

BAB IV PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian penulis tentang implementasi dan pembahasan, disimpulkan bahwa:

Banyak hal yang dipelajari di PT. Majoo Teknologi Indonesia dan bisa menjadi bekal di masa yang akan datang di dunia kerja. Karena kegiatan ini membantu penulis dalam eksplorasi diri dan peningkatan keterampilan di bidang Quality Assurance.

Banyak tantangan selama penulis bekerja di PT. Majoo Teknologi Indonesia, mengajarkan penulis bagaimana cara berkomunikasi dengan rekan kerja dalam menghadapi suatu masalah.

4.2 Saran

Penulis menawarkan beberapa saran untuk mempertimbangkan kegiatan yang serupa berdasarkan pengalaman penulis saat bekerja di PT. Majoo Teknologi Indonesia.

- a) Perlunya peran Universitas dalam meningkatkan kualitas mahasiswa melalui program kerja sama dengan perusahaan. Sehingga dapat menghasilkan mahasiswa yang berpengalaman di dunia kerja.
- b) Peran mahasiswa juga diperlukan untuk lebih aktif di berbagai kegiatan seperti magang, *workshop*, *bootcamp*, yang didukung oleh universitas agar peningkatan kualitas mahasiswa dapat terwujud.
- c) Beberapa mata kuliah yang perlu dipelajari mahasiswa untuk mendukung pekerjaan sebagai Quality Assurance Engineer yakni Analisis dan Desain Sistem Informasi, Interaksi Manusia dan Komputer, Logika Informatika, Pemrograman Web, Pemrograman Aplikasi Mobile, dan Rekayasa Perangkat Lunak.
- d) Perlu adanya tambahan materi perkuliahan yang membahas tentang Software Testing Lifecycle dalam pengembangan suatu produk perangkat lunak.

- e) Keahlian yang dibutuhkan untuk menunjang pekerjaan sebagai QA Engineer yakni kemampuan *coding*, analisis dan pemecahan masalah, manajemen waktu, komunikasi, dan pemahaman mengenai produk.

