



PROFIL LULUSAN

Tenaga profesional di bidang jaringan komputer

Lulusan memiliki kemampuan mengembangkan, mengkonfigurasi, mengelola, memelihara perangkat keras dan perangkat lunak jaringan, serta mampu mengidentifikasi masalah dan menyediakan solusi mengoptimalkan kinerja jaringan komputer untuk menghasilkan solusi bagi organisasi. **Profesi: teknisi utama jaringan komputer, junior network administrator, network services administrator, network specialist senior.**

Tenaga profesional di bidang sistem komputasi awan

Lulusan memiliki kemampuan merancang, membangun dan mengelola sistem berbasis komputasi awan untuk menghasilkan solusi bagi organisasi. **Profesi: Cloud Computer Analyst, Cloud Computing Developer, Data Center Facility Administrator.**

Tenaga profesional di bidang sistem tertanam dan Internet of Things

Lulusan memiliki kemampuan memodifikasi, merancang, dan membangun sistem komputer dengan menerapkan sistem tertanam, Internet of Things (IoT) untuk menghasilkan solusi bagi organisasi. **Profesi: Internet of Things Engineer.**



DIPLOMA III TEKNOLOGI KOMPUTER

Institut Teknologi Del



Jl. Sisingamangaraja, Sitoluama
Laguboti, Kabupaten Toba, Sumatera Utara



BEASISWA

1. Beasiswa Prestasi
2. Beasiswa Best Performance
3. Beasiswa Potensi Cum Laude
4. Beasiswa Ekonomi
5. Beasiswa Ikatan Alumni Del
6. Beasiswa PT Indonesia Asahan Aluminium
7. Beasiswa Tanoto Foundation
8. Beasiswa Rajawali Foundation

PRESTASI MAHASISWA

Lima Mahasiswa IT Del Lolos Program Indonesian International Student Mobility Awards (IISMA) 2023



Lima mahasiswa IT Del Lolos Program Indonesian International Student Mobility Awards (IISMA) 2024



MATA KULIAH INTI

TAHUN I

1. Matematika Diskrit
2. Dasar Pemrograman
3. Arsitektur dan Organisasi Komputer
4. Pengembangan Situs Web
5. Rekayasa Perangkat Lunak
6. Aljabar Linier
7. Algoritma & Struktur Data
8. Sistem Operasi
9. Basis Data
10. Perancangan Antarmuka
11. Dasar Elektronika
12. Proyek Akhir Tahun I

TAHUN II

1. Probabilitas dan Statistika
2. Jaringan Komputer
3. Pengembangan Aplikasi Berbasis Internet
4. Virtualisasi Komputer
5. Sistem Tertanam
6. Antar Jaringan
7. Pemrograman Sistem
8. Perangkat Lunak Sistem Jaringan
9. Sistem Terdistribusi
10. Komunikasi Data
11. Proyek Akhir Tahun II

TAHUN III

1. Keamanan Jaringan
2. Sistem Komputasi Awan
3. Teknologi IoT
4. Etika dan Pengembangan Profesi
5. Tugas Akhir I
6. Magang
7. Tugas Akhir II

SYARAT PENDAFTARAN

- SMA jurusan IPA dan IPS;
- SMK jurusan pada bidang Rekayasa Perangkat Lunak, Teknik Komputer dan Informatika, Teknik Komputer dan Jaringan, Teknik Telekomunikasi dan jurusan lain yang sejenis.
- Lulusan SMA atau SMK Teknik pada semua jurusan dengan tahun ijazah 3 tahun terakhir masa pendaftaran.
- Usia maksimum 21 tahun pada saat mendaftar yang dibuktikan dengan akta kelahiran/ akta kenal lahir.
- Mengikuti tes Akademik daring/luring berupa Matematika, Bahasa Inggris, dan Potensi Akademik.

INFORMASI LANJUT

- Website: <https://semat.del.ac.id>
- Admin 1 : 0851-9196-7778
- Admin 2 : 0851-9196-7779