## Laboratorium Rekayasa Perangkat Lunak

## **Teknik Komputer Universitas Diponegoro**

D204 Gedung Kuliah Bersama Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Semarang



## TUGAS PENDAHULUAN PRAKTIKUM MOBILE DEVICE PROGRAMMING MODUL 1 ANDROID NATIVE

NAMA: AZZAH AFIFAH VERONICA

NIM: 21120118130049

KELOMPOK:23

(1.) Jenis-Jenis Layout Pada Android Studio.

· linear layout: Menempatkan komponen didalemnyans Secura horizontal/vertikal.

· Relative Layout: Layout yang bisa dipakai untuk mengahur widget/komponen aplikasi android se aura telative (bebas) tidak sebatas Vertikal/Horizontal Saja.

· Table layout: ontike merancang layout menggunakan banis dan kolom

. Frame layout: members temponen saling tempang Tindh

· Constraint Layout: untik mengatur letak view, youh lebih Pleksibel dan mudah digunakan.

2). Retrofit yaitu Sebuah Library yang digunakan untuk mempermudah proses pertukaran data antra aplikasi android dengan Server menggunakan AZZAH AFIFAH V

resa-Api

· API Yaih Application programming Interface you merupakan Penghubung Suatu aplikasi untuk berinteraksi da Aplibersi lenin dan berbagi data. AZZAH AFIFAH V 21120118130049