** | **Berita Acara Pengajaran** | **Kehadiran** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **01** | 201-o2 | 13 Maret 2023 | Mobile Commerce Teknologi Komunikasi Strategi dan model bisnis M-Commerce | membahas tentang mobile commerce teknologi komunikasi strategi dan model bisnis m-commerce di ruang 201 kampus universitas bina sarana informatika sukabumi | Tepat WaktuJadwal:11:40-14:10Masuk:11:44:24Keluar:14:04:14 |
| **02** | 201-o2 | 20 Maret 2023 | Evolusi Mobile Commerce Kararkteristik M-Commerce Pembayaran Ponsel | menjelaskan evolusi mobile commerce kararkteristik m-commerce pembayaran ponsel di ruang 201 kampus univ bina sarana informatika psdku sukabumi | Tepat WaktuJadwal:11:40-14:10Masuk:11:46:46Keluar:13:56:37 |
| **03** | 201-o2 | 27 Maret 2023 | Model Bisnis M-commerce Pengalaman pengguna Manfaat M-commerce | membahas tentang sekilas tentang wap kelas 15 4a 28 di universitas bina sarana informatika kota sukabumi | Tepat WaktuJadwal:11:40-14:10Masuk:11:49:54Keluar:14:00:12 |
| **04** | 201-o2 | 3 April 2023 | Keuntungan M-Commerce Manfaat M-Commerce Infrastruktur M-Commerce Konsep kerja M-Commerce | membahas sekilas tentang xhtml for mobile profile kelas 15 4a 28 di universitas bina sarana informatika kota sukabumi | Tepat WaktuJadwal:11:40-14:10Masuk:11:41:25Keluar:14:02:24 |
| **05** | 201-o2 | 10 April 2023 | Keuntungan M-Commerce Manfaat M-Commerce Infrastruktur M-Commerce Konsep kerja M-Commerce | membahas tentang cascading style sheet mobile profile kelas 15 4a 28 di universitas bina sarana informatika kota sukabumi | Tepat WaktuJadwal:11:40-14:10Masuk:11:41:09Keluar:13:55:16 |
| **06** | 201-o2 | 17 April 2023 | Keuntungan M-Commerce Manfaat M-Commerce Infrastruktur M-Commerce Konsep kerja M-Commerce | membahas tentang mengenalandroid danaplikasidi dalamnya kelas 15 4a 28 di universitas bina sarana informatika kota sukabumi slide tidak sesuai dengan rps dari pertemuan 4-6 | Tepat WaktuJadwal:11:40-14:10Masuk:11:44:04Keluar:13:55:18 |
| **07** | 201-o2 | 8 Mei 2023 | Review | review materi 1-6 berupa latihan soal | Tepat WaktuJadwal:11:40-14:10Masuk:11:42:51Keluar:14:05:11 |
| **08** | 201-o2 | 8 Mei 2023 | Ujian Tengah Semester UTS | review materi 1-6 berupa latihan soal | Tepat WaktuJadwal:11:40-14:10Masuk:11:42:51Keluar:14:05:11 |
| **09** | 203-o2 (kp) | 26 Mei 2023 | Jenis Perdagangan Elektronik SCM | membahas tentang instalasi android dan komponen android perkuliahan pengganti secara offline di kampus universitas bsi sukabumi materi slide tidak sesuai rps | Tepat WaktuJadwal:08:20-10:50Masuk:08:21:03Keluar:10:40:13 |
| **10** | 201-o2 | 29 Mei 2023 | Faktor Keamanan M-Commerce Sistem Mobile Commerce | membahas tentang optimalisasi android untuk bisnis online secara offline di kampus universitas bsi sukabumi materi slide tidak sesuai rps | Tepat WaktuJadwal:11:40-14:10Masuk:11:42:21Keluar:13:56:10 |

| **Pertemuan** | **Ruangan** | **Tanggal** | **Bahan Kajian** | **Berita Acara Pengajaran** | **Kehadiran** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **11** | 201-o2 | 5 Juni 2023 | Teknologi Pembayaran Mobile | membahas tentang aplikasi bisnis offline dan aplikasi pendukungnya secara offline di kampus universitas bsi sukabumi materi slide tidak sesuai rps | Tepat WaktuJadwal:11:40-14:10Masuk:11:41:04Keluar:13:59:21 |
| **12** | 201-o2 | 12 Juni 2023 | Karakteristik media komunikasi tantangan teknologi mobile kebutuhan | membahas tentang aplikasi pemesanan tiket berbasis web dan android secara offline di kampus universitas bsi sukabumi materi slide tidak sesuai rps | Tepat WaktuJadwal:11:40-14:10Masuk:11:42:02Keluar:13:56:40 |
| **13** | 201-o2 | 19 Juni 2023 | Karakteristik media komunikasi tantangan teknologi mobile kebutuhan | membahas tentang terminologi mobile commerce secara offline di kampus universitas bsi sukabumi materi slide tidak sesuai rps | Tepat WaktuJadwal:11:40-14:10Masuk:11:41:51Keluar:13:57:51 |
| **14** | 201-o2 | 26 Juni 2023 | Karakteristik media komunikasi tantangan teknologi mobile kebutuhan | membahas analisa 3 aplikasi mobile commerce secara offline di kampus universitas bsi sukabumi materi slide tidak sesuai rps | Tepat WaktuJadwal:11:40-14:10Masuk:11:42:17Keluar:13:55:17 |
| **15** | 201-o2 | 3 Juli 2023 | Review | review quiz | Tepat WaktuJadwal:11:40-14:10Masuk:11:44:38Keluar:13:55:10 |
| **16** | 201-o2 | 3 Juli 2023 | Ujian Akhir Semester UAS | review quiz | Tepat WaktuJadwal:11:40-14:10Masuk:11:44:38Keluar:13:55:10 |

Presensi Mahasiswa 15.4A.28

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

Penilaian 15.4A.28

| **NIM** | **NAMA** | **Presensi** | **TUGAS** | **UTS** | **UAS** | **GRADE AKHIR** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dosen |  :  | Rifa Nurafifah Syabaniah |
| Matakuliah |  :  | (0064) SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN [**RPS**](http://staff.bsi.ac.id/sap_dsn/0064.zip)[**Modul**](http://staff.bsi.ac.id/slide_dsn/0064.zip) |
| SKS |  :  | 3 |
| Kelas/Kelompok |  :  | 19.6A.28 |
| Periode Pengajaran |  :  | 2022-2023 Genap |

| **Pertemuan** | **Ruangan** | **Tanggal** | **Bahan Kajian** | **Berita Acara Pengajaran** | **Kehadiran** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **01** | 202-o2 | 13 Maret 2023 | Pengantar Sistem Penunjang Keputusan SPK | membahas tentang teori dan konsep sistem penunjang keputusan spk decision support system dss di kelas 202 kampus universitas bina sarana informatika | Tepat WaktuJadwal:08:20-11:40Masuk:08:22:23Keluar:11:30:01 |
| **02** | 202-o2 | 20 Maret 2023 | Membuat Keputusan | menjabarkan dan memberi pendapat terhadap pembuatan keputusan di kelas 202 kampus 02 universitas bina sarana informatika kota sukabumi | Tepat WaktuJadwal:08:20-11:40Masuk:08:21:01Keluar:11:25:02 |
| **03** | 202-o2 | 27 Maret 2023 | Komponen Manajemen Data Pada SPK dan Komponen Manajemen Model pada SPK Analogi VS Model | membahas tentang pemodelan dss dengan ahp di kelas 19 6a 28 ruang 202 kampus universitas bina sarana informatika kota sukabumi | Tepat WaktuJadwal:08:20-11:40Masuk:08:21:03Keluar:11:25:04 |
| **04** | 202-o2 | 3 April 2023 | Optimasi dan Metode Optimasi Pemberian Tugas 1 Individu | membahas tentang lingkup decision support system dss dan expert system es di kelas 19 6a 28 ruang 202 kampus univ bina sarana informatika kota sukabumi | Tepat WaktuJadwal:08:20-11:40Masuk:08:21:18Keluar:11:31:37 |
| **05** | 202-o2 | 10 April 2023 | Manajemen User Interface pada SPK dan International Decision Support Systems | membahas tentang case studi ahp di kelas 19 6a 28 ruang 202 kampus univ bina sarana informatika kota sukabumi | Tepat WaktuJadwal:08:20-11:40Masuk:08:22:31Keluar:11:25:09 |
| **06** | 202-o2 | 17 April 2023 | Merancang sebuah SPK | membahas tentang rancang bangun spk di kelas 19 6a 28 ruang 202 kampus univ bina sarana informatika kota sukabumi | Tepat WaktuJadwal:08:20-11:40Masuk:08:22:00Keluar:11:25:00 |
| **07** | 202-o2 | 8 Mei 2023 | Pengumpulan dan Demo Tugas 1 Individu | review quiz | Tepat WaktuJadwal:08:20-11:40Masuk:08:28:59Keluar:11:25:39 |
| **08** | 202-o2 | 8 Mei 2023 | UTS | review quiz | Tepat WaktuJadwal:08:20-11:40Masuk:08:28:59Keluar:11:25:39 |
| **09** | 204-o2 (kp) | 23 Mei 2023 | Metode Analytic Hierarchy Process AHP | membahas tentang rancang bangun spk perkuliahan pengganti secara offline di kampus universitas bsi sukabumi | Tepat WaktuJadwal:08:20-11:40Masuk:08:21:07Keluar: |
| **10** | 202-o2 | 29 Mei 2023 | Pembahasan Studi Kasus AHP | membahas tentang pengembangan model spk di kelas 19 6a 28 ruang 202 kampus univ bina sarana informatika kota sukabumi | Tepat WaktuJadwal:08:20-11:40Masuk:08:21:54Keluar:11:25:54 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

| **Pertemuan** | **Ruangan** | **Tanggal** | **Bahan Kajian** | **Berita Acara Pengajaran** | **Kehadiran** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **11** | 202-o2 | 5 Juni 2023 | Presentasi Projek UAS | membahas tentang sistem database di kelas 19 6a 28 ruang 202 kampus univ bina sarana informatika kota sukabumi | Tepat WaktuJadwal:08:20-11:40Masuk:08:21:57Keluar:11:27:30 |
| **12** | 202-o2 | 12 Juni 2023 | Presentasi Projek UAS | membahas tentang teknik pengambilan keputusan programa linier di kelas 19 6a 28 ruang 202 kampus univ bina sarana informatika kota sukabumi | Tepat WaktuJadwal:08:20-11:40Masuk:08:23:26Keluar:11:34:22 |
| **13** | 202-o2 | 19 Juni 2023 | Presentasi Projek UAS | membahas tentang teknik pengambilan keputusan criteria majemuk di kelas 19 6a 28 ruang 202 kampus univ bina sarana informatika kota sukabumi | Tepat WaktuJadwal:08:20-11:40Masuk:08:22:50Keluar:11:26:05 |
| **14** | 202-o2 | 26 Juni 2023 | Presentasi Projek UAS | membahas tentang teknik simulasi di kelas 19 6a 28 ruang 202 kampus univ bina sarana informatika kota sukabumi | Tepat WaktuJadwal:08:20-11:40Masuk:08:22:47Keluar:11:25:15 |
| **15** | 202-o2 | 3 Juli 2023 | Presentasi Projek UAS | review quiz | Tepat WaktuJadwal:08:20-11:40Masuk:08:29:19Keluar:11:31:46 |
| **16** | 202-o2 | 3 Juli 2023 | Evaluasi Hasil Presentasi | review quiz | Tepat WaktuJadwal:08:20-11:40Masuk:08:29:19Keluar:11:31:46 |

Presensi Mahasiswa 19.6A.28

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

Penilaian 19.6A.28

| **NIM** | **NAMA** | **Presensi** | **TUGAS** | **UTS** | **UAS** | **GRADE AKHIR** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dosen |  :  | Rifa Nurafifah Syabaniah |
| Matakuliah |  :  | (207) LOGIKA & ALGORITMA [**RPS**](http://staff.bsi.ac.id/sap_dsn/207.zip)[**Modul**](http://staff.bsi.ac.id/slide_dsn/207.zip) |
| SKS |  :  | 3 |
| Kelas/Kelompok |  :  | 19.1A.28 |
| Periode Pengajaran |  :  | 2023-2024 Ganjil |

| **Pertemuan** | **Ruangan** | **Tanggal** | **Bahan Kajian** | **Berita Acara Pengajaran** | **Kehadiran** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **01** | - | - |  | - | - |
| **02** | 302-o1 | 27 September 2023 | 1 Konsep Algoritma 1 1 Algoritma Peubah dan pertukaran 1 2 Analisa Algoritma 2 Tipe Data 2 1 tipe data pada Python 2 2 Operator Aritmatika dan Perbandingan | mahasiswa dapat mengevaluasi jenis-jenis tipe data penggunaan variable dan konstanta | Tepat WaktuJadwal:12:30-15:50Masuk:12:35:55Keluar:15:42:26 |
| **03** | 302-o1 | 4 Oktober 2023 | Flowchart atau Diagram Alir 1 Simbol-simbol flowchart 2 Diagram alir Program Komputer 3 Struktur Flowchart | mahasiswa dapat mengevaluasi algoritma dan flowchart diagram alir | Tepat WaktuJadwal:12:30-15:50Masuk:12:31:23Keluar:15:36:03 |
| **04** | 302-o1 | 11 Oktober 2023 | Struktur Branching Percabangan 1 Struktur Percabangan if 2 Struktur Percabangan if else 3 Struktur Percabangan if elif else 4 Struktur Percabangan Nested if | mahasiswa dapat mengevaluasi dalam pembuatan struktur branching | Tepat WaktuJadwal:12:30-15:50Masuk:12:36:13Keluar:15:45:34 |
| **05** | 302-o1 | 18 Oktober 2023 | Looping Perulangan 1 Perulangan while 2 Perulangan for 3 Nested loop | mahasiswa dapat mengevaluasi instruksi perulangan yang disusun dalam suatu diagram alur struktur looping menjelaskan tentang struktur looping | Tepat WaktuJadwal:12:30-15:50Masuk:12:34:47Keluar:15:40:16 |
| **06** | 302-o1 | 25 Oktober 2023 | Struktur Rekursif 1 Fungsi Pangkat 2 Faktorial 3 Fibonancy 4 Menara Hanoi | mahasiswa dapat mengevaluasi tentang teknik rekursif | Tepat WaktuJadwal:12:30-15:50Masuk:12:31:06Keluar:15:45:37 |
| **07** | 302-o1 | 1 November 2023 | Latihan Soal dari materi pertemuan 1-6 | review dan quiz | Tepat WaktuJadwal:12:30-15:50Masuk:12:37:27Keluar:15:41:33 |
| **08** | 302-o1 | 1 November 2023 | Ujian Tengah Semester UTS | review dan quiz | Tepat WaktuJadwal:12:30-15:50Masuk:12:37:27Keluar:15:41:33 |
| **09** | 302-o1 | 15 November 2023 | Larik atau Array 1 Array dimensi satu 2 Array dimensi dua 3 Matriks | mahasiswa dapat mengevaluasi dan menjelaskan deklarasi array dan membuat algoritma tentang operasi matriks | Tepat WaktuJadwal:12:30-15:50Masuk:12:36:52Keluar:15:38:07 |
| **10** | 302-o1 | 22 November 2023 | Metode D AND C 1 Merge Sort 2 Quick Sort 3 Binary Search 4 Teknik D AND C | mahasiswa dapat mengevaluasi dan menjelaskan deklarasi array dan membuat algoritma tentang operasi matriks mahasiswa dapat mengevaluasi konsep pengurutan sorting | Tepat WaktuJadwal:12:30-15:50Masuk:12:31:00Keluar:15:36:28 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dosen |  :  | Rifa Nurafifah Syabaniah |
| Matakuliah |  :  | (207) LOGIKA & ALGORITMA [**RPS**](http://staff.bsi.ac.id/sap_dsn/207.zip)[**Modul**](http://staff.bsi.ac.id/slide_dsn/207.zip) |
| SKS |  :  | 3 |
| Kelas/Kelompok |  :  | 19.1A.28 |
| Periode Pengajaran |  :  | 2023-2024 Ganjil |

100500100010000 records per page

| **Pertemuan** | **Ruangan** | **Tanggal** | **Bahan Kajian** | **Berita Acara Pengajaran** | **Kehadiran** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **11** | 302-o1 | 29 November 2023 | Metode Sorting 1 Selection Sorting 2 Bubble Sorting 3 Insertion Sorting | mahasiswa dapat mengevaluasi teknik searching dengan berbagai metode yang digunakan dan mampu membuat algoritma searching | Telat (lewat 15Menit)Jadwal:12:30-15:50Masuk:12:46:50Keluar:15:35:04 |
| **12** | 302-o1 | 6 Desember 2023 | Teknik Searching dan Pengantar Analisis Algoritma 1 Teknik Linier Sequential Search 2 Teknik StraitMaxMin | mahasiswa dapat mengevaluasi tentang penyelesaian permasalahan dengan konsep greedy | Tepat WaktuJadwal:12:30-15:50Masuk:12:40:28Keluar:15:37:05 |
| **13** | 302-o1 | 13 Desember 2023 | Metode Greedy 1 Optimal On Tape Storage Problem 2 Knapsack Problem | mahasiswa dapat mengevaluasi tentang konsep greedy pada permasalahan knapsack problem | Tepat WaktuJadwal:12:30-15:50Masuk:12:35:09Keluar:15:35:07 |
| **14** | 302-o1 | 20 Desember 2023 | Problema dan Model Graph Dalam Metode Greedy 1 Travelling Salesman 2 Minimum Spanning Tree 3 Shortest Path Problem 4 Coloring Pewarnaan | mahasiswa dapat mengevaluasi permasalahan tentang pewarnaan coloring pada konsep greedy | Tepat WaktuJadwal:12:30-15:50Masuk:12:40:32Keluar:15:38:24 |
| **15** | 302-o1 | 3 Januari 2024 | Latihan soal dari materi 9 14 | review dan quiz | Tepat WaktuJadwal:12:30-15:50Masuk:12:37:12Keluar:15:39:04 |
| **16** | 302-o1 | 3 Januari 2024 | Ujian Akhir Semester UAS | review dan quiz | Tepat WaktuJadwal:12:30-15:50Masuk:12:37:12Keluar:15:39:04 |

Presensi Mahasiswa 19.1A.28

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

Penilaian 19.1A.28

| **NIM** | **NAMA** | **Presensi** | **TUGAS** | **UTS** | **UAS** | **GRADE AKHIR** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dosen |  :  | Rifa Nurafifah Syabaniah |
| Matakuliah |  :  | (0106) CLOUD COMPUTING [**RPS**](http://staff.bsi.ac.id/sap_dsn/0106.zip)[**Modul**](http://staff.bsi.ac.id/slide_dsn/0106.zip) |
| SKS |  :  | 3 |
| Kelas/Kelompok |  :  | 17.5A.11 |
| Periode Pengajaran |  :  | 2023-2024 Ganjil |

| **Pertemuan** | **Ruangan** | **Tanggal** | **Bahan Kajian** | **Berita Acara Pengajaran** | **Kehadiran** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **01** | en2-f1 | 21 September 2023 | Pengenalan Cloud Computing cara kerja cloud computing mengetahui resiko cloud computing mengenalkan tipe cloud berdasarkan model dan keuntungan cloud computing | mengajar tentang konsep dasar cloud computing menggunakan aplikasi zoom tugas menggunakan whatsapp | Tepat WaktuJadwal:14:10-16:40Masuk:14:12:37Keluar:16:40:28 |
| **02** | en2-f1 (kp) | 29 September 2023 | Pengenalan Cloud Computing cara kerja cloud computing mengetahui resiko cloud computing mengenalkan tipe cloud berdasarkan model dan keuntungan cloud computing | menjelaskan tentang teori terkait cloud computing type cloud dan cloud computing servise | Tepat WaktuJadwal:07:30-10:00Masuk:07:32:21Keluar:09:54:14 |
| **03** | en2-f1 | 5 Oktober 2023 | - Topologi dan | menjelaskan tentang topologi jaringan dan perangkat lunak cloud computing | Tepat WaktuJadwal:14:10-16:40Masuk:14:18:25Keluar:16:35:48 |
| **04** | en2-f1 | 12 Oktober 2023 | - Topologi dan | menjelaskan tentang topologi jaringan dan perangkat lunak cloud computing menjelaskan tentang manajemen pengelolaan dan sumber daya manusia | Tepat WaktuJadwal:14:10-16:40Masuk:14:12:07Keluar:16:30:31 |
| **05** | en2-f1 | 19 Oktober 2023 | Pengertian keamanan jaringan dan mengenali beberapa serangan yang terjadi blok port dan enkripsi Memahami layanan-layanan yang tersedia pada cloud Computing dan menganalisa perbedaan Saas Paas IaaS | mampu memahami dan mengimplementasikan model keamanan cloud computing | Tepat WaktuJadwal:14:10-16:40Masuk:14:13:44Keluar:16:30:58 |
| **06** | en2-f1 | 26 Oktober 2023 | Pengertian keamanan jaringan dan mengenali beberapa serangan yang terjadi blok port dan enkripsi Memahami layanan-layanan yang tersedia pada cloud Computing dan menganalisa perbedaan Saas Paas IaaS | memahami layanan-layanan yang tersedia pada cloud computing dan menganalisa perbedaan saas paas iaas | Tepat WaktuJadwal:14:10-16:40Masuk:14:11:04Keluar: |
| **07** | en2-f1 | 2 November 2023 | Review | review dan quiz | Tepat WaktuJadwal:14:10-16:40Masuk:14:12:29Keluar: |
| **08** | en2-f1 | 2 November 2023 | Ujian Tengah Semester UTS | review dan quiz | Tepat WaktuJadwal:14:10-16:40Masuk:14:12:29Keluar: |
| **09** | en2-f1 | 16 November 2023 | Mengenal manajemen Process Incident Management Change Management Capasity Memahami Public Cloud Private Cloud Hybrid Cloud | utility dan web service | Tepat WaktuJadwal:14:10-16:40Masuk:14:12:03Keluar:16:27:45 |
| **10** | en2-f1 | 23 November 2023 | Mengenal manajemen Process Incident Management Change Management Capasity Memahami Public Cloud Private Cloud Hybrid Cloud | mampu memahami tentang manajemen proses dan integrated network | Tepat WaktuJadwal:14:10-16:40Masuk:14:11:02Keluar:16:26:49 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dosen |  :  | Rifa Nurafifah Syabaniah |
| Matakuliah |  :  | (0106) CLOUD COMPUTING [**RPS**](http://staff.bsi.ac.id/sap_dsn/0106.zip)[**Modul**](http://staff.bsi.ac.id/slide_dsn/0106.zip) |
| SKS |  :  | 3 |
| Kelas/Kelompok |  :  | 17.5A.11 |
| Periode Pengajaran |  :  | 2023-2024 Ganjil |

| **Pertemuan** | **Ruangan** | **Tanggal** | **Bahan Kajian** | **Berita Acara Pengajaran** | **Kehadiran** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **11** | en2-f1 | 30 November 2023 | Melihat perspektif dari kelebihan Cloud Computing Reduce Cost Increase Storage Highly Automated dan Flexibility Memahami kendala Cloud Service Level Privacy Compliance Data Ownership Data Mobility | mampu menjelaskan peluang dan tantangan dari cloud computing | Tepat WaktuJadwal:14:10-16:40Masuk:14:11:01Keluar:16:26:13 |
| **12** | en2-f1 | 7 Desember 2023 | Melihat perspektif dari kelebihan Cloud Computing Reduce Cost Increase Storage Highly Automated dan Flexibility Memahami kendala Cloud Service Level Privacy Compliance Data Ownership Data Mobility | memahami kendala cloud service level privacy compliance data ownership data mobility | Tepat WaktuJadwal:14:10-16:40Masuk:14:11:10Keluar:16:26:38 |
| **13** | en2-f1 | 14 Desember 2023 | Implementasi berupa pembuatan Cloud Computing menggunakan Owncloud cara memanajemen file | mampu mengimplementasikan penggunaan aplikasi owncloud yang berbasis cloud computing | Tepat WaktuJadwal:14:10-16:40Masuk:14:12:45Keluar:16:28:46 |
| **14** | en2-f1 | 21 Desember 2023 | Implementasi berupa pembuatan Cloud Computing menggunakan Owncloud cara memanajemen file | mampu mengimplementasikan pengguna aplikasi owncloud yang berbasis cloudcomputing | Tepat WaktuJadwal:14:10-16:40Masuk:14:15:46Keluar:16:43:27 |
| **15** | en2-f1 | 4 Januari 2024 | Review | review dan quiz | Tepat WaktuJadwal:14:10-16:40Masuk:14:17:54Keluar:16:27:54 |
| **16** | en2-f1 | 4 Januari 2024 | Ujian Akhir Semester UAS | review dan quiz | Tepat WaktuJadwal:14:10-16:40Masuk:14:17:54Keluar:16:27:54 |

Presensi Mahasiswa 17.5A.11

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

Penilaian 17.5A.11

| **NIM** | **NAMA** | **Presensi** | **TUGAS** | **UTS** | **UAS** | **GRADE AKHIR** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dosen |  :  | Rifa Nurafifah Syabaniah |
| Matakuliah |  :  | (153) PENGANTAR TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI [**RPS**](http://staff.bsi.ac.id/sap_dsn/153.zip)[**Modul**](http://staff.bsi.ac.id/slide_dsn/153.zip) |
| SKS |  :  | 3 |
| Kelas/Kelompok |  :  | 64.1C.26,64.3A.29 |
| Periode Pengajaran |  :  | 2023-2024 Ganjil |

| **Pertemuan** | **Ruangan** | **Tanggal** | **Bahan Kajian** | **Berita Acara Pengajaran** | **Kehadiran** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **01** | - | - |  | - | - |
| **02** | el2-c3 | 25 September 2023 | Konsep Dasar TIK 1 Komunikasi 2 Teknologi Komunikasi | menjelaskan tentang komunikasi dan penerapan teknologi komunikasi | Tepat WaktuJadwal:07:30-10:00Masuk:07:32:43Keluar:09:45:22 |
| **03** | el2-c3 | 2 Oktober 2023 | 1 Revolusi Industri 2 Big Data dan AI 3 Internet-base Society 4 Dig ital Economy 5 Era desruptif 6 Firm life cycle 7 Generasi milenial | menjelaskan tentang revolusi industri dan digital economy | Tepat WaktuJadwal:07:30-10:00Masuk:07:32:23Keluar:09:46:09 |
| **04** | el2-c3 | 9 Oktober 2023 | New digital Tecnologies -Big Data -Artificial intelligence 1 Jenis-Jenis Jaringan Komputer 2 Jaringan LAN MAN WAN 3 Kabel 4 Jenis Kabel 5 Kelebihan dan kekurangan dari Kabel dan Nirkabel | menjelaskan big data dan ai | Tepat WaktuJadwal:07:30-10:00Masuk:07:33:32Keluar:09:45:56 |
| **05** | el2-c3 | 16 Oktober 2023 | 1 Jenis-Jenis Jaringan Komputer 2 Jaringan LAN MAN WAN 3 Kabel 4 Jenis Kabel 5 Kelebihan dan kekurangan dari Kabel dan Nirkabel | menjelaskan jenis-jenis jaringan komputer jaringan lan man wan kabel jenis kabel kelebihan dan kekurangan dari kabel dan nirkabel | Tepat WaktuJadwal:07:30-10:00Masuk:07:33:03Keluar:09:50:11 |
| **06** | el2-c3 | 23 Oktober 2023 | Internet 1 Definisi Internet 2 Sejatrah Internet 3 Kebutuhan untuk koneksi internet 4 Istilah Internet 5 Kegunaan Internet | mampu menjelaskan dan menerapkan internet | Tepat WaktuJadwal:07:30-10:00Masuk:07:32:20Keluar:09:45:10 |
| **07** | el2-c3 | 30 Oktober 2023 | Review materi pertemuan 1 s d 6 | mampu menjelaskan dan menerapkan internet dan evaluasi persiapan uts | Tepat WaktuJadwal:07:30-10:00Masuk:07:33:05Keluar:09:49:09 |
| **08** | el2-c3 | 30 Oktober 2023 | Ujian Tengah Semester UTS | mampu menjelaskan dan menerapkan internet dan evaluasi persiapan uts | Tepat WaktuJadwal:07:30-10:00Masuk:07:33:05Keluar:09:49:09 |
| **09** | el2-c3 | 13 November 2023 | 1 Jenis Perangkat Lunak 2 Pengertian dan Fungsi Sistem Operasi 3 Pengertian dan Jenis-jenis Bahasa Pemrograman 4 Pengertian dan Jenis Program Aplikasi | mampu menjelaskan perkembangan tik terkini | Tepat WaktuJadwal:07:30-10:00Masuk:07:32:53Keluar:09:54:00 |
| **10** | el2-c3 | 20 November 2023 | 1 Peranan di Bidang Industri dan Manufaktur 2 Peranan di Bidang kesehatan 3 Peranan di Bidang Militer 4 Peranan di Bidang Pemerintahan 5 Peranan di Bidang Ekonomi 6 Peranan di Bidang Pariwisata dan Budaya 7 Peranan di Bidang Politik 8 Peranan di | mampu menjelaskan dan menerapkan perangkat lunak | Tepat WaktuJadwal:07:30-10:00Masuk:07:32:52Keluar:09:46:40 |
| Dosen |  :  | Rifa Nurafifah Syabaniah |
| Matakuliah |  :  | (153) PENGANTAR TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI [**RPS**](http://staff.bsi.ac.id/sap_dsn/153.zip)[**Modul**](http://staff.bsi.ac.id/slide_dsn/153.zip) |
| SKS |  :  | 3 |
| Kelas/Kelompok |  :  | 64.1C.26,64.3A.29 |
| Periode Pengajaran |  :  | 2023-2024 Ganjil |

| **Pertemuan** | **Ruangan** | **Tanggal** | **Bahan Kajian** | **Berita Acara Pengajaran** | **Kehadiran** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **11** | el2-c3 | 27 November 2023 | 1 Pengertian Etika dalam TIK 2 Etika Dalam Penggunaan TIK 3 Jenis Pelanggaran Etika Penggunaan TIK | menjelaskan dan menerapkan aplikasi teknologi informasi dan komunikasi terkini | Tepat WaktuJadwal:07:30-10:00Masuk:07:37:24Keluar:09:48:31 |
| **12** | el2-c3 | 4 Desember 2023 | 1 Dampak TIK di Bidang Pendidikan 2 Dampak TIK di Bidang Sosial Budaya 3 Dampak TIK di Bidang Pemerintah 4 Dampak TIK di Bidang Perniagaan dan Perdagangan | mampu menjelaskan dan menerapkan etika dalam tik | Tepat WaktuJadwal:07:30-10:00Masuk:07:33:02Keluar:09:52:04 |
| **13** | el2-c3 | 11 Desember 2023 | 1 Latar belakang muculnya E-Commerce dan E-Business 2 Alur Kegiatan dari E-commerce 3 7 Elemen pada E-business beserta perannya | mampu menjelaskan dan menerapkan dampak teknologi informasi dan komunikasi | Tepat WaktuJadwal:07:30-10:00Masuk:07:32:15Keluar:09:45:12 |
| **14** | el2-c3 | 18 Desember 2023 | 1 Konsep Kewirausahaan 2 Proses Kewirausahaan 3 Technopreneur 4 Perbedaan antara Entrepreneurship dan Technopreneurship 5 Kepribadian Technopreneurship 6 Karakter Pembentuk Technopreneur 7 Manfaat Pengembangan Technopreneur 8 Peranan Pemerintah da | mengetahui dan memahami apa saja usaha yg berkaitan dengan technopreneurship | Tepat WaktuJadwal:07:30-10:00Masuk:07:39:00Keluar: |
| **15** | el2-c3 (kp) | 5 Januari 2024 | Review materi pertemuan 9 s d 14 | review dan quiz | Tepat WaktuJadwal:08:00-10:30Masuk:08:03:18Keluar:10:20:58 |
| **16** | el2-c3 (kp) | 5 Januari 2024 | Ujian Akhir Semester UAS | review dan quiz | Tepat WaktuJadwal:08:00-10:30Masuk:08:03:18Keluar:10:20:58 |

Presensi Mahasiswa 64.1C.26,64.3A.29

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

Penilaian 64.1C.26,64.3A.29

| **NIM** | **NAMA** | **Presensi** | **TUGAS** | **UTS** | **UAS** | **GRADE AKHIR** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |