

SURAT TUGAS

No.: 423/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 : **Organisasi dan Arsitektur Komputer**
Program Studi : **Manajemen Informatika**
Semester : **1**
SKS Mata Kuliah : **3 SKS**
Bobot SKS Dosen : **3 SKS**
Kelas Paralel : **1**
Beban SKS Dosen : **3 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 : KMI104 / Organisasi dan Arsitektur Komputer
 SKS Mata Kuliah : 3
 Kelas : 2223031D
 Jumlah Pertemuan : 36
 Pengampu : 1. Candra Bagus Kristanto
 2. Ning Ratwastuti
 3. -

| No. | Grup | Pertemuan (Jadwal) | Materi Ajar (RPS) | Aktual Pertemuan | Aktual Materi Ajar | Status |
|-----|------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1 | - | Senin, 12 September 2022, 13:00 - 16:30 | • RPS (kontrak perkuliahan) • Konsep Organisasi Komputer dan Arsitektur Komputer • Komponen Sistem Komputer • Unit dasar fungsional komputer | Senin, 12 September 2022, 13:00 - 16:30 | • RPS (kontrak perkuliahan) • Konsep Organisasi Komputer dan Arsitektur Komputer • Komponen Sistem Komputer • Unit dasar fungsional komputer | Terverifikasi Mahasiswa |
| 2 | - | Rabu, 14 September 2022, 13:00 - 16:30 | • RPS (kontrak perkuliahan) • Konsep Organisasi Komputer dan Arsitektur Komputer • Komponen Sistem Komputer • Unit dasar fungsional komputer | Rabu, 14 September 2022, 13:00 - 16:30 | • Konsep Organisasi Komputer dan Arsitektur Komputer • Komponen Sistem Komputer • Unit dasar fungsional komputer | Terverifikasi Mahasiswa |
| 3 | - | Senin, 19 September 2022, 13:00 - 16:30 | • Representasi Informasi untuk bilangan numerik tak bertanda • Representasi Informasi untuk bilangan numerik bertanda • Representasi Informasi untuk bilangan numerik floating point | Senin, 19 September 2022, 13:00 - 16:30 | • Representasi Informasi untuk bilangan numerik tak bertanda | Terverifikasi Mahasiswa |
| | | | | | | |

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 22 Februari 2023, halaman 1 dari 9

| No. | Grup | Pertemuan (Jadwal) | Materi Ajar (RPS) | Aktual Pertemuan | Aktual Materi Ajar | Status |
|-----|------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 4 | - | Rabu, 21 September 2022, 13:00 - 16:30 | • Representasi Informasi untuk bilangan numerik tak bertanda • Representasi Informasi untuk bilangan numerik bertanda • Representasi Informasi untuk bilangan numerik floating point | Rabu, 21 September 2022, 13:00 - 16:30 | • Representasi Informasi untuk bilangan numerik bertanda • Representasi Informasi untuk bilangan numerik floating point | Terverifikasi Mahasiswa |
| 5 | - | Senin, 26 September 2022, 13:00 - 16:30 | • Representasi Informasi untuk alphabetic • Representasi Informasi untuk symbol | Senin, 26 September 2022, 13:00 - 16:30 | • Representasi Informasi untuk alphabetic | Terverifikasi Mahasiswa |
| 6 | - | Rabu, 28 September 2022, 13:00 - 16:30 | • Representasi Informasi untuk alphabetic • Representasi Informasi untuk symbol | Rabu, 28 September 2022, 13:00 - 16:30 | • Representasi Informasi untuk symbol | Terverifikasi Mahasiswa |
| 7 | - | Senin, 3 Oktober 2022, 13:00 - 16:30 | • Komponen CPU • Cara Kerja CPU • Monitoring penggunaan CPU | Senin, 3 Oktober 2022, 13:00 - 16:30 | • Komponen CPU • Cara Kerja CPU • Monitoring penggunaan CPU | Terverifikasi Mahasiswa |
| 8 | - | Rabu, 5 Oktober 2022, 13:00 - 16:30 | • Komponen CPU • Cara Kerja CPU • Monitoring penggunaan CPU | Rabu, 5 Oktober 2022, 13:00 - 16:30 | • Komponen CPU • Cara Kerja CPU • Monitoring penggunaan CPU | Terverifikasi Mahasiswa |
| 9 | - | Senin, 10 Oktober 2022, 13:00 - 16:30 | • Bahasa Mesin • Sistem Kompilasi • Proses Menjalankan Sebuah Program | Senin, 10 Oktober 2022, 13:00 - 16:30 | • Bahasa Mesin • Sistem Kompilasi • Proses Menjalankan Sebuah Program | Terverifikasi Mahasiswa |
| 10 | - | Rabu, 12 Oktober 2022, 13:00 - 16:30 | • Bahasa Mesin • Sistem Kompilasi • Proses Menjalankan Sebuah Program | Rabu, 12 Oktober 2022, 13:00 - 16:30 | • Bahasa Mesin • Sistem Kompilasi • Proses Menjalankan Sebuah Program | Terverifikasi Mahasiswa |
| 11 | - | Senin, 17 Oktober 2022, 13:00 - 16:30 | • POST • Tahapan POST • Konsep Troubleshooting | Senin, 17 Oktober 2022, 13:00 - 16:30 | • POST • Tahapan POST • Konsep Troubleshooting | Terverifikasi Mahasiswa |
| 12 | - | Rabu, 19 Oktober 2022, 13:00 - 16:30 | • POST • Tahapan POST • Konsep Troubleshooting | Rabu, 19 Oktober 2022, 13:00 - 16:30 | • POST • Tahapan POST • Konsep Troubleshooting | Terverifikasi Mahasiswa |
| 13 | - | Senin, 24 Oktober 2022, 13:00 - 16:30 | • BIOS • UEFI • Identifikasi Komponen pada BIOS/UEFI | Senin, 24 Oktober 2022, 13:00 - 16:30 | • BIOS • UEFI • Identifikasi Komponen pada BIOS/UEFI | Terverifikasi Mahasiswa |
| 14 | - | Rabu, 26 Oktober 2022, 13:00 - 16:30 | • BIOS • UEFI • Identifikasi Komponen pada BIOS/UEFI | Rabu, 26 Oktober 2022, 13:00 - 16:30 | • BIOS • UEFI • Identifikasi Komponen pada BIOS/UEFI | Terverifikasi Mahasiswa |
| 15 | - | Senin, 31 Oktober 2022, 13:00 - 16:30 | UJIAN TENGAH SEMESTER | Senin, 31 Oktober 2022, 13:00 - 16:30 | UJIAN TENGAH SEMESTER | Terverifikasi Mahasiswa |
| 16 | - | Rabu, 2 November 2022, 13:00 - 16:30 | UJIAN TENGAH SEMESTER | Rabu, 2 November 2022, 13:00 - 16:30 | UJIAN TENGAH SEMESTER | Terverifikasi Mahasiswa |

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 22 Februari 2023, halaman 2 dari 9

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 |
|-----|------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 17 | - | Senin, 7 November 2022, 13:00 - 16:30 | • Prosedur Instalasi | Senin, 7 November 2022, 13:00 - 16:30 | • Prosedur Instalasi | Terverifikasi Mahasiswa |
| 18 | - | Rabu, 9 November 2022, 13:00 - 16:30 | • Prosedur Instalasi | Rabu, 9 November 2022, 13:00 - 16:30 | • Prosedur Instalasi | Terverifikasi Mahasiswa |
| 19 | - | Senin, 14 November 2022, 13:00 - 16:30 | • Konsep I/O • Device Driver | Senin, 14 November 2022, 13:00 - 16:30 | • Konsep I/O • Device Driver | Terverifikasi Mahasiswa |
| 20 | - | Rabu, 16 November 2022, 13:00 - 16:30 | • Konsep I/O • Device Driver | Rabu, 16 November 2022, 13:00 - 16:30 | • Konsep I/O • Device Driver | Terverifikasi Mahasiswa |
| 21 | - | Senin, 21 November 2022, 13:00 - 16:30 | • RAM • Jenis-jenis RAM / Hirarki RAM • Monitoring Penggunaan RAM • Cara Kerja RAM | Senin, 21 November 2022, 13:00 - 16:30 | • RAM • Jenis-jenis RAM / Hirarki RAM • Monitoring Penggunaan RAM • Cara Kerja RAM | Terverifikasi Mahasiswa |
| 22 | - | Rabu, 23 November 2022, 13:00 - 16:30 | • RAM • Jenis-jenis RAM / Hirarki RAM • Monitoring Penggunaan RAM • Cara Kerja RAM | Rabu, 23 November 2022, 13:00 - 16:30 | • RAM • Jenis-jenis RAM / Hirarki RAM • Monitoring Penggunaan RAM • Cara Kerja RAM | Terverifikasi Mahasiswa |
| 23 | - | Senin, 28 November 2022, 13:00 - 16:30 | • Secondary Memory • Jenis-jenis Secondary Memory • Cara Kerja Secondary Memory • Partisi dan Format | Senin, 28 November 2022, 13:00 - 16:30 | • Secondary Memory • Jenis-jenis Secondary Memory • Cara Kerja Secondary Memory • Partisi dan Format | Terverifikasi Mahasiswa |
| 24 | - | Rabu, 30 November 2022, 13:00 - 16:30 | • Secondary Memory • Jenis-jenis Secondary Memory • Cara Kerja Secondary Memory • Partisi dan Format | Rabu, 30 November 2022, 13:00 - 16:30 | • Secondary Memory • Jenis-jenis Secondary Memory • Cara Kerja Secondary Memory • Partisi dan Format | Terverifikasi Mahasiswa |
| 25 | - | Senin, 5 Desember 2022, 13:00 - 16:30 | • Proyek Akhir | Senin, 5 Desember 2022, 13:00 - 16:30 | • Proyek Akhir | Terverifikasi Mahasiswa |
| 26 | - | Rabu, 7 Desember 2022, 13:00 - 16:30 | • Proyek Akhir | Rabu, 7 Desember 2022, 13:00 - 16:30 | • Proyek Akhir | Terverifikasi Mahasiswa |
| 27 | - | Senin, 12 Desember 2022, 13:00 - 16:30 | • Proyek Akhir | Senin, 12 Desember 2022, 13:00 - 16:30 | Studi kasus/Proyek | Terverifikasi Mahasiswa |
| 28 | - | Rabu, 14 Desember 2022, 13:00 - 16:30 | • Proyek Akhir | Rabu, 14 Desember 2022, 13:00 - 16:30 | Studi kasus/Proyek | Terverifikasi Mahasiswa |
| 29 | - | Senin, 19 Desember 2022, 13:00 - 16:30 | • Proyek Akhir | Senin, 19 Desember 2022, 13:00 - 16:30 | Proyek Akhir | Terverifikasi Mahasiswa |
| 30 | - | Rabu, 21 Desember 2022, 13:00 - 16:30 | • Proyek Akhir | Rabu, 21 Desember 2022, 13:00 - 16:30 | • Proyek Akhir | Terverifikasi Mahasiswa |
| | | | | | | |

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 22 Februari 2023, halaman 3 dari 9

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 |
|-----|------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| 31 | - | Senin, 2 Januari 2023, 13:00 - 16:30 | <ul style="list-style-type: none"> • Bahasa Mesin • Sistem Kompilasi • Proses Menjalankan Sebuah Program, • BIOS • UEFI • Identifikasi Komponen pada BIOS/UEFI, • Komponen CPU • Cara Kerja CPU • Monitoring penggunaan CPU, • Konsep I/O • Device Driver, • POST • Tahapan POST • Konsep Troubleshooting, • Prosedur Instalasi, • Proyek Akhir, • RAM • Jenis-jenis RAM / Hirarki RAM • Monitoring Penggunaan RAM • Cara Kerja RAM, • Representasi Informasi untuk alphabetic • Representasi Informasi untuk symbol, • Representasi Informasi untuk bilangan numerik tak bertanda • Representasi Informasi untuk bilangan numerik bertanda • Representasi Informasi untuk bilangan numerik floating point, • RPS (kontrak perkuliahan) • Konsep Organisasi Komputer dan Arsitektur Komputer • Komponen Sistem Komputer • Unit dasar fungsional komputer, • Secondary Memory • Jenis-jenis Secondary Memory • Cara Kerja Secondary Memory • Partisi dan Format, UJIAN AKHIR SEMESTER, UJIAN TENGAH SEMESTER | Senin, 2 Januari 2023, 13:00 - 16:30 | Proyek Akhir | Terverifikasi Mahasiswa |
| | | | | | | |

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 22 Februari 2023, halaman 4 dari 9

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 |
|-----|------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| 32 | - | Rabu, 4 Januari 2023, 13:00 - 16:30 | <ul style="list-style-type: none"> • Bahasa Mesin • Sistem Kompilasi • Proses Menjalankan Sebuah Program, • BIOS • UEFI • Identifikasi Komponen pada BIOS/UEFI, • Komponen CPU • Cara Kerja CPU • Monitoring penggunaan CPU, • Konsep I/O • Device Driver, • POST • Tahapan POST • Konsep Troubleshooting, • Prosedur Instalasi, • Proyek Akhir, • RAM • Jenis-jenis RAM / Hirarki RAM • Monitoring Penggunaan RAM • Cara Kerja RAM, • Representasi Informasi untuk alphabetic • Representasi Informasi untuk symbol, • Representasi Informasi untuk bilangan numerik tak bertanda • Representasi Informasi untuk bilangan numerik bertanda • Representasi Informasi untuk bilangan numerik floating point, • RPS (kontrak perkuliahan) • Konsep Organisasi Komputer dan Arsitektur Komputer • Komponen Sistem Komputer • Unit dasar fungsional komputer, • Secondary Memory • Jenis-jenis Secondary Memory • Cara Kerja Secondary Memory • Partisi dan Format, UJIAN AKHIR SEMESTER, UJIAN TENGAH SEMESTER | Rabu, 4 Januari 2023, 13:00 - 16:30 | Proyek Akhir | Terverifikasi Mahasiswa |
| | | | | | | |

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 22 Februari 2023, halaman 5 dari 9

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 |
|-----|------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| 33 | - | Senin, 9 Januari 2023, 13:00 - 16:30 | <ul style="list-style-type: none"> • Bahasa Mesin • Sistem Kompilasi • Proses Menjalankan Sebuah Program, • BIOS • UEFI • Identifikasi Komponen pada BIOS/UEFI, • Komponen CPU • Cara Kerja CPU • Monitoring penggunaan CPU, • Konsep I/O • Device Driver, • POST • Tahapan POST • Konsep Troubleshooting, • Prosedur Instalasi, • Proyek Akhir, • RAM • Jenis-jenis RAM / Hirarki RAM • Monitoring Penggunaan RAM • Cara Kerja RAM, • Representasi Informasi untuk alphabetic • Representasi Informasi untuk symbol, • Representasi Informasi untuk bilangan numerik tak bertanda • Representasi Informasi untuk bilangan numerik bertanda • Representasi Informasi untuk bilangan numerik floating point, • RPS (kontrak perkuliahan) • Konsep Organisasi Komputer dan Arsitektur Komputer • Komponen Sistem Komputer • Unit dasar fungsional komputer, • Secondary Memory • Jenis-jenis Secondary Memory • Cara Kerja Secondary Memory • Partisi dan Format, UJIAN AKHIR SEMESTER, UJIAN TENGAH SEMESTER | Senin, 9 Januari 2023, 13:00 - 16:30 | Proyek Akhir | Terverifikasi Mahasiswa |
| | | | | | | |

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 22 Februari 2023, halaman 6 dari 9

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 |
|-----|------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| 34 | - | Rabu, 11 Januari 2023, 13:00 - 16:30 | <ul style="list-style-type: none"> • Bahasa Mesin • Sistem Kompilasi • Proses Menjalankan Sebuah Program, • BIOS • UEFI • Identifikasi Komponen pada BIOS/UEFI, • Komponen CPU • Cara Kerja CPU • Monitoring penggunaan CPU, • Konsep I/O • Device Driver, • POST • Tahapan POST • Konsep Troubleshooting, • Prosedur Instalasi, • Proyek Akhir, • RAM • Jenis-jenis RAM / Hirarki RAM • Monitoring Penggunaan RAM • Cara Kerja RAM, • Representasi Informasi untuk alphabetic • Representasi Informasi untuk symbol, • Representasi Informasi untuk bilangan numerik tak bertanda • Representasi Informasi untuk bilangan numerik bertanda • Representasi Informasi untuk bilangan numerik floating point, • RPS (kontrak perkuliahan) • Konsep Organisasi Komputer dan Arsitektur Komputer • Komponen Sistem Komputer • Unit dasar fungsional komputer, • Secondary Memory • Jenis-jenis Secondary Memory • Cara Kerja Secondary Memory • Partisi dan Format, UJIAN AKHIR SEMESTER, UJIAN TENGAH SEMESTER | Rabu, 11 Januari 2023, 13:00 - 16:30 | Proyek Akhir | Terverifikasi Mahasiswa |
| | | | | | | |

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 22 Februari 2023, halaman 7 dari 9

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 |
|-----|------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| 35 | - | Senin, 16 Januari 2023, 13:00 - 16:30 | <ul style="list-style-type: none"> • Bahasa Mesin • Sistem Kompilasi • Proses Menjalankan Sebuah Program, • BIOS • UEFI • Identifikasi Komponen pada BIOS/UEFI, • Komponen CPU • Cara Kerja CPU • Monitoring penggunaan CPU, • Konsep I/O • Device Driver, • POST • Tahapan POST • Konsep Troubleshooting, • Prosedur Instalasi, • Proyek Akhir, • RAM • Jenis-jenis RAM / Hirarki RAM • Monitoring Penggunaan RAM • Cara Kerja RAM, • Representasi Informasi untuk alphabetic • Representasi Informasi untuk symbol, • Representasi Informasi untuk bilangan numerik tak bertanda • Representasi Informasi untuk bilangan numerik bertanda • Representasi Informasi untuk bilangan numerik floating point, • RPS (kontrak perkuliahan) • Konsep Organisasi Komputer dan Arsitektur Komputer • Komponen Sistem Komputer • Unit dasar fungsional komputer, • Secondary Memory • Jenis-jenis Secondary Memory • Cara Kerja Secondary Memory • Partisi dan Format, UJIAN AKHIR SEMESTER, UJIAN TENGAH SEMESTER | Senin, 16 Januari 2023, 13:00 - 16:30 | Proyek Akhir | Terverifikasi Mahasiswa |
| | | | | | | |

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 22 Februari 2023, halaman 8 dari 9

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 |
|-----|------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| 36 | - | Rabu, 18 Januari 2023, 13:00 - 16:30 | <ul style="list-style-type: none"> • Bahasa Mesin • Sistem Kompilasi • Proses Menjalankan Sebuah Program, • BIOS • UEFI • Identifikasi Komponen pada BIOS/UEFI, • Komponen CPU • Cara Kerja CPU • Monitoring penggunaan CPU, • Konsep I/O • Device Driver, • POST • Tahapan POST • Konsep Troubleshooting, • Prosedur Instalasi, • Proyek Akhir, • RAM • Jenis-jenis RAM / Hirarki RAM • Monitoring Penggunaan RAM • Cara Kerja RAM, • Representasi Informasi untuk alphabetic • Representasi Informasi untuk symbol, • Representasi Informasi untuk bilangan numerik tak bertanda • Representasi Informasi untuk bilangan numerik bertanda • Representasi Informasi untuk bilangan numerik floating point, • RPS (kontrak perkuliahan) • Konsep Organisasi Komputer dan Arsitektur Komputer • Komponen Sistem Komputer • Unit dasar fungsional komputer, • Secondary Memory • Jenis-jenis Secondary Memory • Cara Kerja Secondary Memory • Partisi dan Format, UJIAN AKHIR SEMESTER, UJIAN TENGAH SEMESTER | Rabu, 18 Januari 2023, 13:00 - 16:30 | Proyek Akhir | Terverifikasi Mahasiswa |

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

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

PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH**Manajemen Informatika**

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMI104 / Organisasi dan Arsitektur Komputer
SKS Mata Kuliah : 3
Kelas : 2223031D
Jumlah Pertemuan : 36
Pengampu : 1. Candra Bagus Kristanto
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 | 97% |
| 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 | 97% |
| 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 : KMI104 / Organisasi dan Arsitektur Komputer
SKS Mata Kuliah : 3
Kelas : 2223031D
Jumlah Pertemuan : 36
Pengampu : 1. Candra Bagus Kristanto
2. Ning Ratwastuti
3. -

| No. | NIM | Nama | Nilai Akhir | Nilai Mutu |
|-----|------------|--------------------------------|-------------|------------|
| 1 | 0320220081 | AFFIYAN NUR ROHIIMUS SULTHON | 85.31 | A |
| 2 | 0320220082 | AMELIA NURZAHIDAH | 79.39 | B |
| 3 | 0320220083 | DARU PUTRA ATMAGA | 75.25 | B |
| 4 | 0320220084 | DEVINA PERWITA SARI | 79.58 | B |
| 5 | 0320220085 | DINDA ALFIYANI HIKMAH | 80.82 | B |
| 6 | 0320220086 | FAHRIEL DWIFALDI | 89.08 | A |
| 7 | 0320220088 | FIKRI ANGGANA PRATAMA | 82.70 | B |
| 8 | 0320220089 | HALIZA WIDYA SABRINA | 79.83 | B |
| 9 | 0320220090 | IKA AULIA PUTRI | 76.14 | B |
| 10 | 0320220091 | JAVIER MUHAMMAD HANIF | 69.44 | C |
| 11 | 0320220092 | JUAN RIVAELE SWAWIDJAYA | 80.34 | B |
| 12 | 0320220093 | MARWAH LUTHFIATUN NISA | 85.78 | A |
| 13 | 0320220094 | MUHAMAD MUKHASIM | 65.83 | C |
| 14 | 0320220095 | MUHAMMAD DAFFA ABIYU SYADDAD | 71.10 | B |
| 15 | 0320220096 | MUHAMMAD HAFIZH GEMA PAMUNGKAS | 66.31 | C |
| 16 | 0320220097 | MUHAMMAD ZAIDAN ALFAHREZI | 70.92 | B |
| 17 | 0320220098 | QONITAH FAIRUZ | 77.85 | B |
| 18 | 0320220099 | RAFA WAHIDA | 79.47 | B |
| 19 | 0320220100 | RAHMAT WAHYU BUDIYANTO | 84.42 | B |
| 20 | 0320220101 | RASYIDIN AZIZ | 76.65 | B |
| 21 | 0320220102 | ROSA CHARERA DARMAWAN | 86.57 | A |
| 22 | 0320220103 | SALSA NUR SYAFITRI | 85.54 | A |

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 | 79.19 | B |
| 24 | 0320220105 | SEPTIAN FRENGKY SITORUS | 79.18 | B |
| 25 | 0320220106 | TEGUH ELDI PRATAMA | 78.27 | B |
| 26 | 0320220107 | ZIBAN ROBBANI | 61.67 | C |
| 27 | 0320220117 | PURNAMA SITI SYAMSAH | 62.68 | C |
| 28 | 0320220118 | RIFKI MAULANA | 55.26 | D |
| 29 | 0320220119 | RINA FITRIANI | 60.98 | C |
| 30 | 0320220120 | SRI GUMANTI | 58.96 | 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