

BAB III

PENUTUP

3.1 Kesimpulan

Kegiatan magang di CV. DEXZA PURNAMA telah memberikan manfaat yang besar bagi peserta magang. Manfaat tersebut tidak hanya terbatas pada aspek teknis, tetapi juga mencakup aspek non-teknis.

Dari segi teknis, peserta magang diajari materi dan keterampilan yang dibutuhkan untuk membangun sistem informasi. Hal ini dibuktikan dengan kemampuan dalam membangun aplikasi SIMAPS yang memenuhi kebutuhan pengguna.

Dari segi non-teknis, peserta magang diberikan pengalaman untuk dapat beradaptasi dengan lingkungan kerja profesional. Hal ini dibuktikan dengan kemampuan bekerja sama dengan tim, berkomunikasi secara efektif, dan menyelesaikan tugas dengan tepat waktu. Peserta magang juga diberi pemahaman yang lebih mendalam tentang dunia kerja nyata. Hal ini dibuktikan dengan pengalaman untuk berinteraksi dengan klien dan menangani berbagai masalah yang muncul dalam proses pengembangan sistem.

Secara keseluruhan, kegiatan magang ini telah mempersiapkan peserta magang untuk menjadi lulusan yang siap kerja dan mampu berkontribusi secara positif bagi masyarakat.

3.2 Saran

Berdasarkan dari laporan diatas terkait proses pengembangan SIMAPS, penulis memberikan saran untuk pengembangan aplikasi SIMAPS berbasis website agar dapat di gunakan dalam pengembangan di masa yang akan mendatang, diantaranya:

1. Meningkatkan fleksibilitas metode pengembangan

Metode *waterfall* kurang fleksibel dalam menangani perubahan kebutuhan pengguna. Untuk mengatasi hal ini, tim pengembangan dapat mempertimbangkan untuk menggunakan metode pengembangan yang lebih fleksibel.

2. Meningkatkan keamanan sistem

Sistem harus memiliki tingkat keamanan yang tinggi untuk melindungi data pengguna dari penyalahgunaan. Tim pengembangan dapat menerapkan berbagai langkah keamanan, seperti enkripsi data, otentikasi dua faktor, dan kontrol akses.

3. Meningkatkan pengalaman pengguna

Sistem harus memiliki antarmuka pengguna yang intuitif dan responsif untuk memudahkan pengguna dalam menggunakannya. Tim pengembangan dapat melakukan riset pengguna untuk memahami kebutuhan dan preferensi pengguna.