**Nama : Esy Anugerah Rahayu Kasim**

**NIM : E1E120007**

**Mata Kuliah : Interaksi Manusia dan Komputer**

**SPESIFIKASI HANDPHONE**

Type : Samsung Galaxy A11

Network : GSM / HSPA / LTE

Size & Resolution : 6.4 inches / 720 x 1560 pixels

Chipset : Qualcomm Snapdragon 450

RAM / ROM : 3GB / 32GB

Main Camera : 13 MP

Selfie Camera : 8 MP

Battery : Li-Poo 4000 mAh

**FITUR YANG TERDAPAT PADA HP SAMSUNG A11**

1. **Pemberitahuan**

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated with medium confidence

Dengan adanya fitur pemberitahuan, maka notifikasi atau pesan yang ditampilkan oleh Android di luar UI aplikasi kita adalah untuk memberikan pengingat, komunikasi dari orang lain, atau informasi tepat waktu lainnya dari aplikasi. Pengguna dapat mengetuk notifikasi untuk membuka aplikasi anda atau melakukan tindakan langsung dari notifikasi.

1. **Biometrik dan Keamanan**

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Dengan adanya fitur ini, maka privasi dan keamaan hp akan terjamin dikarenakan Pabrikan smartphone pun kemudian membekali perangkat produksinya dengan fitur-fitur keamanan seperti PIN (personal identification number), password, maupun pola gambar.

1. **Privasi**

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Dengan adanya fitur ini, seluruh isi, data dan histori smartphone akan terjamin privasinya karena isi , data dan historinya dapat diketahui atas izin pemegang smartphone sehingga tidak semua orang dapat mengetahui privasi smarthphone tersebut.

1. **Lokasi**

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Dengan adanya fitur ini, maka jika kita mengaktifkan lokasi di setelan, kita dapat menggunakan layanan berdasarkan lokasi seperti mendapatkan hasil penelusuran lokal yang lebih baik, misalnya prediksi perjalanan dan restoran terdekat berdasarkan lokasi ponsel.

1. **Kunci Layar dan Sidik Jari**

A screenshot of a computer screen

Description automatically generated with medium confidence

Dengan adanya fitur kunci layar dan sidik jari, maka pemindai sidik jari dapat berfungsi menggantikan sejumlah pengaman ponsel seperti kata sandi, PIN, dan pola tertentu. Dengan begitu, kita tak perlu repot-repot mengingat kata sandi, PIN atau pola yang kita gunakan untuk membuka ponsel kita. Cukup menempelkan jari, ponsel kita pun akan terbuka.

1. **Akun dan Pencadangan**

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Dengan adanaya fitur ini, maka dapat digunakan untuk memulihkan percakapan dan histori pesan jika pengguna menggunakan telepon baru atau menghapus data pesan dari perangkat (misalnya, dengan reset ke setelan pabrik). Dan juga merupakan aplikasi Google Drive untuk komputer Windows dan Mac yang memungkinkan Anda mengakses file Google Drives di komputer Anda dan juga membuat cadangan file lokal yang Anda pilih ke Google Drive.

1. **Fitur Lanjutan**

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Dengan adanya fitur ini, maka segala bentuk tindakan yang dilakukan di smartphone akan diketahui serta mampu menerapkan mode satu tangan dan juga apabila membagian sebuah konten atau data ke orang lain maka kontak orang lain tersebut dapat diketahui lebih awal tanpa harus mencari lagi.

1. **Perawatan Perangkat**

A screenshot of a computer screen

Description automatically generated with medium confidence

Dengan adanya fitur ini, maka melalui fitur ini, misalnya, jika pengguna belum mengaktifkan Knox di pengaturan perangkat pertama, mereka akan dipandu untuk melakukannya dari menu ini. Bahkan, jika orang awam tidak malas, ketika membaca penjelasan yang ditawarkan oleh sistem, ia bahkan akan belajar lebih banyak tentang potensi hp Samsung A11, misalnya. Selain itu dengan fitur ini, maka keamanan baterai, penyimpanan, memori dan jenis perangkat lainnya memiliki perawatan tersendiri dan asli dari produk hp sehingga menambah kualitas hp tersebut.

1. **Smart Tutor**

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Dengan adanya fitur ini, maka handphone dapat mendiagnosis dan mengontrol seluler milik pelanggan dari jarak jauh. Jadi walaupun handphone dalam keadaan yang jauh dari pemiliknya maka handphone dapat mendiagnosis dan mengontrol handphone tersebut dengan mengaktifkan koneksi.

1. **Kebiasaan Digital dan Kontrol Orang Tua**

Diagram

Description automatically generated with low confidence

Dengan adanya fitur ini, maka apabila kita menggunakan aplikasi atau alat lain dalam jangka waktu yang lama maka layer handphone akan memantau penggunaan layar handphone tersebut dan menghentikan penggunaan layar tersebut sehingga fitur ini di gunakan untuk sebagai pembatasan penggunaan handphone bagi anak – anak dikarenakan adanya radiasi sehingga orang tua tidak perlu memantau terus menerus anaknya yang sedang bermain handphone.