Rabu, 26 Februari 2025

Kapita selekta *1

Modern Software Engineering Pole, Stills, and Technologies

olen: M kevin Pahlevi

Software Engineer adalah sesorang yang merancang, mengembangkan, menguji, dan memelihara aplikasi Perangkat lunak menggunakan bahasa Pemrograman, algoritma, dan anitektur sistem. Softwar engineer memiliki beberapa Kategori, seperti: front-end engineer, back-end engineer, full-stack engineer, DevOps Engineer, Security engineer, data engineer, equality assurance engineer, mobile engineer, system engineer, dan game engineer

- front -end engineer : membangun aplikasi responsif berbasis website / seluler,

 dengan visual ui lux yang bagus, integrasi data,

 dan pengujian. Biasa pakai react, vue, angular,

 html, js. CSS.
- back-end engineer: merancang & mengelola db., keamanan dala, logika ul risi klien, server respons yg optimal. node. Js., express, Java, Php., sql., mongoodb., apache, amazon, oracle
- QA engineer : perancargan 4 Strategi pengujian, pengujian manuai 1 otomatis, Lapuran bug, kinerja 4 performa.

cucumber, word, excel, selenium, appium.

- · Dev Ops engineer: menyiapran lingrungan penerapan, manajemen cloud & server,

 remantauan, pemulihan cadangan, teamanan

 alibaba cloud, amazon, GCP, azure, Jenkins
 - · Data engineer: pengumpulan, pengolahan, transformasi data 4 kualitas data.

 puthon, tableau, apache spark.

Mobile engineer: Pengembangan aplikasi sauler, keamanan t
 perlindungan seluler, integrasi data, ul / u x
 android, swift, flutter, leact native, dart,
 botlin

Suft skill fenting untuk mana depan: pemecahan masalah, berpikir kritis, keterampilan komunikasi, kerja tim dan kolaborasi, kemampuan beradaptasi, pembelajaran berkelanjutan, manajemen waktu, kecerdasan emosional, manajemen stres, kesadaran pelanggan 4 bisnis.

adapun hard Skilinya: Penguasaan bahasa pemrograman,
Struktur data 4 algoritma, Pengembangan kerangka PL, Pengujian 4
debug, Penguasaan keamanan, saringan so, cloud & Penerapannya,
kontrol versi.