



WELCOME

to the **2nd**

meetup of
Lombok Developer Community

"the place where awesome peoples gather"

Software Quality Assurance

— Apa, siapa, dan bagaimana —

about me....



Hayi Nukman



hayi.nkm@gmail.com



@hayinukman

Mantan SE dan SEIT di



tokopedia

Sisanya cari di Google pake keyword:
"Hayi Nukman"
dijamin ketemu....

sekarang
serabutan di



SQA

Software Quality Assurance



Siapa mereka?

Sekumpulan orang yang memiliki
'curiosity'
yang tinggi.

High 'passion' on Technology

Suka gonta ganti gadget, suka pake gadget terbaru,
pas keluar gadget baru, gadget lama di TT.

Memiliki '**kesabaran**' yang tinggi

Sabar melakukan task/pekerjaan yang sama berulang-ulang.

Suka 'keepo'

Mudah penasaran...

Punya pemikiran 'rumit'

Memiliki pola pikir bercabang-cabang, Gimana kalo
begini.. Gimana kalo begitu... Gimana kalo begono...

Berkepribadian 'ganda'

Pertama-tama jadi admin, selesai jadi admin,
pindah jadi penjual, abis jadi penjual jadi pembeli,
setelah itu jadi driver, abis itu jadi customer service,
dst.....

OMG!!!

Suka mencari-cari ‘kesalahan’.

Inilah salah satu “*tajassus*” yang diperbolehkan...

Tapi yg dicari kesalahannya disini adalah produk
Software/Perangkat Lunak,, bukan orang...

Jeli dan 'teliti'.

Jeli melihat ketidak normalan dan teliti.

dll

Dah kehabisan bahan....

Apa aja kerjaannya?

**Melakukan perbuatan yang sama berkali-kali,
puluhan kali, ratusan, bahkan ribuan kali.**

Mencari-cari 'kesalahan' atau 'bug'

Dijamin, ini lebih mulia daripada mencari-cari
kesalahan orang lain

Jalan-jalan.

Kalo ada field test...
Ini bagian yang paling asyik, jalan-jalan dibiayai kantor...

Maen 'game'

Kalo di perusahaan pembuat game.

Kadang nyari cara untuk 'merusak' aplikasi

Kalo ente suka begini,,, ente bisa cepet di
promosiin...
dan
dimusuhi para developer....

dll

Seperti maen pokopang, meeting, curhat ama
developers, pdkt ama developer, dll.

Software Quality Engineer a.k.a. Software Engineer in Test (SEIT)



Siapa mereka?

Memiliki semua sifat yg dimiliki SQA



Software Engineering Skills

Sederhananya, 'bisa ngoding'.

Punya prinsip hidup

“All code is guilty, until proven”

Sederhananya,
‘kagak mudah percaya ama kerjaan developer’.

sama

“There is no ‘Human Made’ System
is perfect”

Sederhananya,
‘Pasti ada celah kesalahan dalam sebuah System’

Suka “nge-hack”

Hobby sampingan... bukan kerjaan utama....

Apa aja kerjaannya?

Code - Automate - Make Coffee

Kalo bisa sampe bikin kopi pun dibuatnya
otomatis....

Analisa Code

Biasanya dia lebih paham mana code-code yang mungkin nyebabin masalah.

#pssst... pake tools ya...

Bikin developer jadi ngikutin 'standar'

Perfectionist,,, semua harus sesuai standar...

Pantengin log sampe mata 'merah'

Seriously, that's is what I am doing when looking for exceptional bugs, but the reward is also exceptional.

Masih banyak lagi,
cuma waktunya '**ga cukup**'...

Yang penasaran nanti bisa japri...

QA - Tanya Jawab

FYI

Ngomong-ngomong masalah Testing, freelance Testing secara online (nyambi kerja/Kuliah) bisa dapetin **1000USD/Bulan**. Nggak butuh Technical skill, cukup sisihkan waktu 2 jam/hari untuk testing, plus bisa nulis Bahasa Inggris.

(sumber: Pengalaman pribadi)

Dan Security Testing bisa dapetin ampe **1000USD/Hari**. But, You just need to know 'a **Byte**' about assembly, Reverse engineering, networking, algorithm, data structure and etc.

(sumber: Om Bog, Sec.E ITSEC ASIA)

'A Byte' ya,,, bukan **'a bit'**

Matur tampi asih.....