

Nama : Muhammad Ramadhani

NIM : 2110131210003

---

Tuliskan perbedaan antara Activity, Fragment, dan Intent. Sertakan contohnya.

Jawab:

Activity merupakan bagian dari android studio yang menampilkan tampilan user dari aplikasi yang dibuat, selain itu activity juga digunakan untuk melakukan berbagai kegiatan didalam suatu aplikasi tersebut seperti melakukan perpindahan dari activity satu ke yang lain, serta menjalankan program lain, dan masih banyak hal yang dilakukan di dalam sebuah activity.

Fragment pada android studio merupakan suatu fungsi yang hampir sama dengan activity, namun sebuah fragment tidak bisa dibuat jika tidak ada activity, karena fragment memerlukan akses activity dalam proses nya.

Intent merupakan suatu fungsi yang berguna untuk melakukan perpindahan halaman atau activity, selain perpindahan yang dilakukan fungsi intent juga dapat melakukan tranfer data atau disebut dengan passing data dari activity asal ke activity tujuan, dengan fungsi ini memberikan kemudahan dalam proses pengembangan aplikasi multi activity. Contoh dari penerapan fungsi Intent adalah saat pengguna menekan suatu produk maka akan diarahkan ke halaman informasi lebih lanjut dari produk tersebut, dengan cara menyesuaikan id nya.

Jadi, perbedaan antara Activity, Fragment dan Intent terletak pada fungsi penggunaan dari metode tersebut, dimana fungsi inten dan fragment sangat tergantung pada adanya activity.