

## Tugas 1

### Laporan Explorasi Telepon Genggam dan Laptop



Telepon genggam yang saya miliki bermerek Samsung dengan tipe j7+ berwarna gold. Memiliki ukuran 152.4 x 74.7 x 7.9 mm , dan terbuat dari bahan metal alumunium dan front glass . Jaringan yang dimiliki telepon genggam saya yaitu 3G HSDPA dan 4G LTE dan menggunakan sim Dual SIM dan Nano SIM. Telepon genggam saya memiliki layer 5.5 inci super amoled capacitive touchscreen dan memiliki 16M colors dan untuk resolusinya sendiri yaitu 1080 x 1920 pixels dan memiliki ratio 16:9 dan kerapatan 401 ppi. Sistem operasi yang digunakan di telepon genggam saya yaitu android v8.1.0 Oreo dan chipset mediatek p25. Telepon genggam saya memiliki CPU Octa-core 4x2.4 GHz dan 4x1.7 GHz , GPU adalah Mali-T880MP2 . RAM yang dimiliki telepon genggam saya yaitu 4 GB dan memori yang ada di telepon genggam yaitu memori internal sebesar 32GB dan MicroSD up to 256 GB dan microSD ditaruh di slot SIM 2. Kamera yang digunakan telepon genggam saya yaitu kamera utama dual 13 MP (f/1.7 , AF) + 5 MP (f/1.9) ,autofocus , dan memiliki LED flash untuk perekam videonya sendiri yaitu 1080p@30fps , kamera depan yaitu 16 MP ,f/1.9.LED flash. Untuk konektivitasnya sendiri ada WiFi 802.11 a/b/g/n, Wifi direct , Bluetooth 4.2 jack audio 3.5 mm , USB v2.0,USB OTG. Sensor yang dimiliki di telepon genggam saya yaitu fingerprint , accelerometer , proximity , gyroscope dan compass. Baterai yang digunakan di telepon genggam saya yaitu Li-Ion 3000mAh dan tidak bisa dilepas. Saya membeli telepon genggam saya yaitu Rp 5.000.000,00.

Kelebihan yang digunakan Desain keren, berkat seluruh bodi dilapisi material metal yang dicampur glass. Memiliki diduport konektivitas jaringan 4G LTE Cat6, yang melancarkan internetan. Memiliki kemampuan SIM Ganda yang dapat diaktifkan secara bersamaan. Layar Super AMOLED yang memberikan tampilan kontras terang dan ketajaman warna luar biasa. Luas layar 5.5 inchi, yang nyaman untuk dioperasikan dan cocok buat ngame maupun nonton video dan dengan didukung resolusi 1080x1920 pixels full hd membuat layar terlihat sangat bersih dan bias terlihat cantic dengan sentuhan 2.5 D dan diperkuat proteksi corning gorilla glass 4. Dan dilengkapi fingerprint scanner memudahkan saat membuka telepon genggam / dan karena ditenagai prosesor Mediatek Helio P25, CPU Octa core 2.4 GHz & 1.7 GHz, yang dapat melaju dengan kencang dan stabil. Kegiatan multitasking dapat dilakukan dengan sangat lancar, berkat RAM 4GB . Memori Internal 32 GB, didukung Slot MicroSD 256 GB sebagai ruang penampungannya. Baterai

berkapasitas 3000 mAh, yang mampu menopang kehidupan HP bertahan lama. Untuk kekurangan yang ada di telefon genggam saya yaitu sim 2 tidak dapat di operasikan bersamaan dengan micro sd. Dan pengisian baterai yang masih cukup lama. Saya mendapatkan hasil ini berdasarkan searching di brower dan juga melihat di about phone.



Saya memiliki laptop bermerek HP tipe 14s-cf1014TX memiliki warna laptop gold dan memiliki desain yang cukup elegan dengan khas Hewlett Packard dengan sudut yang membulat atau rounded. Memiliki layar TFT LCD dengan HD BrightView WLED backlight 14 inci resolusi full HD 1920 x 1080 piksel , micro edge . Memiliki prosesor intel core i7-8565U quad-core 1,8GHz TurboBoost 4,6GHz dan menggunakan chipset intel. Laptop saya juga memiliki grafis Intel UHD Graphics 620 dan AMD Radeon 530 VRAM 2GB GDDR5. Memori yang di miliki laptop saya yaitu Memori RAM 8GB DDR4 2400MHz ,dan bisa di upgrade sampai maksimal 16GB. Storage hard disk yang dimiliki laptop saya adalah 1TB 5400 rpm dan SSD 128 GB M.2. Laptop saya juga memiliki konektifitas WiFi , Bluetooth , Port USB 3.1 Type-C , Port HDMI , card reader dan juga memiliki dual speaker. Kamera yang ada di laptop saya adalah kamera HP TrueVision HD Webcam. Baterai yang dimiliki laptop saya yaitu Baterai 3-cell (41 WHr) Li-ion. Laptop saya memiliki sistem operasi Microsoft windows 10 home edition x64 original. Laptop saya juga memiliki dimensi 32.4 x 22.59 x 1.99 cm dan memiliki berat 1.43 kg. Saya membeli laptop ini seharga Rp 12.499.000,00. Saya mendapatkan hasil ini dari searching di browsing.