

Posisi	Software Quality Assurance
Dirasi Pengerjaan	1 Hari setelah soal di terima
Pengumpulan Jawaban	Kirimkan link github via email ke apuspita@fata-organa.com

Note: Seluruh *test case*, temuan *bug*, serta jawaban dari *logical test* juga disertakan dan dapat dilihat pada bagian README file

Technical Test:

1. Bukalah aplikasi web sederhana pada url ini: <https://modalqa.github.io/fkalkulator/> dan lakukan
2. proses QA manual dengan membuat:
 - a. Test scenario detail dan lengkap,
 - b. Test case detail dan lengkap,
 - c. Tuliskan bug yang ditemukan dan
 - d. Berilah saran perbaikan yang perlu dilakukan pada website tersebut
3. Uraikan strategi Automation Testing yang akan Anda terapkan berdasarkan test scenario pada nomor 1 dan 2, mencakup pemilihan selector yang optimal, desain test framework, pengelolaan test data, serta upaya stabilisasi automated test terhadap perubahan UI atau system behavior

Logical Test:

1. Terdapat 1500 penduduk pada sebuah desa. Desa ini terpapar penyakit menular yang mengakibatkan sebanyak 600 orang jatuh sakit. Penyakit ini terus menular setiap harinya dengan persentase 10%. Jika terdapat sebuah obat yang bisa menyembuhkan orang sakit sebesar 5% setiap harinya (dengan asumsi orang yang sudah sembuh bisa tertular lagi). Menurut Anda, bagaimana kondisi desa tersebut dalam beberapa hari ke depan?
2. Mikasa baru saja bekerja di Perusahaan BUMN dan mendapatkan gaji Rp15.000.000,-/bulan. Mikasa mengalokasikan 30% penghasilannya untuk ditabung dengan bunga bulanan 2%. Jika setiap bulan dia terkena biaya administrasi sebesar Rp 50.000,00 setelah penambahan bunga dan dia selalu setor sebelum perhitungan bunga, berapakah nilai tabungan Mikasa setelah 5 tahun?