Soal Software Testing as a Career Path

1. Sebutkan berbagai skill yang dibutuhkan untuk menjadi seorang software tester!

Jawaban:

Seorang software tester harus memiliki berbagai macam skill, antara lain dapat dikelompokkan menjadi dua jenis, yaitu non-teknikal skill dan teknikal skill.

Non-teknikal skill mencakup keterampilan interpersonal dan manajemen waktu, sedangkan teknikal skill berkaitan dengan pengetahuan tentang teknologi dan metodologi pengujian perangkat lunak. Berikut adalah penjelasan singkat tentang keduanya:

- Non-teknikal Skill:

Keterampilan Komunikasi: Kemampuan untuk berkomunikasi dengan baik dan jelas secara lisan dan tertulis untuk berkoordinasi dengan tim pengembang dan stakeholder lainnya.

Keterampilan Manajemen Waktu: Kemampuan untuk mengatur waktu dan prioritas dalam tugas pengujian dan membuat jadwal yang efisien dan efektif.

Kemampuan Kerja Tim: Kemampuan untuk bekerja sama dengan tim pengembang dan anggota tim lainnya dengan baik.

Keterampilan Analitis: Kemampuan untuk menganalisis data dan informasi dan membuat keputusan berdasarkan data yang ditemukan.

Kemampuan untuk Memimpin: Kemampuan untuk memimpin tim pengujian dan mengambil keputusan yang tepat.

- Teknikal Skill:

Pengetahuan Dasar Perangkat Lunak: Kemampuan untuk memahami struktur perangkat lunak, sistem operasi, dan database.

Pengetahuan tentang Bahasa Pemrograman: Kemampuan untuk membaca kode pemrograman dalam bahasa pemrograman tertentu.

Metodologi Pengujian Perangkat Lunak: Pengetahuan tentang metode pengujian perangkat lunak, termasuk tes fungsional, non-fungsional, pengujian regresi, dan pengujian integrasi.

Tools dan Teknologi Pengujian: Pengetahuan tentang alat dan teknologi yang digunakan untuk mengotomatisasi dan memudahkan pengujian perangkat lunak.