

Nama: Michael Felix
Nilai: 2009076020

1. Arsitektur Android terdiri dari 5 layer:

- Application Framework, layer ini memungkinkan pengembang untuk menggunakan komponen seperti Views, Content Provider, Resource Manager, Notification Manager dan Activity Manager
- Libraries, layer ini berisi fitur-fitur seperti media, grafis dan SQLite
- Android Runtime, layer ini berisi mesin virtual untuk menjalankan kode Java
- Linux ~~And~~ Kernel, layer ini berisi file sistem yang mengatur sistem processing, memory, resource, dan drivers
- Application: layer ini berisi aplikasi Android seperti email, SMS, kalender, peta, browser, kontak, dll.

2. Android Activity Lifecycle adalah sekumpulan metode yang mengatur bagaimana aplikasi android berpindah antara berbagai tahap

3. Intent adalah objek yang digunakan untuk memberikan aksi pada komponen dalam satu aplikasi

- ketika pengguna tekan tombol "Informasi" pada aplikasi akan muncul halaman "Informasi" yang dituju