Nama : Atika Dewi Setiani

NIM : 5302420028

Kelas : QE Kelas A

**Tugas Software Testing as a Career Path**

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

Jawab

Menjadi seorang *software tester* harus memiliki skill yang dapat menunjang karirnya, yaitu meliputi *non-technical skill* dan *technical skill*.

*Non-technical skill* meliputi:

1. *Analytical skill* yang dapat memudahkan untuk memecah tatanan *software* kompleks menjadi unit yang lebih sederhana sehingga nantinya dapat menemukan kesalahan dengan mudah
2. *Communication skill* yang mengharuskan seorang *software tester* untuk berkomunikasi langsung dengan tim produk yang kemungkinan akan menanyakan hal yang masih dibingungkan sehingga harus membutuhkan skill berkomunikasi yang baik.
3. *Time manajement & organization sill* yang mampu bekerja dengan memahami apa yang perlu dilakukan segera atau dilakukan setelahnya dengan tepat waktu
4. *Great attitude*
5. *Passion*.

Selain *non-technical skill* terdapat pula *technical skill* yaitu sebagai berikut:

1. Harus mengetahui dasar-dasar UNIX / Linux Command untuk *automation software*,
2. Harus mengetahui dan memiliki pengalaman langsung mengenai test management tools, contoh tools meliputi *Test Link, Practitest*, dan *Testtrail*.
3. Harus mengetahui serta memiliki pengalaman langsung mengenai *tracking management tools*, contohnya adalah Pivotal Tracker dan JIRA software yang digunakan untuk mengelola suatu product development agar berjalan secara efektif dan efisien.
4. Harus mengetahui dan memiliki pengalaman langsung mengenai automation testing tools, contohnya Rest Assured, Codeception, Karate DSL, dan Katalon Studio.