Profil Program Studi Teknik Komputer (TKK)

1. Profil Umum Program Studi

Identitas Dasar

• Nama Prodi: Teknik Komputer (TKK)

• Jenjang: Diploma III (D3)

• **Durasi Studi**: 3 tahun (6 semester)

• Akreditasi: A (No. Sertifikat BAN PT 8000/SK/BAN-PT/Akred/Dipl-III/XII/2020)

• Website Resmi: https://jti.polije.ac.id/prodi/tkk

Deskripsi Program

Program Teknik Komputer adalah program studi teknologi informasi yang fokus pada:

- Operasi komputer dan jaringan
- Perawatan perangkat keras dan lunak
- Perbaikan komputer dan jaringan
- Komputer kontrol
- Kombinasi perkuliahan kelas, laboratorium, dan praktik industri

2. Visi dan Misi

Visi

"Menjadi pusat pendidikan dan pengembangan vokasi bidang komputer yang menghasilkan ahli madya berdaya saing di Asia Tenggara pada tahun 2035"

Misi

- 3. Meningkatkan kualitas sumber daya insani di bidang komputer
- 4. Mengembangkan sinergi keahlian komputer lintas bidang
- 5. Memberikan layanan bidang komputer bermanfaat bagi masyarakat
- 6. Meningkatkan kualitas riset komputer yang inovatif
- 7. Mengembangkan teknologi terapan komputer bernilai ekonomis
- 8. Membentuk kemandirian beretika akademik di bidang komputer

9. Kompetensi Lulusan

Profil Kerja

Lulusan dapat bekerja di:

Perusahaan teknologi

- Perkantoran
- Perbankan
- Wirausaha teknologi

Spesialisasi Kompetensi

- Teknologi Jaringan Komputer
- Desain Jaringan Komputer
- Keamanan Jaringan
- Teknik Kontrol
- Desain Perangkat Keras Terkendali Komputer
- Pengembangan Perangkat Lunak Pendukung Kendali

Keunggulan Kompetensi

- Kemampuan manajerial tingkat menengah di TIK
- Keterampilan pemecahan masalah teknologi
- Jiwa entrepreneur dan technopreneur
- Kemampuan kompetitif global

10. Tujuan Program Studi

- 1. Menghasilkan lulusan yang:
 - o Terampil menerapkan IPTEK
 - o Mampu melaksanakan pekerjaan manajerial tingkat menengah
 - o Ahli di bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi
 - o Memiliki jiwa entrepreneur teknologi

11. Fasilitas Laboratorium

- 1. Lab. Arsitektur & Jaringan Komputer
- 2. Lab. Sistem Komputer & Kontrol

12. Mitra Kerjasama

Mitra Dalam Negeri

- Arjuna Flora, Batu
- CV. Nakula Sadewa, Malang

- PT. Azkamedia Indonesia, Sidoarjo
- PT. Arsen Kusuma Indonesia, Jakarta
- PT. Wonosari Horticulture Indonesia, Pasuruan

Mitra Luar Negeri

- AUSEC Ulsan, Korea
- KNU, Sangju South Korea
- NAIST, Nara Japan

13. Sasaran Program

- 1. Menghasilkan lulusan ahli madya berkualitas
- 2. Tanggap terhadap perkembangan sains dan teknologi
- 3. Memandu perubahan masyarakat melalui karya berkualitas

14. Karakteristik Lulusan

- Berpengetahuan komputer mendalam
- Berkeahlian teknologi tinggi
- Berbudaya akademik
- Inovatif dan etis

15. Persyaratan Penerimaan

- Lulusan SLTA/sederajat
- Memiliki kemampuan dasar komputer memadai

Kontak dan Informasi Lebih Lanjut

Untuk informasi detail dapat mengunjungi website resmi:

https://jti.polije.ac.id/prodi/tkk