**ANALISIS SWOT**

**KOMPETENSI KEAHLIAN**

**TEKNIK JARINGAN KOMPUTER DAN TELEKOMUNIKASI**

**SMK NEGERI 2 KOTA DEPOK**

1. **Kekuatan (*Strengths*)**

Kompetensi keahlian Teknik Jaringan Komputer dan Telekomunikasi SMK Negeri 2 Kota Depok memiliki beberapa kekuatan, yaitu :

* + - 1. **Tenaaga Pendidik yang Berkualitas:** Hadirnya Guru yang berkualitas dengan pengetahuan yang mendalam dalam bidang teknik komputer dan jaringan dapat meningkatkan kualitas pengajaran.
      2. **Kurikulum yang Terstruktur:** Kurikulum yang disusun dengan baik dan relevan membantu siswa memahami konsep dan teknologi terkini dalam teknik komputer dan jaringan.
      3. **Fasilitas dan Peralatan Modern:** Fasilitas yang memadai, laboratorium komputer yang dilengkapi dengan baik, dan perangkat keras yang terkini dapat memberikan pengalaman praktik yang baik bagi siswa.
      4. **Kemitraan dengan Industri:** Kerja sama dengan perusahaan teknologi dan jaringan dapat memberikan peluang magang, pelatihan praktis, dan penempatan kerja bagi lulusan.

1. **Kelemahan (*Weaknesses*)**

Kelemahan-kelemahan yang masih menjadi kendala dalam pengembangan jurusan disekolah adalah :

* 1. **Keterbatasan sumber daya**: sumber daya dapat membatasi kemampuan untuk membeli perangkat keras terbaru atau menyediakan fasilitas yang memadai.
  2. **Perubahan cepat dalam teknologi**: Bidang teknik komputer jaringan terus berkembang, dan kurikulum yang tidak diperbarui secara berkala dapat membuat siswa ketinggalan.

1. **Peluang (*Oppoturnities*)**

Kesempatan yang berasal dari luar yang akan mendukung pengembangan Kompetensi Keahlian Teknik Jaringan Komputer dan Telekomunikasi SMKN 2 Kota Depok adalah :

* + - 1. **Permintaan Tinggi untuk Ahli Jaringan**: Peningkatan ketergantungan pada teknologi jaringan dalam berbagai sektor menciptakan permintaan yang tinggi untuk lulusan dalam bidang Teknik Komputer dan Jaringan.
      2. **Peningkatan Pelatihan Daring**: Ketersediaan pelatihan daring dan platform pembelajaran dapat memperluas akses.
      3. **Kemitraan dengan Industri**: Dengan mengembangkan kemitraan yang kuat dengan perusahaan teknologi, program dapat memberikan peluang magang dan penempatan kerja yang bermanfaat bagi siswa.

1. **Tantangan (*Threats*)**

Ada beberapa hal yang menjadi tantangan dalam pengembangan Kompetensi Keahlian Teknik Jaringan Komputer dan Telekomunikasi SMK Negeri 2 Kota Depok adalah :

1. **Perubahan kurikulum** khususnya dilingkungan pendidikan SMK Negeri 2 Kota Depok terlalu cepat kurang diselaraskan dengan sosialisasi yang komprensif
2. **Persaingan dengan institusi lain**: Ketersediaan banyak program yang serupa di institusi pendidikan lain dapat menciptakan persaingan untuk menarik siswa.
3. **Relevansi Kurikulum**: Peraturan industri dapat mempengaruhi apa yang dianggap relevan dalam kurikulum. Jika peraturan baru atau perubahan aturan muncul, program pendidikan harus memastikan bahwa mereka mencerminkan perubahan tersebut dalam kurikulum mereka. Hal ini untuk memastikan bahwa lulusan program memiliki pengetahuan yang sesuai dengan lingkungan kerja yang diatur oleh peraturan tersebut.
4. **Perkembangan teknologi yang cepat**: Kemajuan teknologi yang cepat dapat membuat kurikulum menjadi usang jika tidak diperbarui secara berkala.
5. **Tindak Lanjut**

Tindak lanjut dari analisis SWOT untuk program Teknik Jaringan Komputer dan Telekomunikasi harus mencakup strategi yang memanfaatkan kekuatan, mengatasi kelemahan, memanfaatkan peluang, dan menghadapi ancaman. Berikut beberapa rekomendasi tindak lanjut yang mungkin diterapkan:

* + - 1. **Penguatan Kurikulum**: Meningkatkan kurikulum dengan memasukkan materi terkini dan teknologi terbaru dalam teknik jaringan dan telekomunikasi. Hal ini akan membantu mempertahankan relevansi program.
      2. **Peningkatan Sumber Daya**: untuk mendukung fasilitas laboratorium yang lebih modern dan perkembangan teknologi. Ini dapat dilakukan dengan mencari sponsor atau kerjasama dengan industri.
      3. **Kemitraan Industri**: Memperkuat kemitraan dengan perusahaan-perusahaan teknologi dan telekomunikasi untuk memberikan peluang magang, penelitian bersama, dan penempatan kerja yang bermanfaat bagi siswa.
      4. **Penggunaan Teknologi Dalam Pengajaran**: Menggunakan teknologi dalam pengajaran seperti penggunaan simulasi, perangkat lunak pembelajaran, dan alat pembelajaran interaktif untuk meningkatkan pengalaman belajar siswa.
      5. **Upskilling Guru**: Memberikan pelatihan kepada guru instruktur untuk memastikan bahwa mereka tetap mutakhir dengan perkembangan teknologi terbaru dan metode pengajaran terbaik.
      6. **Evaluasi Rutin**: Melakukan evaluasi rutin terhadap kurikulum dan efektivitas program untuk memastikan bahwa program tetap relevan dan berkualitas.
      7. **Pengukuran Kinerja**: Menetapkan indikator kinerja yang jelas untuk mengukur kesuksesan program, termasuk tingkat lulusan yang ditempatkan dalam industri dan kepuasan siswa.

Rekomendasi tindak lanjut ini harus disesuaikan dengan kebutuhan dan konteks program Teknik Jaringan Komputer dan Telekomunikasi Anda. Penting untuk menjalankan perencanaan strategis berkelanjutan untuk memastikan program tetap berkembang dan sukses.