**NAMA : WIDIYA PUTRI ROSMADI**

**NPM : 23161562030**

**KELAS : 1A INFORMATIKA**

**Handphone Vivo Y16**

* Desain dan Layar:

Handphone Vivo Y16 ini memiliki dimensi 164.41 x 76.32 x 8.41 mm, dengan berat sekitar 191 gram, serta memiliki material belakang plastik, frame plastik, dengan spesifikasi layar IPS LCD, 6.35 inci, dan juga resolusi 720 x 1544 piksel.

* Performa:

Performa handphone Vivo Y16 yang saya gunkan ini menggunakan prosesor Media Tek Helio P35 (12nm), dengan CPU Octa-core (4x2.35 GHz Cortex-A53 & 4x1.8 GHz Cortex-A53), dan GPU PowerVR GE8320

* Memori:

Untuk RAM nya sendiri handphone ini memiliki 4GB + 4GB, serta penyimpanan Internal 128GB, dan masih dapat diperluas dengan kartu microSD hingga 256GB

* Sistem Operasi:

Untuk sistem operasinya sendiri menggunakan Android 12 dengan antarmuka pengguna Funtouch OS 12 global.

* Kamera:

Dengan Kamera Belakang:

- 13 MP, f/2.2, (wide)

- 2 MP, f/2.4, (makro)

- 2 MP, f/2.4, (kedalaman)

Dan Kamera Depan: 8 MP, f/1.8

* Baterai:

Kapasitas batrai yang dimiliki Vivo Y16 ini adalah Li-Po 5000 mAh, non-removable

* Fitur Tambahan:

Fitur tambahan yang ada di handphone Vivo Y16 yang saya gunakan ini adalah sensor sidik jari, akselerometer, sensor cahaya, sensor jarak, Konektivitas Wi-Fi 802.11 a/b/g/n, Bluetooth 5.0, USB OTG, port microUSB 2.0, jack audio 3.5mm, Kartu SIM Dual SIM (Nano-SIM, dual standby)

* Lain-lain:

Untuk warnanya sendiri Vivo Y16 ini memiliki 2 warna yaitu: Aqua Blue, Dawn White. Dan untuk handphone yang saya gunakan ini berwarna Aqua Blue atau bisa disebut hitam akan tetapi jika terkena cahaya akan berwarna ke hijauan.