

## 1. Deskripsi Diri 5 Tahun Mendatang:

Saya membayangkan diri saya lima tahun mendatang sebagai seorang profesional di bidang Teknik Informatika yang telah berhasil menyelesaikan studi dan memasuki dunia kerja. Saya melihat diri saya terlibat dalam proyek-proyek pengembangan perangkat lunak yang inovatif dan memiliki kontribusi signifikan dalam meningkatkan efisiensi serta keamanan sistem. Saya juga berharap telah memperluas jaringan profesional, terlibat dalam komunitas teknologi, dan terus belajar untuk tetap relevan dalam perkembangan industri.

## 2. Pilihan Karir dan Keterampilan yang Diperlukan:

Rencana karir saya adalah memasuki dunia pengembangan perangkat lunak atau teknologi informasi. Beberapa pilihan karir yang mungkin saya pertimbangkan antara lain:

- Pengembang Perangkat Lunak  
Terlibat dalam pengembangan aplikasi atau sistem, dengan fokus pada bahasa pemrograman tertentu seperti Python, Java, atau JavaScript.
- Spesialis Keamanan Informasi  
Menjadi ahli keamanan informasi dengan keahlian dalam mengidentifikasi dan mengatasi potensi risiko keamanan.
- Analisis Data atau Ilmuwan Data  
Menerapkan analisis data untuk menghasilkan wawasan yang berharga bagi perusahaan.

Beberapa keterampilan kunci yang harus saya kembangkan meliputi:

- Penguasaan Bahasa Pemrograman  
Bergantung pada pilihan karir, kemahiran dalam bahasa pemrograman tertentu sangat penting.
- Keterampilan Analitis  
Mampu menganalisis masalah dan merumuskan solusi yang efektif.
- Pemahaman Keamanan Informasi  
Untuk peran keamanan informasi, pemahaman mendalam tentang praktik keamanan informasi.

Dengan menggabungkan keterampilan teknis dan soft skills, saya berharap dapat membangun karir yang sukses dan memberikan kontribusi positif pada perkembangan industri teknologi informasi.