

BERITA ACARA PERKULIAHAN
Manajemen Informatika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMI105 / Pemrograman I
 SKS Mata Kuliah : 4
 Kelas : 2223031A
 Jumlah Pertemuan : 54
 Pengampu : 1. Radix Rascalía
 2. Luthfi Atikah
 3. -

| No. | Grup | Pertemuan (Jadwal) | Materi Ajar (RPS) | Aktual Pertemuan | Aktual Materi Ajar | Status |
|-----|------|--|---|--|---|-------------------------|
| 1 | - | Senin, 12 September 2022, 07:30 - 12:00 | RPS (Kontrak Perkuliahan) 1. Pengantar Algoritma 2. Karakteristik Algoritma 3. Program dan Pemrograman 4. Bahasa Pemrograman 5. Notasi Algoritma 6. Pemrograman Prosedural 7. Instruksi dan Aksi 8. Tiga Konstruksi Dasar 9. Notasi Pseudo-Code 10. Struktur Teks Algoritma | Senin, 12 September 2022, 07:30 - 12:00 | RPS (Kontrak Perkuliahan) 1. Pengantar Algoritma | Terverifikasi Mahasiswa |
| 2 | - | Selasa, 13 September 2022, 07:30 - 12:00 | RPS (Kontrak Perkuliahan) 1. Pengantar Algoritma 2. Karakteristik Algoritma 3. Program dan Pemrograman 4. Bahasa Pemrograman 5. Notasi Algoritma 6. Pemrograman Prosedural 7. Instruksi dan Aksi 8. Tiga Konstruksi Dasar 9. Notasi Pseudo-Code 10. Struktur Teks Algoritma | Selasa, 13 September 2022, 07:30 - 12:00 | 2. Karakteristik Algoritma 3. Program dan Pemrograman 4. Bahasa Pemrograman 5. Notasi Algoritma | Terverifikasi Mahasiswa |
| | | | | | | |

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 27 Februari 2023, halaman 1 dari 7

| No. | Grup | Pertemuan (Jadwal) | Materi Ajar (RPS) | Aktual Pertemuan | Aktual Materi Ajar | Status |
|-----|------|--|---|--|--|-------------------------|
| 3 | - | Rabu, 14 September 2022, 13:00 - 16:30 | RPS (Kontrak Perkuliahan) 1. Pengantar Algoritma 2. Karakteristik Algoritma 3. Program dan Pemrograman 4. Bahasa Pemrograman 5. Notasi Algoritma 6. Pemrograman Prosedural 7. Instruksi dan Aksi 8. Tiga Konstruksi Dasar 9. Notasi Pseudo-Code 10. Struktur Teks Algoritma | Rabu, 14 September 2022, 13:00 - 16:30 | 6. Pemrograman Prosedural 7. Instruksi dan Aksi 8. Tiga Konstruksi Dasar 9. Notasi Pseudo-Code 10. Struktur Teks Algoritma | Terverifikasi Mahasiswa |
| 4 | - | Senin, 19 September 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Nama 2. Tipe Data Dasar 3. Tipe Bentukan 4. Peubah 5. Konstanta 6. Ekspresi 7. Nilai | Senin, 19 September 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Nama 2. Tipe Data Dasar | Terverifikasi Mahasiswa |
| 5 | - | Selasa, 20 September 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Nama 2. Tipe Data Dasar 3. Tipe Bentukan 4. Peubah 5. Konstanta 6. Ekspresi 7. Nilai | Selasa, 20 September 2022, 07:30 - 12:00 | 3. Tipe Bentukan 4. Peubah 5. Konstanta | Terverifikasi Mahasiswa |
| 6 | - | Rabu, 21 September 2022, 13:00 - 16:30 | 1. Nama 2. Tipe Data Dasar 3. Tipe Bentukan 4. Peubah 5. Konstanta 6. Ekspresi 7. Nilai | Rabu, 21 September 2022, 13:00 - 16:30 | 6. Ekspresi 7. Nilai | Terverifikasi Mahasiswa |
| 7 | - | Senin, 26 September 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Program Hello World 2. Program Sapaan 3. Program Luas Segiempat 4. Program Luas Lingkaran 5. Translasi Pseudo-Code algoritma ke dalam Bahasa C 6. Kompilator Bahasa C | Senin, 26 September 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Program Hello World 2. Program Sapaan | Terverifikasi Mahasiswa |
| 8 | - | Selasa, 27 September 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Program Hello World 2. Program Sapaan 3. Program Luas Segiempat 4. Program Luas Lingkaran 5. Translasi Pseudo-Code algoritma ke dalam Bahasa C 6. Kompilator Bahasa C | Selasa, 27 September 2022, 07:30 - 12:00 | 3. Program Luas Segiempat 4. Program Luas Lingkaran | Terverifikasi Mahasiswa |
| 9 | - | Rabu, 28 September 2022, 13:00 - 16:30 | 1. Program Hello World 2. Program Sapaan 3. Program Luas Segiempat 4. Program Luas Lingkaran 5. Translasi Pseudo-Code algoritma ke dalam Bahasa C 6. Kompilator Bahasa C | Rabu, 28 September 2022, 13:00 - 16:30 | 5. Translasi Pseudo-Code algoritma ke dalam Bahasa C 6. Kompilator Bahasa C | Terverifikasi Mahasiswa |
| | | | | | | |

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 27 Februari 2023, halaman 2 dari 7

| No. | Grup | Pertemuan (Jadwal) | Materi Ajar (RPS) | Aktual Pertemuan | Aktual Materi Ajar | Status |
|-----|------|--|---|--|--|-------------------------|
| 10 | - | Senin, 3 Oktober 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Runtunan 2. Persoalan Pertukaran 3. Pemilihan 4. Analisis kasus 5. Satu kasus 6. Dua Kasus 7. Tiga Kasus atau lebih 8. Konstruksi Case 9. Translasi algoritma dengan Struktur Runtunan dan Pemilihan | Senin, 3 Oktober 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Runtunan 2. Persoalan Pertukaran | Terverifikasi Mahasiswa |
| 11 | - | Selasa, 4 Oktober 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Runtunan 2. Persoalan Pertukaran 3. Pemilihan 4. Analisis kasus 5. Satu kasus 6. Dua Kasus 7. Tiga Kasus atau lebih 8. Konstruksi Case 9. Translasi algoritma dengan Struktur Runtunan dan Pemilihan | Selasa, 4 Oktober 2022, 07:30 - 12:00 | 3. Pemilihan 4. Analisis kasus 5. Satu kasus 6. Dua Kasus 7. Tiga Kasus atau lebih | Terverifikasi Mahasiswa |
| 12 | - | Rabu, 5 Oktober 2022, 13:00 - 16:30 | 1. Runtunan 2. Persoalan Pertukaran 3. Pemilihan 4. Analisis kasus 5. Satu kasus 6. Dua Kasus 7. Tiga Kasus atau lebih 8. Konstruksi Case 9. Translasi algoritma dengan Struktur Runtunan dan Pemilihan | Rabu, 5 Oktober 2022, 13:00 - 16:30 | 8. Konstruksi Case 9. Translasi algoritma dengan Struktur Runtunan dan Pemilihan | Terverifikasi Mahasiswa |
| 13 | - | Senin, 10 Oktober 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Struktur Pengulangan 2. Konstruksi For 3. Konstruksi While 4. Konstruksi Repeat 5. While atau Repeat? 6. Translasi algoritma dengan Struktur Pengulangan. | Senin, 10 Oktober 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Struktur Pengulangan 2. Konstruksi For | Terverifikasi Mahasiswa |
| 14 | - | Selasa, 11 Oktober 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Struktur Pengulangan 2. Konstruksi For 3. Konstruksi While 4. Konstruksi Repeat 5. While atau Repeat? 6. Translasi algoritma dengan Struktur Pengulangan. | Selasa, 11 Oktober 2022, 07:30 - 12:00 | 3. Konstruksi While 4. Konstruksi Repeat | Terverifikasi Mahasiswa |
| 15 | - | Rabu, 12 Oktober 2022, 13:00 - 16:30 | 1. Struktur Pengulangan 2. Konstruksi For 3. Konstruksi While 4. Konstruksi Repeat 5. While atau Repeat? 6. Translasi algoritma dengan Struktur Pengulangan. | Rabu, 12 Oktober 2022, 13:00 - 16:30 | 5. While atau Repeat? 6. Translasi algoritma dengan Struktur Pengulangan. | Terverifikasi Mahasiswa |
| | | | | | | |

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 27 Februari 2023, halaman 3 dari 7

| No. | Grup | Pertemuan (Jadwal) | Materi Ajar (RPS) | Aktual Pertemuan | Aktual Materi Ajar | Status |
|-----|------|--|--|--|---|-------------------------|
| 16 | - | Senin, 17 Oktober 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Contoh Pemrograman Modular 2. Keuntungan Pemrograman Modular 3. Dua Bentuk Upa-Program 4. Prosedur 5. Deklarasi Nama Global, Nama Lokal, dan lingkupnya 6. Parameter Formal dan Aktual 7. Fungsi 8. Prosedur atau Fungsi. | Senin, 17 Oktober 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Contoh Pemrograman Modular 2. Keuntungan Pemrograman Modular 3. Dua Bentuk Upa-Program | Terverifikasi Mahasiswa |
| 17 | - | Selasa, 18 Oktober 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Contoh Pemrograman Modular 2. Keuntungan Pemrograman Modular 3. Dua Bentuk Upa-Program 4. Prosedur 5. Deklarasi Nama Global, Nama Lokal, dan lingkupnya 6. Parameter Formal dan Aktual 7. Fungsi 8. Prosedur atau Fungsi. | Selasa, 18 Oktober 2022, 07:30 - 12:00 | 4. Prosedur 5. Deklarasi Nama Global, Nama Lokal, dan lingkupnya 6. Parameter Formal dan Aktual | Terverifikasi Mahasiswa |
| 18 | - | Rabu, 19 Oktober 2022, 13:00 - 16:30 | 1. Contoh Pemrograman Modular 2. Keuntungan Pemrograman Modular 3. Dua Bentuk Upa-Program 4. Prosedur 5. Deklarasi Nama Global, Nama Lokal, dan lingkupnya 6. Parameter Formal dan Aktual 7. Fungsi 8. Prosedur atau Fungsi. | Rabu, 19 Oktober 2022, 13:00 - 16:30 | 7. Fungsi 8. Prosedur atau Fungsi. | Terverifikasi Mahasiswa |
| 19 | - | Senin, 24 Oktober 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Larik 2. Kapan menggunakan Larik 3. Ukuran efektif larik 4. Pemrosesan Larik 5. Larik bertipe Terstruktur 6. Bekerja dengan dua buah Larik 7. Matriks 8. Memproses Matriks | Senin, 24 Oktober 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Larik 2. Kapan menggunakan Larik 3. Ukuran efektif larik 4. Pemrosesan Larik | Terverifikasi Mahasiswa |
| 20 | - | Selasa, 25 Oktober 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Larik 2. Kapan menggunakan Larik 3. Ukuran efektif larik 4. Pemrosesan Larik 5. Larik bertipe Terstruktur 6. Bekerja dengan dua buah Larik 7. Matriks 8. Memproses Matriks | Selasa, 25 Oktober 2022, 07:30 - 12:00 | 5. Larik bertipe Terstruktur 6. Bekerja dengan dua buah Larik | Terverifikasi Mahasiswa |
| 21 | - | Rabu, 26 Oktober 2022, 13:00 - 16:30 | 1. Larik 2. Kapan menggunakan Larik 3. Ukuran efektif larik 4. Pemrosesan Larik 5. Larik bertipe Terstruktur 6. Bekerja dengan dua buah Larik 7. Matriks 8. Memproses Matriks | Rabu, 26 Oktober 2022, 13:00 - 16:30 | 7. Matriks 8. Memproses Matriks | Terverifikasi Mahasiswa |

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 27 Februari 2023, halaman 4 dari 7

| No. | Grup | Pertemuan (Jadwal) | Materi Ajar (RPS) | Aktual Pertemuan | Aktual Materi Ajar | Status |
|-----|------|---|--|---|--|-------------------------|
| 22 | - | Senin, 31 Oktober 2022, 07:30 - 12:00 | Ujian Tengah Semester | Senin, 31 Oktober 2022, 07:30 - 12:00 | Refleksi materi minggu 1-7. Persiapan UTS | Terverifikasi Mahasiswa |
| 23 | - | Selasa, 1 November 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Larik 2. Kapan menggunakan Larik 3. Ukuran efektif larik 4. Pemrosesan Larik 5. Larik bertipe Terstruktur 6. Bekerja dengan dua buah Larik 7. Matriks 8. Memproses Matriks | Selasa, 1 November 2022, 07:30 - 12:00 | Latihan Array/Larik | Terverifikasi Mahasiswa |
| 24 | - | Rabu, 2 November 2022, 13:00 - 16:30 | 1. Larik 2. Kapan menggunakan Larik 3. Ukuran efektif larik 4. Pemrosesan Larik 5. Larik bertipe Terstruktur 6. Bekerja dengan dua buah Larik 7. Matriks 8. Memproses Matriks | Rabu, 2 November 2022, 13:00 - 16:30 | Latihan Array/Larik Latihan Matriks Latihan Minggu 1-7 | Terverifikasi Mahasiswa |
| 25 | - | Senin, 7 November 2022, 07:30 - 12:00 | Ujian Tengah Semester | Senin, 7 November 2022, 07:30 - 12:00 | Latihan UTS, Materi Minggu 1-7 | Terverifikasi Mahasiswa |
| 26 | - | Selasa, 8 November 2022, 07:30 - 12:00 | Ujian Tengah Semester | Selasa, 8 November 2022, 07:30 - 12:00 | Latihan UTS, Materi minggu 1-7 | Terverifikasi Mahasiswa |
| 27 | - | Rabu, 9 November 2022, 13:00 - 16:30 | Ujian Tengah Semester | Rabu, 9 November 2022, 13:00 - 16:30 | UTS Teori UTS Praktik | Terverifikasi Mahasiswa |
| 28 | - | Senin, 14 November 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Definisi Arsip Beruntun 2. Fungsi Pustaka untuk Arsip Beruntun 3. Membuat & Membaca Arsip Beruntun 4. Contoh Kasus Arsip Data Mahasiswa 5. Menyalin Arsip 6. Menggabung Dua Arsip 7. Pemutakhiran Arsip | Senin, 14 November 2022, 07:30 - 12:00 | Pemrosesan File/Arsip 1. Definisi Arsip Beruntun 2. Fungsi Pustaka untuk Arsip Beruntun 3. Membuat & Membaca Arsip Beruntun | Terverifikasi Mahasiswa |
| 29 | - | Selasa, 15 November 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Definisi Arsip Beruntun 2. Fungsi Pustaka untuk Arsip Beruntun 3. Membuat & Membaca Arsip Beruntun 4. Contoh Kasus Arsip Data Mahasiswa 5. Menyalin Arsip 6. Menggabung Dua Arsip 7. Pemutakhiran Arsip | Selasa, 15 November 2022, 07:30 - 12:00 | Pemrosesan File 4. Contoh Kasus Arsip Data Mahasiswa 5. Menyalin Arsip | Terverifikasi Mahasiswa |
| 30 | - | Rabu, 16 November 2022, 13:00 - 16:30 | Pencarian: 1. Persoalan Pencarian 2. Algoritma Pencarian Beruntun 3. Algoritma Pencarian Bagidua 4. Pencarian Pada Larik Terstruktur | Rabu, 16 November 2022, 13:00 - 16:30 | Header dalam Bahasa C Pencarian: 1. Persoalan Pencarian | Terverifikasi Mahasiswa |
| | | | | | | |

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 27 Februari 2023, halaman 5 dari 7

| No. | Grup | Pertemuan (Jadwal) | Materi Ajar (RPS) | Aktual Pertemuan | Aktual Materi Ajar | Status |
|-----|------|---|--|---|--|-------------------------|
| 31 | - | Senin, 21 November 2022, 07:30 - 12:00 | Pencarian: 1. Persoalan Pencarian 2. Algoritma Pencarian Beruntun 3. Algoritma Pencarian Bagidua 4. Pencarian Pada Larik Terstruktur | Senin, 21 November 2022, 07:30 - 12:00 | 2. Algoritma Pencarian Beruntun | Terverifikasi Mahasiswa |
| 32 | - | Selasa, 22 November 2022, 07:30 - 12:00 | Pencarian: 1. Persoalan Pencarian 2. Algoritma Pencarian Beruntun 3. Algoritma Pencarian Bagidua 4. Pencarian Pada Larik Terstruktur | Selasa, 22 November 2022, 07:30 - 12:00 | 3. Algoritma Pencarian Bagidua 4. Pencarian Pada Larik Terstruktur | Terverifikasi Mahasiswa |
| 33 | - | Rabu, 23 November 2022, 13:00 - 16:30 | Pencarian: 1. Persoalan Pencarian 2. Algoritma Pencarian Beruntun 3. Algoritma Pencarian Bagidua 4. Pencarian Pada Larik Terstruktur | Rabu, 23 November 2022, 13:00 - 16:30 | 4. Pencarian Pada Larik Terstruktur | Terverifikasi Mahasiswa |
| 34 | - | Senin, 28 November 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Persoalan Pengurutan 2. Algoritma Pengurutan Apung 3. Algoritma Pengurutan Seleksi 4. Algoritma Pengurutan Sisip 5. Penggabungan Dua Buah Larik Terurut 6. Pengurutan Larik Terstruktur | Senin, 28 November 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Persoalan Pengurutan 2. Algoritma Pengurutan Apung | Terverifikasi Mahasiswa |
| 35 | - | Selasa, 29 November 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Persoalan Pengurutan 2. Algoritma Pengurutan Apung 3. Algoritma Pengurutan Seleksi 4. Algoritma Pengurutan Sisip 5. Penggabungan Dua Buah Larik Terurut 6. Pengurutan Larik Terstruktur | Selasa, 29 November 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Persoalan Pengurutan 2. Algoritma Pengurutan Apung | Terverifikasi Mahasiswa |
| 36 | - | Rabu, 30 November 2022, 13:00 - 16:30 | 1. Persoalan Pengurutan 2. Algoritma Pengurutan Apung 3. Algoritma Pengurutan Seleksi 4. Algoritma Pengurutan Sisip 5. Penggabungan Dua Buah Larik Terurut 6. Pengurutan Larik Terstruktur | Rabu, 30 November 2022, 13:00 - 16:30 | 3. Algoritma Pengurutan Seleksi | Terverifikasi Mahasiswa |
| 37 | - | Senin, 5 Desember 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Persoalan Pengurutan 2. Algoritma Pengurutan Apung 3. Algoritma Pengurutan Seleksi 4. Algoritma Pengurutan Sisip 5. Penggabungan Dua Buah Larik Terurut 6. Pengurutan Larik Terstruktur | Senin, 5 Desember 2022, 07:30 - 12:00 | 4. Algoritma Pengurutan Sisip 5. Penggabungan Dua Buah Larik Terurut 6. Pengurutan Larik Terstruktur | Terverifikasi Mahasiswa |
| | | | | | | |

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 27 Februari 2023, halaman 6 dari 7

Politeknik Astra

Kampus Sunter : Komplek PT. Astra International Tbk.
Gedung B, Jl. Gaya Motor Raya No.8, Sunter II
Jakarta 14330, Indonesia

Kampus Cikarang: Jl. Gaharu Blok F-3 Delta Silicon 2
Lippo Cikarang, Kel. Cibatu, Kec. Cikarang Selatan
Bekasi, Jawa Barat 17530, Indonesia

Telp. (62 21) 651 9555
Fax. (62 21) 651 9821

Email : sekretariat@polytechnic.astra.ac.id

| No. | Grup | Pertemuan (Jadwal) | Materi Ajar (RPS) | Aktual Pertemuan | Aktual Materi Ajar | Status |
|-----|------|---|---|---|---|-------------------------|
| 38 | - | Selasa, 6 Desember 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Proses Rekursif 2. Definisi Rekursif 3. Skema Umum Prosedur dan Fungsi Rekursif 4. Kapan Tidak menggunakan Rekursif pemrograman untuk Studi kasus tertentu | Selasa, 6 Desember 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Proses Rekursif 2. Definisi Rekursif 3. Skema Umum Prosedur dan Fungsi Rekursif 4. Kapan Tidak menggunakan Rekursif pemrograman untuk Studi kasus tertentu | Terverifikasi Mahasiswa |
| 39 | - | Rabu, 7 Desember 2022, 13:00 - 16:30 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu | Rabu, 7 Desember 2022, 13:00 - 16:30 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu (Proyek Tugas Besar) | Terverifikasi Mahasiswa |
| 40 | - | Senin, 12 Desember 2022, 07:30 - 12:00 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu | Senin, 12 Desember 2022, 07:30 - 12:00 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu (Proyek Tugas Besar) Review dan Diskusi | Terverifikasi Mahasiswa |
| 41 | - | Selasa, 13 Desember 2022, 07:30 - 12:00 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu | Selasa, 13 Desember 2022, 07:30 - 12:00 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu (Proyek Tugas Besar) | Terverifikasi Mahasiswa |
| 42 | - | Rabu, 14 Desember 2022, 13:00 - 16:30 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu | Rabu, 14 Desember 2022, 13:00 - 16:30 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu (Proyek Tugas Besar) | Terverifikasi Mahasiswa |
| 43 | - | Senin, 19 Desember 2022, 07:30 - 12:00 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu | Senin, 19 Desember 2022, 07:30 - 12:00 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu (Proyek Tugas Besar) Pengerjaan pemrograman, review, diskusi. | Terverifikasi Mahasiswa |
| 44 | - | Selasa, 20 Desember 2022, 07:30 - 12:00 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu | Selasa, 20 Desember 2022, 07:30 - 12:00 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu (Proyek Tugas Besar) Pengerjaan Tugas Besar, Review, Diskusi. | Terverifikasi Mahasiswa |
| 45 | - | Rabu, 21 Desember 2022, 13:00 - 16:30 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu | Rabu, 21 Desember 2022, 13:00 - 16:30 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu | Terverifikasi Mahasiswa |
| 46 | - | Senin, 2 Januari 2023, 07:30 - 12:00 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu | Senin, 2 Januari 2023, 07:30 - 12:00 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu | Terverifikasi Mahasiswa |
| 47 | - | Selasa, 3 Januari 2023, 07:30 - 12:00 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu | Selasa, 3 Januari 2023, 07:30 - 12:00 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu | Terverifikasi Mahasiswa |
| 48 | - | Rabu, 4 Januari 2023, 13:00 - 16:30 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu | Rabu, 4 Januari 2023, 13:00 - 16:30 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu | Terverifikasi Mahasiswa |
| 49 | - | Senin, 9 Januari 2023, 07:30 - 12:00 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu | Senin, 9 Januari 2023, 07:30 - 12:00 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu | Terverifikasi Mahasiswa |
| 50 | - | Selasa, 10 Januari 2023, 07:30 - 12:00 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu | Selasa, 10 Januari 2023, 07:30 - 12:00 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu | Terverifikasi Mahasiswa |
| 51 | - | Rabu, 11 Januari 2023, 13:00 - 16:30 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu | Rabu, 11 Januari 2023, 13:00 - 16:30 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu | Terverifikasi Mahasiswa |
| 52 | - | Senin, 16 Januari 2023, 07:30 - 12:00 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu | Senin, 16 Januari 2023, 07:30 - 12:00 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu | Terverifikasi Mahasiswa |
| 53 | - | Selasa, 17 Januari 2023, 07:30 - 12:00 | Ujian Akhir Semester | Rabu, 8 Februari 2023, 07:30 - 08:00 | Ujian Akhir Semester Teori | Terverifikasi Mahasiswa |
| 54 | - | Rabu, 18 Januari 2023, 13:00 - 16:30 | Ujian Akhir Semester | Rabu, 8 Februari 2023, 08:00 - 12:00 | Ujian Akhir Semester Praktik | Terverifikasi Mahasiswa |

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 27 Februari 2023, halaman 7 dari 7

Politeknik Astra

Kampus Sunter : Komplek PT. Astra International Tbk.
Gedung B, Jl. Gaya Motor Raya No.8, Sunter II
Jakarta 14330, Indonesia

Kampus Cikarang: Jl. Gaharu Blok F-3 Delta Silicon 2
Lippo Cikarang, Kel. Cibatu, Kec. Cikarang Selatan
Bekasi, Jawa Barat 17530, Indonesia

Telp. (62 21) 651 9555
Fax. (62 21) 651 9821

Email : sekretariat@polytechnic.astra.ac.id

www.polytechnic.astra.ac.id

NILAI MATA KULIAH
Manajemen Informatika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMI105 / Pemrograman I
SKS Mata Kuliah : 4
Kelas : 2223031A
Jumlah Pertemuan : 54
Pengampu : 1. Radix Rascalina
2. Luthfi Atikah
3. -

| No. | NIM | Nama | Nilai Akhir | Nilai Mutu |
|-----|------------|----------------------------|-------------|------------|
| 1 | 0320220001 | AHMAD FARHAN ARI MUKTI | 86.09 | A |
| 2 | 0320220002 | BAGAS ADI WIJAYA | 51.04 | D |
| 3 | 0320220003 | BAYU ISWANDI | 70.28 | B |
| 4 | 0320220004 | DHIKA ALAMSYAH PUTRA | 40.59 | D |
| 5 | 0320220005 | ELFA KHOIRUN NISSA | 68.12 | C |
| 6 | 0320220006 | EMBUN AULIA DWI WARDANI | 76.07 | B |
| 7 | 0320220007 | FAKHRY AKMAL | 89.34 | A |
| 8 | 0320220008 | FARRAS ABDILLAH | 89.72 | A |
| 9 | 0320220009 | FIRA EKA TANISYA | 66.42 | C |
| 10 | 0320220010 | KEVIN HAMARI PUTRA | 41.56 | D |
| 11 | 0320220011 | KHOIRUNISA NURAZIZAH | 71.32 | B |
| 12 | 0320220012 | LATHIFAH ZAHRA TUL JANAH | 64.78 | C |
| 13 | 0320220013 | MARSA DINA WIBOWO | 82.19 | B |
| 14 | 0320220014 | MERRY DYAH OCTAVYA | 79.85 | B |
| 15 | 0320220015 | MOHAMAD ARFIANSYAH PUTRA | 69.17 | C |
| 16 | 0320220016 | MUHAMAD JILBRAN | 69.93 | C |
| 17 | 0320220017 | MUHAMMAD KRISNA PASHA | 81.80 | B |
| 18 | 0320220018 | MUHAMMAD WAHYUILAH | 62.66 | C |
| 19 | 0320220019 | NABILA HUSNUL ABIDAH | 68.13 | C |
| 20 | 0320220020 | NANDA FADHILAH RASYAD | 44.13 | D |
| 21 | 0320220021 | RAVIANA ZAHRA FADHILLAH | 62.30 | C |
| 22 | 0320220022 | RENANDITA DYAH AYU KINTANA | 69.45 | C |

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 27 Februari 2023, halaman 1 dari 2

| No. | NIM | Nama | Nilai Akhir | Nilai Mutu |
|-----|------------|----------------------------|-------------|------------|
| 23 | 0320220023 | RIZKY MULIA PERDANA | 81.79 | B |
| 24 | 0320220024 | SULTHON SYAMIL BASSAM | 74.61 | B |
| 25 | 0320220025 | VIANSYAH SHINE EKALAYA | 71.25 | B |
| 26 | 0320220026 | WIZDAN TSABIT MUDDLLOFAR | 47.34 | D |
| 27 | 0320220027 | ZAKIYA AMELDA AGUSTIN | 65.91 | C |
| 28 | 0320220108 | ANGGUN HARLISA PUSPITASARI | 63.94 | C |
| 29 | 0320220109 | ERANG TAPA SAPUTRA | 41.20 | D |
| 30 | 0320220110 | FARID BAGAS SAPUTRA | 67.51 | C |

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 27 Februari 2023, halaman 2 dari 2

Politeknik Astra

Kampus Sunter : Komplek PT. Astra International Tbk.
Gedung B, Jl. Gaya Motor Raya No.8, Sunter II
Jakarta 14330, Indonesia

Kampus Cikarang: Jl. Gaharu Blok F-3 Delta Silicon 2
Lippo Cikarang, Kel. Cibatu, Kec. Cikarang Selatan
Bekasi, Jawa Barat 17530, Indonesia

Telp. (62 21) 651 9555

Fax. (62 21) 651 9821

Email : sekretariat@polytechnic.astra.ac.id

www.polytechnic.astra.ac.id

REKAP KEHADIRAN DOSEN
Manajemen Informatika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMI105 / Pemrograman I
SKS Mata Kuliah : 4
Kelas / Grup : 2223031A / -
Jumlah Pertemuan : 54
Pengampu : Luthfi Atikah

| No | Pertemuan | Status Kehadiran | Tanggal Kehadiran | Waktu Kehadiran |
|----|--|------------------|---------------------------|-----------------|
| 1 | Senin, 12 September 2022 07:30 - 12:00 | Hadir | Senin, 12 September 2022 | 07:30 - 12:00 |
| 2 | Selasa, 13 September 2022 07:30 - 12:00 | Hadir | Selasa, 13 September 2022 | 07:30 - 12:00 |
| 3 | Rabu, 14 September 2022 13:00 - 16:30 | Hadir | Rabu, 14 September 2022 | 13:00 - 16:30 |
| 4 | Senin, 19 September 2022 07:30 - 12:00 | Hadir | Senin, 19 September 2022 | 07:30 - 12:00 |
| 5 | Selasa, 20 September 2022 07:30 - 12:00 | Hadir | Selasa, 20 September 2022 | 07:30 - 12:00 |
| 6 | Rabu, 21 September 2022 13:00 - 16:30 | Hadir | Rabu, 21 September 2022 | 13:00 - 16:30 |
| 7 | Senin, 26 September 2022 07:30 - 12:00 | Hadir | Senin, 26 September 2022 | 07:30 - 12:00 |
| 8 | Selasa, 27 September 2022 07:30 - 12:00 | Hadir | Selasa, 27 September 2022 | 07:30 - 12:00 |
| 9 | Rabu, 28 September 2022 13:00 - 16:30 | Hadir | Rabu, 28 September 2022 | 13:00 - 16:30 |
| 10 | Senin, 03 Oktober 2022 07:30 - 12:00 | Hadir | Senin, 03 Oktober 2022 | 07:30 - 12:00 |
| 11 | Selasa, 04 Oktober 2022 07:30 - 12:00 | Hadir | Selasa, 04 Oktober 2022 | 07:30 - 12:00 |
| 12 | Rabu, 05 Oktober 2022 13:00 - 16:30 | Hadir | Rabu, 05 Oktober 2022 | 13:00 - 16:30 |

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 27 Februari 2023, halaman 1 dari 4

| | | | | |
|----|---|-------------|--------------------------|---------------|
| 13 | Senin, 10 Oktober 2022 07:30 - 12:00 | Hadir | Senin, 10 Oktober 2022 | 07:30 - 12:00 |
| 14 | Selasa, 11 Oktober 2022 07:30 - 12:00 | Hadir | Selasa, 11 Oktober 2022 | 07:30 - 12:00 |
| 15 | Rabu, 12 Oktober 2022 13:00 - 16:30 | Hadir | Rabu, 12 Oktober 2022 | 13:00 - 16:30 |
| 16 | Senin, 17 Oktober 2022 07:30 - 12:00 | Hadir | Senin, 17 Oktober 2022 | 07:30 - 12:00 |
| 17 | Selasa, 18 Oktober 2022 07:30 - 12:00 | Hadir | Selasa, 18 Oktober 2022 | 07:30 - 12:00 |
| 18 | Rabu, 19 Oktober 2022 13:00 - 16:30 | Hadir | Rabu, 19 Oktober 2022 | 13:00 - 16:30 |
| 19 | Senin, 24 Oktober 2022 07:30 - 12:00 | Hadir | Senin, 24 Oktober 2022 | 07:30 - 12:00 |
| 20 | Selasa, 25 Oktober 2022 07:30 - 12:00 | Hadir | Selasa, 25 Oktober 2022 | 07:30 - 12:00 |
| 21 | Rabu, 26 Oktober 2022 13:00 - 16:30 | Hadir | Rabu, 26 Oktober 2022 | 13:00 - 16:30 |
| 22 | Senin, 31 Oktober 2022 07:30 - 12:00 | Hadir | Senin, 31 Oktober 2022 | 07:30 - 12:00 |
| 23 | Selasa, 01 November 2022 07:30 - 12:00 | Hadir | Selasa, 01 November 2022 | 07:30 - 12:00 |
| 24 | Rabu, 02 November 2022 13:00 - 16:30 | Hadir | Rabu, 02 November 2022 | 13:00 - 16:30 |
| 25 | Senin, 07 November 2022 07:30 - 12:00 | Tidak Hadir | - | |
| 26 | Selasa, 08 November 2022 07:30 - 12:00 | Tidak Hadir | - | |
| 27 | Rabu, 09 November 2022 13:00 - 16:30 | Hadir | Rabu, 09 November 2022 | 13:00 - 16:30 |
| 28 | Senin, 14 November 2022 07:30 - 12:00 | Hadir | Senin, 14 November 2022 | 07:30 - 12:00 |
| 29 | Selasa, 15 November 2022 07:30 - 12:00 | Tidak Hadir | - | |
| 30 | Rabu, 16 November 2022 13:00 - 16:30 | Tidak Hadir | - | |
| 31 | Senin, 21 November 2022 07:30 - 12:00 | Tidak Hadir | - | |

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 27 Februari 2023, halaman 2 dari 4

Politeknik Astra

Kampus Sunter : Komplek PT. Astra International Tbk.
Gedung B, Jl. Gaya Motor Raya No.8, Sunter II
Jakarta 14330, Indonesia

Kampus Cikarang: Jl. Gaharu Blok F-3 Delta Silicon 2
Lippo Cikarang, Kel. Cibatu, Kec. Cikarang Selatan
Bekasi, Jawa Barat 17530, Indonesia

Telp. (62 21) 651 9555

Fax. (62 21) 651 9821

Email : sekretariat@polytechnic.astra.ac.id

www.polytechnic.astra.ac.id

| | | | | |
|----|---|-------------|--------------------------|---------------|
| 32 | Selasa, 22 November 2022 07:30 - 12:00 | Tidak Hadir | - | |
| 33 | Rabu, 23 November 2022 13:00 - 16:30 | Hadir | Rabu, 23 November 2022 | 13:00 - 16:30 |
| 34 | Senin, 28 November 2022 07:30 - 12:00 | Tidak Hadir | - | |
| 35 | Selasa, 29 November 2022 07:30 - 12:00 | Tidak Hadir | - | |
| 36 | Rabu, 30 November 2022 13:00 - 16:30 | Hadir | Rabu, 30 November 2022 | 13:00 - 16:30 |
| 37 | Senin, 05 Desember 2022 07:30 - 12:00 | Hadir | Senin, 05 Desember 2022 | 07:30 - 12:00 |
| 38 | Selasa, 06 Desember 2022 07:30 - 12:00 | Hadir | Selasa, 06 Desember 2022 | 07:30 - 12:00 |
| 39 | Rabu, 07 Desember 2022 13:00 - 16:30 | Hadir | Rabu, 07 Desember 2022 | 13:00 - 16:30 |
| 40 | Senin, 12 Desember 2022 07:30 - 12:00 | Hadir | Senin, 12 Desember 2022 | 07:30 - 12:00 |
| 41 | Selasa, 13 Desember 2022 07:30 - 12:00 | Hadir | Selasa, 13 Desember 2022 | 07:30 - 12:00 |
| 42 | Rabu, 14 Desember 2022 13:00 - 16:30 | Hadir | Rabu, 14 Desember 2022 | 13:00 - 16:30 |
| 43 | Senin, 19 Desember 2022 07:30 - 12:00 | Hadir | Senin, 19 Desember 2022 | 07:30 - 12:00 |
| 44 | Selasa, 20 Desember 2022 07:30 - 12:00 | Hadir | Selasa, 20 Desember 2022 | 07:30 - 12:00 |
| 45 | Rabu, 21 Desember 2022 13:00 - 16:30 | Hadir | Rabu, 21 Desember 2022 | 13:00 - 16:30 |
| 46 | Senin, 02 Januari 2023 07:30 - 12:00 | Hadir | Senin, 02 Januari 2023 | 07:30 - 12:00 |
| 47 | Selasa, 03 Januari 2023 07:30 - 12:00 | Hadir | Selasa, 03 Januari 2023 | 07:30 - 12:00 |
| 48 | Rabu, 04 Januari 2023 13:00 - 16:30 | Hadir | Rabu, 04 Januari 2023 | 13:00 - 16:30 |
| 49 | Senin, 09 Januari 2023 07:30 - 12:00 | Hadir | Senin, 09 Januari 2023 | 07:30 - 12:00 |
| 50 | Selasa, 10 Januari 2023 07:30 - 12:00 | Hadir | Selasa, 10 Januari 2023 | 07:30 - 12:00 |

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 27 Februari 2023, halaman 3 dari 4

Politeknik Astra

Kampus Sunter : Komplek PT. Astra International Tbk.
Gedung B, Jl. Gaya Motor Raya No.8, Sunter II
Jakarta 14330, Indonesia

Kampus Cikarang: Jl. Gaharu Blok F-3 Delta Silicon 2
Lippo Cikarang, Kel. Cibatu, Kec. Cikarang Selatan
Bekasi, Jawa Barat 17530, Indonesia

Telp. (62 21) 6519555
Fax. (62 21) 6519821

Email : sekretariat@polytechnic.astra.ac.id

www.polytechnic.astra.ac.id

| | | | | |
|----|--|-------|------------------------|---------------|
| 51 | Rabu, 11 Januari 2023 13:00 - 16:30 | Hadir | Rabu, 11 Januari 2023 | 13:00 - 16:30 |
| 52 | Senin, 16 Januari 2023 07:30 - 12:00 | Hadir | Senin, 16 Januari 2023 | 07:30 - 12:00 |
| 53 | Selasa, 17 Januari 2023 07:30 - 12:00 | Hadir | Rabu, 08 Februari 2023 | 07:30 - 08:00 |
| 54 | Rabu, 18 Januari 2023 13:00 - 16:30 | Hadir | Rabu, 08 Februari 2023 | 08:00 - 12:00 |

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 27 Februari 2023, halaman 4 dari 4

Politeknik Astra

Kampus Sunter : Komplek PT. Astra International Tbk.
Gedung B, Jl. Gaya Motor Raya No.8, Sunter II
Jakarta 14330, Indonesia

Kampus Cikarang: Jl. Gaharu Blok F-3 Delta Silicon 2
Lippo Cikarang, Kel. Cibatu, Kec. Cikarang Selatan
Bekasi, Jawa Barat 17530, Indonesia

www.polytechnic.astra.ac.id

Telp. (62 21) 651 9555

Fax. (62 21) 651 9821

Email : sekretariat@polytechnic.astra.ac.id

BERITA ACARA PERKULIAHAN
Manajemen Informatika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMI105 / Pemrograman I
 SKS Mata Kuliah : 4
 Kelas : 2223031A
 Jumlah Pertemuan : 54
 Pengampu : 1. Radix Rascalina
 2. Luthfi Atikah
 3. -

| No. | Grup | Pertemuan (Jadwal) | Materi Ajar (RPS) | Aktual Pertemuan | Aktual Materi Ajar | Status |
|-----|------|--|---|--|---|-------------------------|
| 1 | - | Senin, 12 September 2022, 07:30 - 12:00 | RPS (Kontrak Perkuliahan) 1. Pengantar Algoritma 2. Karakteristik Algoritma 3. Program dan Pemrograman 4. Bahasa Pemrograman 5. Notasi Algoritma 6. Pemrograman Prosedural 7. Instruksi dan Aksi 8. Tiga Konstruksi Dasar 9. Notasi Pseudo-Code 10. Struktur Teks Algoritma | Senin, 12 September 2022, 07:30 - 12:00 | RPS (Kontrak Perkuliahan) 1. Pengantar Algoritma | Terverifikasi Mahasiswa |
| 2 | - | Selasa, 13 September 2022, 07:30 - 12:00 | RPS (Kontrak Perkuliahan) 1. Pengantar Algoritma 2. Karakteristik Algoritma 3. Program dan Pemrograman 4. Bahasa Pemrograman 5. Notasi Algoritma 6. Pemrograman Prosedural 7. Instruksi dan Aksi 8. Tiga Konstruksi Dasar 9. Notasi Pseudo-Code 10. Struktur Teks Algoritma | Selasa, 13 September 2022, 07:30 - 12:00 | 2. Karakteristik Algoritma 3. Program dan Pemrograman 4. Bahasa Pemrograman 5. Notasi Algoritma | Terverifikasi Mahasiswa |
| | | | | | | |

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 27 Februari 2023, halaman 1 dari 7

| No. | Grup | Pertemuan (Jadwal) | Materi Ajar (RPS) | Aktual Pertemuan | Aktual Materi Ajar | Status |
|-----|------|--|---|--|--|-------------------------|
| 3 | - | Rabu, 14 September 2022, 13:00 - 16:30 | RPS (Kontrak Perkuliahan) 1. Pengantar Algoritma 2. Karakteristik Algoritma 3. Program dan Pemrograman 4. Bahasa Pemrograman 5. Notasi Algoritma 6. Pemrograman Prosedural 7. Instruksi dan Aksi 8. Tiga Konstruksi Dasar 9. Notasi Pseudo-Code 10. Struktur Teks Algoritma | Rabu, 14 September 2022, 13:00 - 16:30 | 6. Pemrograman Prosedural 7. Instruksi dan Aksi 8. Tiga Konstruksi Dasar 9. Notasi Pseudo-Code 10. Struktur Teks Algoritma | Terverifikasi Mahasiswa |
| 4 | - | Senin, 19 September 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Nama 2. Tipe Data Dasar 3. Tipe Bentuk 4. Peubah 5. Konstanta 6. Ekspresi 7. Nilai | Senin, 19 September 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Nama 2. Tipe Data Dasar | Terverifikasi Mahasiswa |
| 5 | - | Selasa, 20 September 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Nama 2. Tipe Data Dasar 3. Tipe Bentuk 4. Peubah 5. Konstanta 6. Ekspresi 7. Nilai | Selasa, 20 September 2022, 07:30 - 12:00 | 3. Tipe Bentuk 4. Peubah 5. Konstanta | Terverifikasi Mahasiswa |
| 6 | - | Rabu, 21 September 2022, 13:00 - 16:30 | 1. Nama 2. Tipe Data Dasar 3. Tipe Bentuk 4. Peubah 5. Konstanta 6. Ekspresi 7. Nilai | Rabu, 21 September 2022, 13:00 - 16:30 | 6. Ekspresi 7. Nilai | Terverifikasi Mahasiswa |
| 7 | - | Senin, 26 September 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Program Hello World 2. Program Sapaan 3. Program Luas Segiempat 4. Program Luas Lingkaran 5. Translasi Pseudo-Code algoritma ke dalam Bahasa C 6. Kompilator Bahasa C | Senin, 26 September 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Program Hello World 2. Program Sapaan | Terverifikasi Mahasiswa |
| 8 | - | Selasa, 27 September 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Program Hello World 2. Program Sapaan 3. Program Luas Segiempat 4. Program Luas Lingkaran 5. Translasi Pseudo-Code algoritma ke dalam Bahasa C 6. Kompilator Bahasa C | Selasa, 27 September 2022, 07:30 - 12:00 | 3. Program Luas Segiempat 4. Program Luas Lingkaran | Terverifikasi Mahasiswa |
| 9 | - | Rabu, 28 September 2022, 13:00 - 16:30 | 1. Program Hello World 2. Program Sapaan 3. Program Luas Segiempat 4. Program Luas Lingkaran 5. Translasi Pseudo-Code algoritma ke dalam Bahasa C 6. Kompilator Bahasa C | Rabu, 28 September 2022, 13:00 - 16:30 | 5. Translasi Pseudo-Code algoritma ke dalam Bahasa C 6. Kompilator Bahasa C | Terverifikasi Mahasiswa |
| | | | | | | |

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 27 Februari 2023, halaman 2 dari 7

| No. | Grup | Pertemuan (Jadwal) | Materi Ajar (RPS) | Aktual Pertemuan | Aktual Materi Ajar | Status |
|-----|------|--|---|--|--|-------------------------|
| 10 | - | Senin, 3 Oktober 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Runtunan 2. Persoalan Pertukaran 3. Pemilihan 4. Analisis kasus 5. Satu kasus 6. Dua Kasus 7. Tiga Kasus atau lebih 8. Konstruksi Case 9. Translasi algoritma dengan Struktur Runtunan dan Pemilihan | Senin, 3 Oktober 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Runtunan 2. Persoalan Pertukaran | Terverifikasi Mahasiswa |
| 11 | - | Selasa, 4 Oktober 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Runtunan 2. Persoalan Pertukaran 3. Pemilihan 4. Analisis kasus 5. Satu kasus 6. Dua Kasus 7. Tiga Kasus atau lebih 8. Konstruksi Case 9. Translasi algoritma dengan Struktur Runtunan dan Pemilihan | Selasa, 4 Oktober 2022, 07:30 - 12:00 | 3. Pemilihan 4. Analisis kasus 5. Satu kasus 6. Dua Kasus 7. Tiga Kasus atau lebih | Terverifikasi Mahasiswa |
| 12 | - | Rabu, 5 Oktober 2022, 13:00 - 16:30 | 1. Runtunan 2. Persoalan Pertukaran 3. Pemilihan 4. Analisis kasus 5. Satu kasus 6. Dua Kasus 7. Tiga Kasus atau lebih 8. Konstruksi Case 9. Translasi algoritma dengan Struktur Runtunan dan Pemilihan | Rabu, 5 Oktober 2022, 13:00 - 16:30 | 8. Konstruksi Case 9. Translasi algoritma dengan Struktur Runtunan dan Pemilihan | Terverifikasi Mahasiswa |
| 13 | - | Senin, 10 Oktober 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Struktur Pengulangan 2. Konstruksi For 3. Konstruksi While 4. Konstruksi Repeat 5. While atau Repeat? 6. Translasi algoritma dengan Struktur Pengulangan. | Senin, 10 Oktober 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Struktur Pengulangan 2. Konstruksi For | Terverifikasi Mahasiswa |
| 14 | - | Selasa, 11 Oktober 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Struktur Pengulangan 2. Konstruksi For 3. Konstruksi While 4. Konstruksi Repeat 5. While atau Repeat? 6. Translasi algoritma dengan Struktur Pengulangan. | Selasa, 11 Oktober 2022, 07:30 - 12:00 | 3. Konstruksi While 4. Konstruksi Repeat | Terverifikasi Mahasiswa |
| 15 | - | Rabu, 12 Oktober 2022, 13:00 - 16:30 | 1. Struktur Pengulangan 2. Konstruksi For 3. Konstruksi While 4. Konstruksi Repeat 5. While atau Repeat? 6. Translasi algoritma dengan Struktur Pengulangan. | Rabu, 12 Oktober 2022, 13:00 - 16:30 | 5. While atau Repeat? 6. Translasi algoritma dengan Struktur Pengulangan. | Terverifikasi Mahasiswa |
| | | | | | | |

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 27 Februari 2023, halaman 3 dari 7

| No. | Grup | Pertemuan (Jadwal) | Materi Ajar (RPS) | Aktual Pertemuan | Aktual Materi Ajar | Status |
|-----|------|--|--|--|---|-------------------------|
| 16 | - | Senin, 17 Oktober 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Contoh Pemrograman Modular 2. Keuntungan Pemrograman Modular 3. Dua Bentuk Upa-Program 4. Prosedur 5. Deklarasi Nama Global, Nama Lokal, dan lingkupnya 6. Parameter Formal dan Aktual 7. Fungsi 8. Prosedur atau Fungsi. | Senin, 17 Oktober 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Contoh Pemrograman Modular 2. Keuntungan Pemrograman Modular 3. Dua Bentuk Upa-Program | Terverifikasi Mahasiswa |
| 17 | - | Selasa, 18 Oktober 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Contoh Pemrograman Modular 2. Keuntungan Pemrograman Modular 3. Dua Bentuk Upa-Program 4. Prosedur 5. Deklarasi Nama Global, Nama Lokal, dan lingkupnya 6. Parameter Formal dan Aktual 7. Fungsi 8. Prosedur atau Fungsi. | Selasa, 18 Oktober 2022, 07:30 - 12:00 | 4. Prosedur 5. Deklarasi Nama Global, Nama Lokal, dan lingkupnya 6. Parameter Formal dan Aktual | Terverifikasi Mahasiswa |
| 18 | - | Rabu, 19 Oktober 2022, 13:00 - 16:30 | 1. Contoh Pemrograman Modular 2. Keuntungan Pemrograman Modular 3. Dua Bentuk Upa-Program 4. Prosedur 5. Deklarasi Nama Global, Nama Lokal, dan lingkupnya 6. Parameter Formal dan Aktual 7. Fungsi 8. Prosedur atau Fungsi. | Rabu, 19 Oktober 2022, 13:00 - 16:30 | 7. Fungsi 8. Prosedur atau Fungsi. | Terverifikasi Mahasiswa |
| 19 | - | Senin, 24 Oktober 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Larik 2. Kapan menggunakan Larik 3. Ukuran efektif larik 4. Pemrosesan Larik 5. Larik bertipe Terstruktur 6. Bekerja dengan dua buah Larik 7. Matriks 8. Memproses Matriks | Senin, 24 Oktober 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Larik 2. Kapan menggunakan Larik 3. Ukuran efektif larik 4. Pemrosesan Larik | Terverifikasi Mahasiswa |
| 20 | - | Selasa, 25 Oktober 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Larik 2. Kapan menggunakan Larik 3. Ukuran efektif larik 4. Pemrosesan Larik 5. Larik bertipe Terstruktur 6. Bekerja dengan dua buah Larik 7. Matriks 8. Memproses Matriks | Selasa, 25 Oktober 2022, 07:30 - 12:00 | 5. Larik bertipe Terstruktur 6. Bekerja dengan dua buah Larik | Terverifikasi Mahasiswa |
| 21 | - | Rabu, 26 Oktober 2022, 13:00 - 16:30 | 1. Larik 2. Kapan menggunakan Larik 3. Ukuran efektif larik 4. Pemrosesan Larik 5. Larik bertipe Terstruktur 6. Bekerja dengan dua buah Larik 7. Matriks 8. Memproses Matriks | Rabu, 26 Oktober 2022, 13:00 - 16:30 | 7. Matriks 8. Memproses Matriks | Terverifikasi Mahasiswa |

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 27 Februari 2023, halaman 4 dari 7

| No. | Grup | Pertemuan (Jadwal) | Materi Ajar (RPS) | Aktual Pertemuan | Aktual Materi Ajar | Status |
|-----|------|---|--|---|--|-------------------------|
| 22 | - | Senin, 31 Oktober 2022, 07:30 - 12:00 | Ujian Tengah Semester | Senin, 31 Oktober 2022, 07:30 - 12:00 | Refleksi materi minggu 1-7. Persiapan UTS | Terverifikasi Mahasiswa |
| 23 | - | Selasa, 1 November 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Larik 2. Kapan menggunakan Larik 3. Ukuran efektif larik 4. Pemrosesan Larik 5. Larik bertipe Terstruktur 6. Bekerja dengan dua buah Larik 7. Matriks 8. Memproses Matriks | Selasa, 1 November 2022, 07:30 - 12:00 | Latihan Array/Larik | Terverifikasi Mahasiswa |
| 24 | - | Rabu, 2 November 2022, 13:00 - 16:30 | 1. Larik 2. Kapan menggunakan Larik 3. Ukuran efektif larik 4. Pemrosesan Larik 5. Larik bertipe Terstruktur 6. Bekerja dengan dua buah Larik 7. Matriks 8. Memproses Matriks | Rabu, 2 November 2022, 13:00 - 16:30 | Latihan Array/Larik Latihan Matriks Latihan Minggu 1-7 | Terverifikasi Mahasiswa |
| 25 | - | Senin, 7 November 2022, 07:30 - 12:00 | Ujian Tengah Semester | Senin, 7 November 2022, 07:30 - 12:00 | Latihan UTS, Materi Minggu 1-7 | Terverifikasi Mahasiswa |
| 26 | - | Selasa, 8 November 2022, 07:30 - 12:00 | Ujian Tengah Semester | Selasa, 8 November 2022, 07:30 - 12:00 | Latihan UTS, Materi minggu 1-7 | Terverifikasi Mahasiswa |
| 27 | - | Rabu, 9 November 2022, 13:00 - 16:30 | Ujian Tengah Semester | Rabu, 9 November 2022, 13:00 - 16:30 | UTS Teori UTS Praktik | Terverifikasi Mahasiswa |
| 28 | - | Senin, 14 November 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Definisi Arsip Beruntun 2. Fungsi Pustaka untuk Arsip Beruntun 3. Membuat & Membaca Arsip Beruntun 4. Contoh Kasus Arsip Data Mahasiswa 5. Menyalin Arsip 6. Menggabung Dua Arsip 7. Pemutakhiran Arsip | Senin, 14 November 2022, 07:30 - 12:00 | Pemrosesan File/Arsip 1. Definisi Arsip Beruntun 2. Fungsi Pustaka untuk Arsip Beruntun 3. Membuat & Membaca Arsip Beruntun | Terverifikasi Mahasiswa |
| 29 | - | Selasa, 15 November 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Definisi Arsip Beruntun 2. Fungsi Pustaka untuk Arsip Beruntun 3. Membuat & Membaca Arsip Beruntun 4. Contoh Kasus Arsip Data Mahasiswa 5. Menyalin Arsip 6. Menggabung Dua Arsip 7. Pemutakhiran Arsip | Selasa, 15 November 2022, 07:30 - 12:00 | Pemrosesan File 4. Contoh Kasus Arsip Data Mahasiswa 5. Menyalin Arsip | Terverifikasi Mahasiswa |
| 30 | - | Rabu, 16 November 2022, 13:00 - 16:30 | Pencarian: 1. Persoalan Pencarian 2. Algoritma Pencarian Beruntun 3. Algoritma Pencarian Bagidua 4. Pencarian Pada Larik Terstruktur | Rabu, 16 November 2022, 13:00 - 16:30 | Header dalam Bahasa C Pencarian: 1. Persoalan Pencarian | Terverifikasi Mahasiswa |
| | | | | | | |

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 27 Februari 2023, halaman 5 dari 7

| No. | Grup | Pertemuan (Jadwal) | Materi Ajar (RPS) | Aktual Pertemuan | Aktual Materi Ajar | Status |
|-----|------|---|--|---|--|-------------------------|
| 31 | - | Senin, 21 November 2022, 07:30 - 12:00 | Pencarian: 1. Persoalan Pencarian 2. Algoritma Pencarian Beruntun 3. Algoritma Pencarian Bagidua 4. Pencarian Pada Larik Terstruktur | Senin, 21 November 2022, 07:30 - 12:00 | 2. Algoritma Pencarian Beruntun | Terverifikasi Mahasiswa |
| 32 | - | Selasa, 22 November 2022, 07:30 - 12:00 | Pencarian: 1. Persoalan Pencarian 2. Algoritma Pencarian Beruntun 3. Algoritma Pencarian Bagidua 4. Pencarian Pada Larik Terstruktur | Selasa, 22 November 2022, 07:30 - 12:00 | 3. Algoritma Pencarian Bagidua 4. Pencarian Pada Larik Terstruktur | Terverifikasi Mahasiswa |
| 33 | - | Rabu, 23 November 2022, 13:00 - 16:30 | Pencarian: 1. Persoalan Pencarian 2. Algoritma Pencarian Beruntun 3. Algoritma Pencarian Bagidua 4. Pencarian Pada Larik Terstruktur | Rabu, 23 November 2022, 13:00 - 16:30 | 4. Pencarian Pada Larik Terstruktur | Terverifikasi Mahasiswa |
| 34 | - | Senin, 28 November 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Persoalan Pengurutan 2. Algoritma Pengurutan Apung 3. Algoritma Pengurutan Seleksi 4. Algoritma Pengurutan Sisip 5. Penggabungan Dua Buah Larik Terurut 6. Pengurutan Larik Terstruktur | Senin, 28 November 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Persoalan Pengurutan 2. Algoritma Pengurutan Apung | Terverifikasi Mahasiswa |
| 35 | - | Selasa, 29 November 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Persoalan Pengurutan 2. Algoritma Pengurutan Apung 3. Algoritma Pengurutan Seleksi 4. Algoritma Pengurutan Sisip 5. Penggabungan Dua Buah Larik Terurut 6. Pengurutan Larik Terstruktur | Selasa, 29 November 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Persoalan Pengurutan 2. Algoritma Pengurutan Apung | Terverifikasi Mahasiswa |
| 36 | - | Rabu, 30 November 2022, 13:00 - 16:30 | 1. Persoalan Pengurutan 2. Algoritma Pengurutan Apung 3. Algoritma Pengurutan Seleksi 4. Algoritma Pengurutan Sisip 5. Penggabungan Dua Buah Larik Terurut 6. Pengurutan Larik Terstruktur | Rabu, 30 November 2022, 13:00 - 16:30 | 3. Algoritma Pengurutan Seleksi | Terverifikasi Mahasiswa |
| 37 | - | Senin, 5 Desember 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Persoalan Pengurutan 2. Algoritma Pengurutan Apung 3. Algoritma Pengurutan Seleksi 4. Algoritma Pengurutan Sisip 5. Penggabungan Dua Buah Larik Terurut 6. Pengurutan Larik Terstruktur | Senin, 5 Desember 2022, 07:30 - 12:00 | 4. Algoritma Pengurutan Sisip 5. Penggabungan Dua Buah Larik Terurut 6. Pengurutan Larik Terstruktur | Terverifikasi Mahasiswa |
| | | | | | | |

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 27 Februari 2023, halaman 6 dari 7

| No. | Grup | Pertemuan (Jadwal) | Materi Ajar (RPS) | Aktual Pertemuan | Aktual Materi Ajar | Status |
|-----|------|---|---|---|---|-------------------------|
| 38 | - | Selasa, 6 Desember 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Proses Rekursif 2. Definisi Rekursif 3. Skema Umum Prosedur dan Fungsi Rekursif 4. Kapan Tidak menggunakan Rekursif pemrograman untuk Studi kasus tertentu | Selasa, 6 Desember 2022, 07:30 - 12:00 | 1. Proses Rekursif 2. Definisi Rekursif 3. Skema Umum Prosedur dan Fungsi Rekursif 4. Kapan Tidak menggunakan Rekursif pemrograman untuk Studi kasus tertentu | Terverifikasi Mahasiswa |
| 39 | - | Rabu, 7 Desember 2022, 13:00 - 16:30 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu | Rabu, 7 Desember 2022, 13:00 - 16:30 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu (Proyek Tugas Besar) | Terverifikasi Mahasiswa |
| 40 | - | Senin, 12 Desember 2022, 07:30 - 12:00 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu | Senin, 12 Desember 2022, 07:30 - 12:00 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu (Proyek Tugas Besar) Review dan Diskusi | Terverifikasi Mahasiswa |
| 41 | - | Selasa, 13 Desember 2022, 07:30 - 12:00 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu | Selasa, 13 Desember 2022, 07:30 - 12:00 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu (Proyek Tugas Besar) | Terverifikasi Mahasiswa |
| 42 | - | Rabu, 14 Desember 2022, 13:00 - 16:30 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu | Rabu, 14 Desember 2022, 13:00 - 16:30 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu (Proyek Tugas Besar) | Terverifikasi Mahasiswa |
| 43 | - | Senin, 19 Desember 2022, 07:30 - 12:00 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu | Senin, 19 Desember 2022, 07:30 - 12:00 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu (Proyek Tugas Besar) Pengerjaan pemrograman, review, diskusi. | Terverifikasi Mahasiswa |
| 44 | - | Selasa, 20 Desember 2022, 07:30 - 12:00 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu | Selasa, 20 Desember 2022, 07:30 - 12:00 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu (Proyek Tugas Besar) Pengerjaan Tugas Besar, Review, Diskusi. | Terverifikasi Mahasiswa |
| 45 | - | Rabu, 21 Desember 2022, 13:00 - 16:30 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu | Rabu, 21 Desember 2022, 13:00 - 16:30 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu | Terverifikasi Mahasiswa |
| 46 | - | Senin, 2 Januari 2023, 07:30 - 12:00 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu | Senin, 2 Januari 2023, 07:30 - 12:00 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu | Terverifikasi Mahasiswa |
| 47 | - | Selasa, 3 Januari 2023, 07:30 - 12:00 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu | Selasa, 3 Januari 2023, 07:30 - 12:00 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu | Terverifikasi Mahasiswa |
| 48 | - | Rabu, 4 Januari 2023, 13:00 - 16:30 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu | Rabu, 4 Januari 2023, 13:00 - 16:30 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu | Terverifikasi Mahasiswa |
| 49 | - | Senin, 9 Januari 2023, 07:30 - 12:00 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu | Senin, 9 Januari 2023, 07:30 - 12:00 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu | Terverifikasi Mahasiswa |
| 50 | - | Selasa, 10 Januari 2023, 07:30 - 12:00 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu | Selasa, 10 Januari 2023, 07:30 - 12:00 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu | Terverifikasi Mahasiswa |
| 51 | - | Rabu, 11 Januari 2023, 13:00 - 16:30 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu | Rabu, 11 Januari 2023, 13:00 - 16:30 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu | Terverifikasi Mahasiswa |
| 52 | - | Senin, 16 Januari 2023, 07:30 - 12:00 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu | Senin, 16 Januari 2023, 07:30 - 12:00 | pemrograman untuk Studi kasus tertentu | Terverifikasi Mahasiswa |
| 53 | - | Selasa, 17 Januari 2023, 07:30 - 12:00 | Ujian Akhir Semester | Rabu, 8 Februari 2023, 07:30 - 08:00 | Ujian Akhir Semester Teori | Terverifikasi Mahasiswa |
| 54 | - | Rabu, 18 Januari 2023, 13:00 - 16:30 | Ujian Akhir Semester | Rabu, 8 Februari 2023, 08:00 - 12:00 | Ujian Akhir Semester Praktik | Terverifikasi Mahasiswa |

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 27 Februari 2023, halaman 7 dari 7

Politeknik Astra

Kampus Sunter : Komplek PT. Astra International Tbk.
Gedung B, Jl. Gaya Motor Raya No.8, Sunter II
Jakarta 14330, Indonesia

Kampus Cikarang: Jl. Gaharu Blok F-3 Delta Silicon 2
Lippo Cikarang, Kel. Cibatu, Kec. Cikarang Selatan
Bekasi, Jawa Barat 17530, Indonesia

Telp. (62 21) 651 9555

Fax. (62 21) 651 9821

Email : sekretariat@polytechnic.astra.ac.id

www.polytechnic.astra.ac.id

SURAT TUGAS

No.: 407/PMA-WADIR-I/ST/MENGAJAR/XI/2022

Direktur Politeknik Manufaktur Astra

Memperhatikan:

1. Statuta Politeknik Manufaktur Astra
2. Kalender Akademik Tahun Akademik 2022/2023

Menimbang:

Perlunya mengeluarkan Surat Penugasan untuk Tenaga Pengajar di lingkungan Politeknik Manufaktur Astra.

Memutuskan : Menugaskan
Kepada : Luthfi Atikah

untuk mengajar mata kuliah:

Mata Kuliah : Pemrograman I
Program Studi : Manajemen Informatika
Semester : 1
SKS Mata Kuliah : 4 SKS
Bobot SKS Dosen : 4 SKS
Kelas Paralel : 1
Beban SKS Dosen : 4 SKS

Demikianlah Surat Penugasan ini dibuat untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya dan apabila dikemudian hari terdapat perubahan akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 14 November 2022

Wakil Direktur I,




Dr. Tonny Pongoh, S.H., LL.M. 