Materi : bit.ly/ifallmateri

= Tidak ada

Mata Kuliah Wajib

|  |  |
| --- | --- |
| No | Mata Kuliah |
| 1 | Agama Islam |
| 2 | Bahasa Indonesia |
| 3 | Bahasa Inggris Dasar |
| 4 | Bahasa Inggris Lanjutan |
| 5 | Pendidikan Kewarganegaraan |
| 6 | Pendidikan Pancasila |
| 7 | Bela Negara |
| 8 | Kepemimpinan |
| 9 | Kewirausahaan |
| 10 | Kuliah Kerja Nyata |
| 11 | Praktek Kerja Lapangan |
| 12 | Riset Teknologi Informasi |
| 13 | Etika Profesi |
| 14 | Skripsi |

Logika dan Algoritma

|  |  |
| --- | --- |
| No | Mata Kuliah |
| 1 | Kalkulus |
| 2 | Matematika Diskrit |
| 3 | Metode Numerik |
| 4 | Aljabar Linier & Matriks |
| 5 | Desain dan Analisis Algoritma |
| 6 | Kecerdasan Buatan |
| 7 | Statistik Komputasi |

Dasar Komputer

|  |  |
| --- | --- |
| No | Mata Kuliah |
| 1 | Sistem Digital |
| 2 | Org. dan Ars. Komputer |
| 3 | Sistem Operasi |

Desain Sistem

|  |  |
| --- | --- |
| No | Mata Kuliah |
| 1 | Pengantar Sistem Informasi |
| 2 | Sistem Informasi |
| 3 | Analisis dan Desain SI |
| 4 | Manajemen Proyek IT |
| 5 | Interaksi Manusia dan Komputer |

Jaringan

|  |  |
| --- | --- |
| No | Mata Kuliah |
| 1 | Jaringan Komputer |
| 2 | Desain dan Manajemen Jaringan |
| 3 | Keamanan Jaringan |

Pemrograman

|  |  |
| --- | --- |
| No | Mata Kuliah |
| 1 | Algoritma dan Pemrograman |
| 2 | Pemrograman Berorientasi Objek |
| 3 | Struktur Data |
| 4 | Basis Data |
| 5 | Basis Data Lanjut |
| 6 | Rekayasa Perangkat Lunak |
| 7 | Pemrograman Berbasis Web |
| 8 | Pemrograman Framework |

Pilihan

|  |  |
| --- | --- |
| Lab | Mata Kuliah |
| PPS | Data Warehouse |
| PPS | Arsitektur Teknologi Informasi |
| PPS | Aplikasi ERP |
| PPS | Aplikasi Game |
| SCR | Machine Learning |
| SCR | Data Mining |
| SCR | Analisis Citra & Visi Komputer |