

SURAT TUGAS

No.: 576/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 : **Afianto**

untuk mengajar mata kuliah:

Mata Kuliah : **Mikrokontroler Dasar**
Program Studi : **Pembuatan Peralatan dan Perkakas Produksi**
Semester : **3**
SKS Mata Kuliah : **2 SKS**
Bobot SKS Dosen : **2 SKS**
Kelas Paralel : **2**
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, 24 November 2022

Wakil Direktur I,



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

PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH
Pembuatan Peralatan dan Perkakas Produksi

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMM310/ Mikrokontroler Dasar
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas : 2223012A
Jumlah Pertemuan : 6
Pengampu : 1. Afianto
2. Prabowo Larasakti
3. -

| No. | NIM | Nama | Prosentase Kehadiran |
|-----|------------|---------------------------------|----------------------|
| 1 | 0120210001 | ABDUL AZIZ | 100% |
| 2 | 0120210003 | ARKA BASWARA BIMO SAKTI | 100% |
| 3 | 0120210005 | BANGKIT NURESTU KARISMA | 83% |
| 4 | 0120210007 | BIMO RIZKI OKTAVIANTO | 83% |
| 5 | 0120210012 | EMANOEL ISAIAS KRISTIAN | 100% |
| 6 | 0120210013 | FA. ALANDJOTI DARUWIGNYO | 100% |
| 7 | 0120210014 | FADLIANSYAH | 100% |
| 8 | 0120210016 | HENDRIK IQBAL NUR AZIZ | 100% |
| 9 | 0120210020 | MOH. RIZKY PRATAMA | 0% |
| 10 | 0120210021 | MUHAMAD YUSUF PRATAMA | 100% |
| 11 | 0120210022 | MUHAMMAD HAIKAL KAUTSAR TOBRONI | 83% |
| 12 | 0120210024 | NAUFAL HABIB WILYANTO | 100% |
| 13 | 0120210026 | NAUFAL RAMDHAN MUZAKI | 100% |
| 14 | 0120210028 | OCTO HARYO NUGROHO | 100% |
| 15 | 0120210031 | PUTRA ADHYAS SAHIRA | 100% |
| 16 | 0120210033 | RAMA WIRAYUDHA | 100% |
| 17 | 0120210035 | RIZKY HIDAYAT | 83% |
| 18 | 0120210038 | WELDRY ADAM HARYADI | 100% |

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

DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA
Pembuatan Peralatan dan Perkakas Produksi

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMM310/ Mikrokontroler Dasar
 SKS Mata Kuliah : 2
 Kelas : 2223012A
 Jumlah Pertemuan : 6
 Pengampu : 1. Afianto
 2. Prabowo Larasakti
 3. -

| NIM | NAMA | P1 | P2 | P3 | P4 | P5 | P6 |
|------------|------------------------------|----|----|----|----|----|----|
| 0120210001 | ABDUL AZIZ | H | H | H | H | H | H |
| 0120210003 | ARKA BASWARA BIMO SAKTI | H | H | H | H | H | H |
| 0120210005 | BANGKIT NURESTU KARISMA | H | H | H | H | H | S |
| 0120210007 | BIMO RIZKI OKTAVIANTO | H | H | H | H | H | S |
| 0120210012 | EMANOEL ISAIAS KRISTIAN | H | H | H | H | H | H |
| 0120210013 | FA. ALANDJOTI DARUWIGNYO | H | H | H | H | H | H |
| 0120210014 | FADLIANSYAH | H | H | H | H | H | H |
| 0120210016 | HENDRIK IQBAL NUR AZIZ | H | H | H | H | H | H |
| 0120210020 | MOH. RIZKY PRATAMA | S | S | S | S | S | S |
| 0120210021 | MUHAMAD YUSUF PRATAMA | H | H | H | H | H | H |
| 0120210022 | MUHAMMAD HAIKAL KAUTSAR TOBR | H | H | H | H | H | S |
| 0120210024 | NAUFAL HABIB WILYANTO | H | H | H | H | H | H |
| 0120210026 | NAUFAL RAMDHAN MUZAKI | H | H | H | H | H | H |
| 0120210028 | OCTO HARYO NUGROHO | H | H | H | H | H | H |
| 0120210031 | PUTRA ADHYAS SAHIRA | H | H | H | H | H | H |
| 0120210033 | RAMA WIRAYUDHA | H | H | H | H | H | H |
| 0120210035 | RIZKY HIDAYAT | H | H | H | H | H | S |
| 0120210038 | WELDRY ADAM HARYADI | H | H | H | H | H | H |

REKAP KEHADIRAN DOSEN
Pembuatan Peralatan dan Perkakas Produksi

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMM310/ Mikrokontroler Dasar
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas / Grup : 2223012A / -
Jumlah Pertemuan : 6
Pengampu : Afianto

| No | Pertemuan | Status Kehadiran | Tanggal Kehadiran | Waktu Kehadiran |
|----|--|------------------|---------------------------|-----------------|
| 1 | Selasa, 27 September 2022 13:00 - 16:30 | Hadir | Selasa, 27 September 2022 | 13:00 - 16:30 |
| 2 | Selasa, 18 Oktober 2022 13:00 - 16:30 | Hadir | Selasa, 18 Oktober 2022 | 13:00 - 16:30 |
| 3 | Selasa, 08 November 2022 13:00 - 16:30 | Hadir | Selasa, 08 November 2022 | 13:00 - 16:30 |
| 4 | Selasa, 29 November 2022 13:00 - 16:30 | Hadir | Selasa, 29 November 2022 | 13:00 - 16:30 |
| 5 | Selasa, 20 Desember 2022 13:00 - 16:30 | Hadir | Selasa, 20 Desember 2022 | 13:00 - 16:30 |
| 6 | Selasa, 17 Januari 2023 13:00 - 16:30 | Hadir | Selasa, 17 Januari 2023 | 13:00 - 16:30 |

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

BERITA ACARA PERKULIAHAN
Pembuatan Peralatan dan Perkakas Produksi

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMM31C/ Mikrokontroler Dasar
 SKS Mata Kuliah : 2
 Kelas : 2223012A
 Jumlah Pertemuan : 6
 Pengampu : 1. Afianto
 2. Prabowo Larasakti
 3. -

| No. | Grup | Pertemuan (Jadwal) | Materi Ajar (RPS) | Aktual Pertemuan | Aktual Materi Ajar | Status |
|-----|------|--|---|--|--|-------------------------|
| 1 | - | Selasa, 27 September 2022, 13:00 - 16:30 | Arcitecture Microprocessor , Pengertian, jenis dan Parameter Control Device | Selasa, 27 September 2022, 13:00 - 16:30 | -Pengertian, jenis dan Parameter Control Device - Arcitecture Microprocessor | Terverifikasi Mahasiswa |
| 2 | - | Selasa, 18 Oktober 2022, 13:00 - 16:30 | History of Microprocessor, Sistem Minimum Mikrokontroler | Selasa, 18 Oktober 2022, 13:00 - 16:30 | -Sistem Minimum Mikrokontroler -History of Microprocessor | Terverifikasi Mahasiswa |
| 3 | - | Selasa, 8 November 2022, 13:00 - 16:30 | Bahasa Pemrograman Mikrokontroler, Jenis-jenis Interupsi dan Instruksi pada Mikrokontroler, Komunikasi Interface Mikrokontroler | Selasa, 8 November 2022, 13:00 - 16:30 | -Komunikasi Interface Mikrokontroler -Jenis-jenis Interupsi dan Instruksi pada Mikrokontroler -Bahasa Pemrograman Mikrokontroler | Terverifikasi Mahasiswa |
| 4 | - | Selasa, 29 November 2022, 13:00 - 16:30 | UTS, Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Input Digital, Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Output Digital | Selasa, 29 November 2022, 13:00 - 16:30 | -UTS -Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Output Digital -Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Input Digital | Terverifikasi Mahasiswa |
| | | | | | | |

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

| No. | Grup | Pertemuan (Jadwal) | Materi Ajar (RPS) | Aktual Pertemuan | Aktual Materi Ajar | Status |
|-----|------|---|--|---|---|-------------------------|
| 5 | - | Selasa, 20 Desember 2022, 13:00 - 16:30 | Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Jam Digital tampilan LCD, Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Sensor Temperature, Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Sensor Ultrasonik sebagai pengukur jarak | Selasa, 20 Desember 2022, 13:00 - 16:30 | -Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Jam Digital tampilan LCD -Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Sensor Temperature -Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi Sensor Ultrasonik sebagai pengukur jarak | Terverifikasi Mahasiswa |
| 6 | - | Selasa, 17 Januari 2023, 13:00 - 16:30 | UAS, Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC dan Servo Motor, Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC Stepper | Selasa, 17 Januari 2023, 13:00 - 16:30 | -Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC dan Servo Motor -Pemrograman Mikrokontroler untuk Aplikasi menggerakkan Motor DC Stepper -UAS | Terverifikasi Mahasiswa |

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

NILAI MATA KULIAH
Pembuatan Peralatan dan Perkakas Produksi

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMM31C/ Mikrokontroler Dasar
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas : 2223012A
Jumlah Pertemuan : 6
Pengampu : 1. Afianto
2. Prabowo Larasakti
3. -

| No. | NIM | Nama | Nilai Akhir | Nilai Mutu |
|-----|------------|---------------------------------|-------------|------------|
| 1 | 0120210001 | ABDUL AZIZ | 76.00 | B |
| 2 | 0120210003 | ARKA BASWARA BIMO SAKTI | 71.50 | B |
| 3 | 0120210005 | BANGKIT NURESTU KARISMA | 65.50 | C |
| 4 | 0120210007 | BIMO RIZKI OKTAVIANTO | 60.00 | C |
| 5 | 0120210012 | EMANOEL ISAIAS KRISTIAN | 60.00 | C |
| 6 | 0120210013 | FA. ALANDJOTI DARUWIGNYO | 74.50 | B |
| 7 | 0120210014 | FADLIANSYAH | 65.00 | C |
| 8 | 0120210016 | HENDRIK IQBAL NUR AZIZ | 60.00 | C |
| 9 | 0120210020 | MOH. RIZKY PRATAMA | 70.00 | B |
| 10 | 0120210021 | MUHAMAD YUSUF PRATAMA | 72.00 | B |
| 11 | 0120210022 | MUHAMMAD HAIKAL KAUTSAR TOBRONI | 71.50 | B |
| 12 | 0120210024 | NAUFAL HABIB WILIYANTO | 60.00 | C |
| 13 | 0120210026 | NAUFAL RAMDHAN MUZAKI | 60.00 | C |
| 14 | 0120210028 | OCTO HARYO NUGROHO | 72.50 | B |
| 15 | 0120210031 | PUTRA ADHYAS SAHIRA | 62.50 | C |
| 16 | 0120210033 | RAMA WIRAYUDHA | 62.50 | C |
| 17 | 0120210035 | RIZKY HIDAYAT | 81.50 | B |
| 18 | 0120210038 | WELDRY ADAM HARYADI | 61.50 | C |

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