

Dasar Quality Assurance

Understanding
Career Shifting: The
Opportunity and
Consequences



Understanding Career Shifting

- ☐ Perbedaan QA (Quality Assurance) & BA (Business Analyst)
- ☐ Proses Rekrutmen SQA (Software Quality Assurance)
- ☐ Karir sebagai QA

Understanding Career Shifting



Perbedaan QA (Quality Assurance) & BA (Business Analyst)



Proses Rekrutmen SQA (Software Quality Assurance)



Karir sebagai QA

Business Analyst

Business Analyst merupakan seseorang yang bertugas membantu sebuah bisnis menganalisis proses, sistem, produk, dan layanan perusahaan untuk kemudian ditingkatkan dan membuat keputusan yang menguntungkan bagi bisnis berdasarkan analisis data.

Perbedaan QA & BA

QA



Hampir setiap industri memiliki Quality Assurance Analyst di dalam tim. Hal yang sama dalam industri teknologi. Seorang Quality Assurance Analyst di bidang teknologi membantu memastikan kualitas produk yang tinggi dengan melakukan pengujian kode, debugging, dll dengan harapan pada akhirnya dapat menghasilkan produk dengan kualitas terbaik.

BA



Seorang Business Analyst bertanggung jawab untuk menganalisis proses melalui data. Mereka membantu membuat keputusan penting yang sangat mempengaruhi pertumbuhan satu perusahaan. Mereka tidak bekerja banyak dengan aspek teknis pengkodean. Namun, sangat bagus jika mereka memahami dasar-dasarnya karena membantu mereka bekerja lebih baik dengan orang-orang di development team

Perbedaan QA & BA

QA

- ✓ Quality Assurance Analyst juga dikenal sebagai tester atau Quality Assurance secara umum.
- ✓ Quality Assurance Analyst mengevaluasi fungsionalitas perangkat lunak dan memastikan bahwa tidak ada bug atau masalah dalam proses akhir.

BA

- ✓ Seorang Business Analyst membangun hubungan antara tim teknis dan pemangku kepentingan. Mereka menggali lebih dalam tentang kebutuhan bisnis dan menjelaskannya kepada development team sehingga semua orang dapat bekerja untuk tujuan yang sama.

Understanding Career Shifting

- ☒ **Perbedaan QA (Quality Assurance) & BA (Business Analyst)**
- ☐ Proses Rekrutmen SQA (Software Quality Assurance)
- ☐ Karir sebagai QA

Understanding Career Shifting

- ☐ Perbedaan QA (Quality Assurance) & BA (Business Analyst)
-  ☐ **Proses Rekrutmen SQA (Software Quality Assurance)**
- ☐ Karir sebagai QA

Persiapan Application



Curriculum Vitae (CV)

Sangat direkomendasikan menggunakan bahasa inggris

Update LinkedIn - Experiences dan berikan highlight job desc



Cover Letter

Gunakan Cover letter yang baik dan terstruktur



Portfolio

Akun Github

Contoh Testcase yang pernah dibuat

HR Interview



Persiapan HR Interview

- Research company.
Pelajari semua hal tentang perusahaan tempat kamu mendaftar.
- Analyze job description and requirement listed
- Jawab pertanyaan dengan tenang, lugas dan padat
- Aktif bertanya (Tentang benefit, culture, visi misi perusahaan)



Knowledge Test

Pengujian pengetahuan sering digunakan dalam pendidikan dan pelatihan untuk menilai pemahaman siswa atau peserta terhadap materi pelajaran tertentu. Ini dapat melibatkan tes tertulis, ujian lisan, tugas proyek, kuis, atau bentuk evaluasi lainnya yang dirancang untuk mengukur sejauh mana seseorang memahami konsep-konsep tertentu.

Hal umum yang dibahas

- Dibutuhkan basic knowledge
- Menanyakan tentang pengetahuan teori-teori QA
- Study case masalah-masalah QA yang muncul di lapangan
- Bisa digabungkan dengan technical test dan ada yang dipisah

Contoh

1. Jelaskan perbedaan non functional dan functional
2. Kenapa seorang software developer tidak baik untuk melakukan testing software yang telah dibuatnya
3. Misalkan bug A adalah bug dengan priority tinggi dan severity low sedangkan bug B adalah bug dengan priority medium dan severity critical mana yang perlu diselesaikan dahulu?



Technical Test

Technical test adalah suatu bentuk evaluasi atau ujian yang dirancang untuk mengukur kemampuan dan pengetahuan seseorang dalam aspek teknis atau keterampilan teknis tertentu.

Tes ini umumnya digunakan dalam industri teknologi, pengembangan perangkat lunak, ilmu komputer, dan bidang terkait lainnya untuk menilai sejauh mana seseorang memiliki kemampuan untuk mengatasi tugas-tugas atau tantangan teknis.



Contoh



- Menyelesaikan masalah/case yang diberikan
- Membuat test case, menemukan bug, atau membuat automation scripts
- Kerjakan secepatnya dan rapi
- Jawab dengan lugas, singkat dan padat

1. Buatlah test case dari www.contoh.org
2. Buatlah API testing dari dummy API reqres.in
3. Buatlah automation testing dari www.saucedemo.com
4. Buatlah bug reporting dari bugs yang ditemukan



Understanding Career Shifting

- ☐ Perbedaan QA (Quality Assurance) & BA (Business Analyst)
- ☒ **Proses Rekrutmen SQA (Software Quality Assurance)**
- ☐ Karir sebagai QA

Understanding Career Shifting

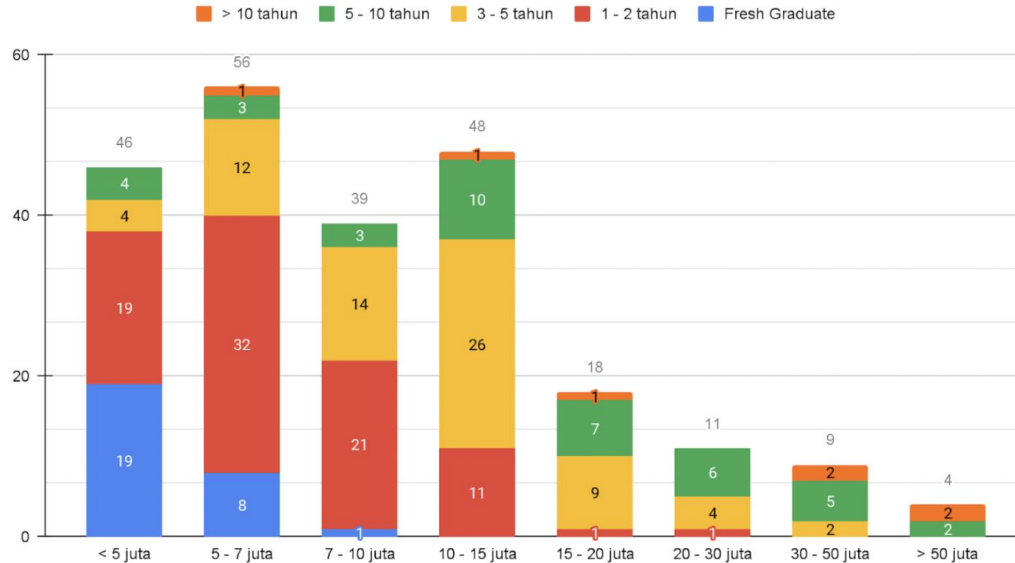
- ☐ Perbedaan QA (Quality Assurance) & BA (Business Analyst)
- ☐ Proses Rekrutmen SQA (Software Quality Assurance)



- ☐ **Karir sebagai QA**

Karir sebagai QA

Lama Pengalaman dan Gaji



Contoh Level Pekerjaan (tiap perusahaan berbeda)

- Junior/Associate (0-2 tahun pengalaman)
- Senior (2-4 tahun pengalaman)
- Lead/Supervisor (4-6 tahun pengalaman)
- Senior Lead (6-8 tahun pengalaman)
- Manager/Head (8-11 tahun pengalaman)
- Senior Manager (14+ tahun pengalaman)

Understanding Career Shifting

- ☐ Perbedaan QA (Quality Assurance) & BA (Business Analyst)
- ☐ Proses Rekrutmen SQA (Software Quality Assurance)
- ☒ **Karir sebagai QA**



Terimakasih