Mama: ANDRIAN JUHANORI

MIM: 1809075027

UTS : Pernograman Mobile

- 1. Sebutban dan Jelaskan Masing-masing layer Pada arsitektur Android! Falsab:
 - *Kerner karena Salah Satu furunan dari sistem Operasi linux. Maika Arkhoid Juga memiliki kernel Bagi Yang belum Pemah menyentuh Sistem Operasi Linux Pasti Ocan Dertonya -tanya apai itu "KERNEL" Kernei merupakan inti dari sistem operasi perhasis UNIX. Kernel merupakan lapisan terdakum Yang berada pada sistem Operasi baik itu linux Maupun Android.
 - Wibrary Karena Setampulan Intruksi Untuk mengarahkan Perangkat Android Etta dalam Menangani berbagai tipe data. Contohnya, peretam dari herbagai macam format video dan Audio difangani Oleh Media frame work libery.
 - Android Librareis, herbasis buon Yang herfungsi Khusus Untuk Pengem hangan android. Contohinga dari Library yang termasuk dalam kategori (ni Odalah (ibrary yang memfasilifasi pembangunan User Inter face, Penggambairan Grafik dan akses Database, Juga library Yang terdaport Pada Aprication Frame Work.
 - 2 Android Runtime, Terletak Pada level yang sama dengan lapisan Library Juga fer da pat lapisan Android Puntime dan Juga sekumpulan library Java young dikhususkom untuk Android.
 - = Apucation framework, Lapisan ini langsung herrntenarsi dengan aplitasi Kita, Program - program Mana Jemen Fungs: dasour dari Pe rangkat Seperti manaJemen Resource, Manavemem Window dll. = Aprication layer, Apricasi berada pada lapisan terluar dari

Arsifector computer Android.

2. Pemahaman Saya fentang android activity life eycle Yaltu Saat letta maenojaja menelusuri, keluar dan kembali ke aplikasi Instance Activity dalam apukasi kita Melakukan fransis: ke herbagai Status dalam siklus Proses nya. Class activity menyediatan Sejumlah Caliback yang me Mungkinkan aktivitas mengetahui Kapan Status berubah atau bahwa Sistem membuat, menghentikan, atau melanjutkan abtivitas atau mengakhiri proses fempat aktivitas berada 3. Intent terhagi menjadi dua jenis Yaifu 1. Intent Explicit Intent Young merupakan Inten young bertugas didalam tuong lingkup Satu aplikasi Saja, Seperti Melakukan Perpindahan atau memanggil Sebuah activity yang terdapat. Pada Sciate aplikasi yang Sama. 2. Implicit Intent your Merupakan Intent young herfungsi untuk Melakupan perpindahan Ontar activity ke activity lain dengan Cakupan Seluruh aplikasi Smartphone Yang tentunya lebih luas, Seperti Perpindahan Activity Confohnya: Pertama - fama Silahban buah Sebuah Project baru di Android Studio atau IDE yang lain nya dengan Inem buat dua buah activity. Montinya Kita akan mem buat 2 buch botton Yang diletakkan diactivity Utang duri 2 hotton itu Salah Satunya watuk Intent Explicit yang atom berprindah ke Activity Kedug Ketika buffon di klik dan Statusnya lagi untuk Intent Implicit Untuk Mengintruksikan membuka Sebuah Alaman Web dibrowser Android.