

SURAT TUGAS

No.: 406/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 : **Ning Ratwastuti**

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 : **2**
Beban SKS Dosen : **8 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.

BERITA ACARA PERKULIAHAN
Manajemen Informatika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMI105 / Pemrograman I
SKS Mata Kuliah : 4
Kelas : 2223031D
Jumlah Pertemuan : 53
Pengampu : 1. Sisia Dika Ariyanto
2. Ning Ratwastuti
3. -

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 22 Februari 2023, halaman 1 dari 10

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	-	Selasa, 13 September 2022, 13:00 - 16:30	<p>1. Contoh Pemrograman Modular</p> <p>2. Keuntungan Pemrograman Modular</p> <p>3. Dua Bentuk Upa-Program</p> <p>4. Prosedur</p> <p>5. Deklarasi Nama Global, Nama Lokal, dan lingkupnya</p> <p>6. Parameter Formal dan Aktual</p> <p>7. Fungsi</p> <p>8. Prosedur atau Fungsi., 1. Definisi Arsip Beruntun</p> <p>2. Fungsi Pustaka untuk Arsip Beruntun</p> <p>3. Membuat & Membaca Arsip Beruntun</p> <p>4. Contoh Kasus Arsip Data MAHASISWA</p> <p>5. Menyalin Arsip</p> <p>6. Menggabung Dua Arsip</p> <p>7. Pemutakhiran Arsip,</p> <p>1. Larik</p> <p>2. Kapan menggunakan Larik</p> <p>3. Ukuran efektif larik</p> <p>4. Pemrosesan Larik</p> <p>5. Larik bertipe Terstruktur</p> <p>6. Bekerja dengan dua buah Larik</p> <p>7. Matriks</p> <p>8. Memproses Matriks,</p> <p>1. Nama</p> <p>2. Tipe Data Dasar</p> <p>3. Tipe Bentuk</p> <p>4. Peubah</p> <p>5. Konstanta</p> <p>6. Ekspresi</p> <p>7. Nilai,</p> <p>1. Persoalan Pengurutan</p> <p>2. Algoritma Pengurutan Apung</p> <p>3. Algoritma Pengurutan Seleksi</p> <p>4. Algoritma Pengurutan Sisip</p> <p>5. Penggabungan Dua Buah Larik</p> <p>Terurut</p> <p>6. Pengurutan Larik Terstruktur,</p> <p>1. Program Hello World</p> <p>2. Program Sapaan</p> <p>3. Program Luas Segiempat</p> <p>4. Program Luas Lingkaran</p> <p>5. Translasi Pseudo-Code algoritma ke dalam Bahasa C</p> <p>6. Kompilator Bahasa C,</p> <p>1. Proses Rekursif</p> <p>2. Definisi Rekursif</p> <p>3. Skema Umum Prosedur dan Fungsi Rekursif</p> <p>4. Kapan Tidak menggunakan Rekursif pemrograman untuk Studi kasus tertentu ,</p> <p>1.</p>	Selasa, 13 September 2022, 13:00 - 16:30	<p>RPS (Kontrak Perkuliahan)</p> <p>1. Pengantar Algoritma</p> <p>2. Karakteristik Algoritma</p> <p>3. Program dan Pemrograman</p> <p>4. Bahasa Pemrograman</p> <p>5. Notasi Algoritma</p> <p>6. Pemrograman Prosedural</p> <p>7. Instruksi dan Aksi</p> <p>8. Tiga Konstruksi Dasar</p> <p>9. Notasi Pseudo-Code</p> <p>10. Struktur Teks Algoritma</p>	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 22 Februari 2023, halaman 2 dari 10

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
			<p>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, 1. Struktur Pengulangan 2. Konstruksi For 3. Konstruksi While 4. Konstruksi Repeat 5. While atau Repeat? 6. Translasi algoritma dengan Struktur Pengulangan., pemrograman untuk Studi kasus tertentu , Pencarian: 1. Persoalan Pencarian 2. Algoritma Pencarian Beruntun 3. Algoritma Pencarian Bagidua 4. Pencarian Pada Larik Terstruktur, 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, Ujian Akhir Semester, Ujian Tengah Semester</p>			
2	-	Kamis, 15 September 2022, 07:30 - 12:00	<p>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</p>	Kamis, 15 September 2022, 07:30 - 12:00	<p>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</p>	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 22 Februari 2023, halaman 3 dari 10

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@polman.astra.ac.id

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
3	-	Jumat, 16 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	Jumat, 16 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	Terverifikasi Mahasiswa
4	-	Selasa, 20 September 2022, 13:00 - 16:30	1. Nama 2. Tipe Data Dasar 3. Tipe Bentukan 4. Peubah 5. Konstanta 6. Ekspresi 7. Nilai	Selasa, 20 September 2022, 13:00 - 16:30	1. Nama 2. Tipe Data Dasar 3. Tipe Bentukan 4. Peubah 5. Konstanta 6. Ekspresi 7. Nilai	Terverifikasi Mahasiswa
5	-	Kamis, 22 September 2022, 07:30 - 12:00	1. Nama 2. Tipe Data Dasar 3. Tipe Bentukan 4. Peubah 5. Konstanta 6. Ekspresi 7. Nilai	Kamis, 22 September 2022, 07:30 - 12:00	1. Nama 2. Tipe Data Dasar 3. Tipe Bentukan 4. Peubah 5. Konstanta 6. Ekspresi 7. Nilai	Terverifikasi Mahasiswa
6	-	Jumat, 23 September 2022, 07:30 - 12:00	1. Nama 2. Tipe Data Dasar 3. Tipe Bentukan 4. Peubah 5. Konstanta 6. Ekspresi 7. Nilai	Jumat, 23 September 2022, 07:30 - 12:00	1. Nama 2. Tipe Data Dasar 3. Tipe Bentukan 4. Peubah 5. Konstanta 6. Ekspresi 7. Nilai	Terverifikasi Mahasiswa
7	-	Selasa, 27 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	Selasa, 27 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	Terverifikasi Mahasiswa
8	-	Kamis, 29 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	Kamis, 29 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	Terverifikasi Mahasiswa
9	-	Jumat, 30 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	Jumat, 30 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	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 22 Februari 2023, halaman 4 dari 10

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
10	-	Selasa, 4 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	Selasa, 4 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	Terverifikasi Mahasiswa
11	-	Kamis, 6 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	Kamis, 6 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	Terverifikasi Mahasiswa
12	-	Jumat, 7 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	Jumat, 7 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	Terverifikasi Mahasiswa
13	-	Selasa, 11 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.	Selasa, 11 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.	Terverifikasi Mahasiswa
14	-	Kamis, 13 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.	Kamis, 13 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.	Terverifikasi Mahasiswa
15	-	Jumat, 14 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.	Jumat, 14 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.	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 22 Februari 2023, halaman 5 dari 10

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
16	-	Selasa, 18 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.	Selasa, 18 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.	Terverifikasi Mahasiswa
17	-	Kamis, 20 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.	Kamis, 20 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.	Terverifikasi Mahasiswa
18	-	Jumat, 21 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.	Jumat, 21 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.	Terverifikasi Mahasiswa
19	-	Selasa, 25 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	Selasa, 25 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	Terverifikasi Mahasiswa
20	-	Kamis, 27 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	Kamis, 27 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	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 22 Februari 2023, halaman 6 dari 10

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
21	-	Jumat, 28 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	Jumat, 28 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	Terverifikasi Mahasiswa
22	-	Selasa, 1 November 2022, 13:00 - 16:30	Ujian Tengah Semester	Selasa, 1 November 2022, 13:00 - 16:30	Ujian Tengah Semester	Terverifikasi Mahasiswa
23	-	Kamis, 3 November 2022, 07:30 - 12:00	Ujian Tengah Semester	Kamis, 3 November 2022, 07:30 - 12:00	Ujian Tengah Semester	Terverifikasi Mahasiswa
24	-	Jumat, 4 November 2022, 07:30 - 12:00	Ujian Tengah Semester	Jumat, 4 November 2022, 07:30 - 12:00	Ujian Tengah Semester	Terverifikasi Mahasiswa
25	-	Selasa, 8 November 2022, 13:00 - 16:30	Pencarian: 1. Persoalan Pencarian 2. Algoritma Pencarian Beruntun 3. Algoritma Pencarian Bagidua 4. Pencarian Pada Larik Terstruktur	Selasa, 8 November 2022, 13:00 - 16:30	Pencarian: 1. Persoalan Pencarian 2. Algoritma Pencarian Beruntun 3. Algoritma Pencarian Bagidua 4. Pencarian Pada Larik Terstruktur	Terverifikasi Mahasiswa
26	-	Kamis, 10 November 2022, 07:30 - 12:00	Pencarian: 1. Persoalan Pencarian 2. Algoritma Pencarian Beruntun 3. Algoritma Pencarian Bagidua 4. Pencarian Pada Larik Terstruktur	Kamis, 10 November 2022, 07:30 - 12:00	Pencarian: 1. Persoalan Pencarian 2. Algoritma Pencarian Beruntun 3. Algoritma Pencarian Bagidua 4. Pencarian Pada Larik Terstruktur	Terverifikasi Mahasiswa
27	-	Jumat, 11 November 2022, 07:30 - 12:00	Pencarian: 1. Persoalan Pencarian 2. Algoritma Pencarian Beruntun 3. Algoritma Pencarian Bagidua 4. Pencarian Pada Larik Terstruktur	Jumat, 11 November 2022, 07:30 - 12:00	Pencarian: 1. Persoalan Pencarian 2. Algoritma Pencarian Beruntun 3. Algoritma Pencarian Bagidua 4. Pencarian Pada Larik Terstruktur	Terverifikasi Mahasiswa
28	-	Selasa, 15 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	Selasa, 15 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	Terverifikasi Mahasiswa
29	-	Kamis, 17 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	Kamis, 17 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	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 22 Februari 2023, halaman 7 dari 10

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@polman.astra.ac.id

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
30	-	Jumat, 18 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	Jumat, 18 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	Terverifikasi Mahasiswa
31	-	Selasa, 22 November 2022, 13:00 - 16:30	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, 22 November 2022, 13:00 - 16:30	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	Terverifikasi Mahasiswa
32	-	Kamis, 24 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	Kamis, 24 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	Terverifikasi Mahasiswa
33	-	Jumat, 25 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	Jumat, 25 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	Terverifikasi Mahasiswa
34	-	Selasa, 29 November 2022, 13:00 - 16:30	1. Proses Rekursif 2. Definisi Rekursif 3. Skema Umum Prosedur dan Fungsi Rekursif 4. Kapan Tidak menggunakan Rekursif pemrograman untuk Studi kasus tertentu	Selasa, 29 November 2022, 13:00 - 16:30	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

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 22 Februari 2023, halaman 8 dari 10

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
35	-	Kamis, 1 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	Kamis, 1 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
36	-	Jumat, 2 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	Jumat, 2 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
37	-	Selasa, 6 Desember 2022, 13:00 - 16:30	pemrograman untuk Studi kasus tertentu	Selasa, 6 Desember 2022, 13:00 - 16:30	pemrograman untuk Studi kasus tertentu	Terverifikasi Mahasiswa
38	-	Kamis, 8 Desember 2022, 07:30 - 12:00	pemrograman untuk Studi kasus tertentu	Kamis, 8 Desember 2022, 07:30 - 12:00	pemrograman untuk Studi kasus tertentu	Terverifikasi Mahasiswa
39	-	Jumat, 9 Desember 2022, 07:30 - 12:00	pemrograman untuk Studi kasus tertentu	Jumat, 9 Desember 2022, 07:30 - 12:00	pemrograman untuk Studi kasus tertentu	Terverifikasi Mahasiswa
40	-	Selasa, 13 Desember 2022, 13:00 - 16:30	pemrograman untuk Studi kasus tertentu	Selasa, 13 Desember 2022, 13:00 - 16:30	pemrograman untuk Studi kasus tertentu	Terverifikasi Mahasiswa
41	-	Kamis, 15 Desember 2022, 07:30 - 12:00	pemrograman untuk Studi kasus tertentu	Kamis, 15 Desember 2022, 07:30 - 12:00	pemrograman untuk Studi kasus tertentu	Terverifikasi Mahasiswa
42	-	Jumat, 16 Desember 2022, 07:30 - 12:00	pemrograman untuk Studi kasus tertentu	Jumat, 16 Desember 2022, 07:30 - 12:00	pemrograman untuk Studi kasus tertentu	Terverifikasi Mahasiswa
43	-	Selasa, 20 Desember 2022, 13:00 - 16:30	pemrograman untuk Studi kasus tertentu	Selasa, 20 Desember 2022, 13:00 - 16:30	pemrograman untuk Studi kasus tertentu	Terverifikasi Mahasiswa
44	-	Kamis, 22 Desember 2022, 07:30 - 12:00	pemrograman untuk Studi kasus tertentu	Kamis, 22 Desember 2022, 07:30 - 12:00	pemrograman untuk Studi kasus tertentu -> jam mandiri proyek	Terverifikasi Mahasiswa
45	-	Selasa, 3 Januari 2023, 13:00 - 16:30	pemrograman untuk Studi kasus tertentu	Selasa, 3 Januari 2023, 13:00 - 16:30	pemrograman untuk Studi kasus tertentu -> Review Progress 1	Terverifikasi Mahasiswa
46	-	Kamis, 5 Januari 2023, 07:30 - 12:00	pemrograman untuk Studi kasus tertentu	Kamis, 5 Januari 2023, 07:30 - 12:00	pemrograman untuk Studi kasus tertentu -> review progress 2	Terverifikasi Mahasiswa
47	-	Jumat, 6 Januari 2023, 07:30 - 12:00	pemrograman untuk Studi kasus tertentu	Jumat, 6 Januari 2023, 07:30 - 12:00	pemrograman untuk Studi kasus tertentu -> review progress ulang	Terverifikasi Mahasiswa
48	-	Selasa, 10 Januari 2023, 13:00 - 16:30	pemrograman untuk Studi kasus tertentu , Ujian Akhir Semester	Selasa, 10 Januari 2023, 13:00 - 16:30	Sidang Tugas Besar / Proyek	Terverifikasi Mahasiswa
49	-	Kamis, 12 Januari 2023, 07:30 - 12:00	pemrograman untuk Studi kasus tertentu , Ujian Akhir Semester	Kamis, 12 Januari 2023, 07:30 - 12:00	Sidang Tugas Besar / Proyek	Terverifikasi Mahasiswa
50	-	Jumat, 13 Januari 2023, 07:30 - 12:00	Ujian Akhir Semester	Jumat, 13 Januari 2023, 07:30 - 12:00	Sidang Tugas Besar / Proyek	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 22 Februari 2023, halaman 9 dari 10

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
51	-	Selasa, 17 Januari 2023, 13:00 - 16:30	Ujian Akhir Semester	Selasa, 17 Januari 2023, 13:00 - 16:30	Ujian Akhi Semester Teori	Terverifikasi Mahasiswa
52	-	Kamis, 19 Januari 2023, 07:30 - 12:00	Ujian Akhir Semester	Kamis, 19 Januari 2023, 07:30 - 12:00	Ujian Akhir Semester Praktik	Terverifikasi Mahasiswa
53	-	Jumat, 20 Januari 2023, 07:30 - 12:00	Ujian Akhir Semester	Jumat, 20 Januari 2023, 07:30 - 12:00	Ujian Akhir Semester Remedial	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 22 Februari 2023, halaman 10 dari 10

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@polman.astra.ac.id

www.polman.astra.ac.id

PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH
Manajemen Informatika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMI105 / Pemrograman I
SKS Mata Kuliah : 4
Kelas : 2223031D
Jumlah Pertemuan : 53
Pengampu : 1. Sisia Dika Ariyanto
2. Ning Ratwastuti
3. -

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0320220081	AFFIYAN NUR ROHIIMUS SULTHON	100%
2	0320220082	AMELIA NURZAHIDAH	100%
3	0320220083	DARU PUTRA ATMAGA	100%
4	0320220084	DEVINA PERWITA SARI	100%
5	0320220085	DINDA ALFIYANI HIKMAH	100%
6	0320220086	FAHRIEL DWIFALDI	100%
7	0320220088	FIKRI ANGGANA PRATAMA	100%
8	0320220089	HALIZA WIDYA SABRINA	100%
9	0320220090	IKA AULIA PUTRI	100%
10	0320220091	JAVIER MUHAMMAD HANIF	100%
11	0320220092	JUAN RIVAE SWAWIDJAYA	100%
12	0320220093	MARWAH LUTHFIATUN NISA	100%
13	0320220094	MUHAMAD MUKHASIM	100%
14	0320220095	MUHAMMAD DAFFA ABIYU SYADDAD	100%
15	0320220096	MUHAMMAD HAFIZH GEMA PAMUNGKAS	100%
16	0320220097	MUHAMMAD ZAIDAN ALFAHREZI	100%
17	0320220098	QONITAH FAIRUZ	100%
18	0320220099	RAFA WAHIDA	100%
19	0320220100	RAHMAT WAHYU BUDIYANTO	100%
20	0320220101	RASYIDIN AZIZ	100%
21	0320220102	ROSA CHARERA DARMAWAN	100%
22	0320220103	SALSA NUR SYAFITRI	100%

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 22 Februari 2023, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0320220104	SEKAR AYU RAMADHANI	100%
24	0320220105	SEPTIAN FRENGKY SITORUS	100%
25	0320220106	TEGUH ELDI PRATAMA	100%
26	0320220107	ZIBAN ROBBANI	100%
27	0320220117	PURNAMA SITI SYAMSAH	100%
28	0320220118	RIFKI MAULANA	100%
29	0320220119	RINA FITRIANI	100%
30	0320220120	SRI GUMANTI	100%

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 22 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@polman.astra.ac.id

www.polman.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 : 2223031D
Jumlah Pertemuan : 53
Pengampu : 1. Sisia Dika Ariyanto
2. Ning Ratwastuti
3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0320220081	AFFIYAN NUR ROHIIMUS SULTHON	77.87	B
2	0320220082	AMELIA NURZAHIDAH	64.24	C
3	0320220083	DARU PUTRA ATMAGA	59.55	D
4	0320220084	DEVINA PERWITA SARI	72.32	B
5	0320220085	DINDA ALFIYANI HIKMAH	59.36	D
6	0320220086	FAHRIEL DWIFALDI	96.62	A
7	0320220088	FIKRI ANGGANA PRATAMA	66.37	C
8	0320220089	HALIZA WIDYA SABRINA	85.43	A
9	0320220090	IKA AULIA PUTRI	77.95	B
10	0320220091	JAVIER MUHAMMAD HANIF	52.69	D
11	0320220092	JUAN RIVAE SWAWIDJAYA	74.44	B
12	0320220093	MARWAH LUTHFIATUN NISA	74.94	B
13	0320220094	MUHAMAD MUKHASIM	67.92	C
14	0320220095	MUHAMMAD DAFFA ABIYU SYADDAD	86.11	A
15	0320220096	MUHAMMAD HAFIZH GEMA PAMUNGKAS	46.44	D
16	0320220097	MUHAMMAD ZAIDAN ALFAHREZI	50.94	D
17	0320220098	QONITAH FAIRUZ	73.25	B
18	0320220099	RAFA WAHIDA	60.01	C
19	0320220100	RAHMAT WAHYU BUDIYANTO	92.31	A
20	0320220101	RASYIDIN AZIZ	49.51	D
21	0320220102	ROSA CHARERA DARMAWAN	77.60	B
22	0320220103	SALSA NUR SYAFITRI	74.17	B

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 22 Februari 2023, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
23	0320220104	SEKAR AYU RAMADHANI	68.09	C
24	0320220105	SEPTIAN FRENGKY SITORUS	64.57	C
25	0320220106	TEGUH ELDI PRATAMA	76.06	B
26	0320220107	ZIBAN ROBBANI	50.65	D
27	0320220117	PURNAMA SITI SYAMSAH	53.60	D
28	0320220118	RIFKI MAULANA	54.96	D
29	0320220119	RINA FITRIANI	60.47	C
30	0320220120	SRI GUMANTI	42.73	D

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 22 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) 6519555
Fax. (62 21) 6519821
Email : sekretariat@polman.astra.ac.id

www.polman.astra.ac.id