

Nama : Muhammad Nurhaidi

NIM : 181011400475

Kelas : 06TPLE022

JAWABAN

1. Mobile Programming adalah pemrograman yang digunakan untuk perangkat mobile
2. User Interface adalah tampilan visual sebuah produk yang menjembatani sistem dengan pengguna (user). Tampilan UI dapat berupa bentuk, warna, dan tulisan yang didesain semenarik mungkin. Secara sederhana, UI adalah bagaimana tampilan sebuah produk dilihat oleh pengguna
3. API adalah singkatan dari Application Programming Interface, yang merupakan sebuah perantara perangkat lunak yang memungkinkan dua aplikasi untuk berbicara satu sama lain.
4. Native Aplikasi native adalah aplikasi yang dibangun dengan bahasa pemrograman yang spesifik untuk platform tertentu. Contoh populernya penggunaan bahasa pemrograman objective-C dan Swift bagi platform iOS.
5. Aplikasi hybrid merupakan aplikasi yang ditransformasikan menjadi kode native pada platform seperti iOS atau Android. Aplikasi hybrid biasanya menggunakan browser untuk mengizinkan aplikasi web mengakses berbagai fitur pada device mobile seperti contact, storage, dll. Berbeda dengan aplikasi native yang hanya bisa digunakan di salah satu platform, aplikasi hybrid justru dapat digunakan di berbagai platform
6. GitHub adalah manajemen proyek dan sistem versioning code sekaligus platform jaringan sosial yang dirancang khusus bagi para developer. Lalu, apa saja fungsi GitHub? Dengan platform ini, Anda bisa bekerja bersama-sama dengan rekan dari berbagai belahan dunia
7. Menampilkan angka 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10
8. Menampilkan
 - 4 times two is 8
 - 4 times four is 16
 - 2 x 2 x 2 is 8

