JAWABAN SOAL UTS 2018/2019 MATAKULIAH HAKI

DYAN PURNADIGAMA

155100100

Fakultas Komputer

4487572-36

dyanpurnadigama.student@umitra.ac.id

A. STUDI KASUS (SK)

Pertanyaan Type C :

Paparkan dan jelaskan knowledge (KS) / Produk tim anda (KP)

Jawaban :

SAMSUNG

Menurut pendiri Samsung Group, arti dari kata hanja bahasa Korea Samsung adalah "tiga bintang". "Tiga" menggambarkan hal yang "besar, banyak, dan berkuasa", dan "bintang" berarti keabadian.

Paten : Didirikan oleh Lee Byung-chull pada tanggal 1 Maret 1938 di Daegu,

Merk : Samsung 7 Pro adalah smartphone terbaru yang dirilis (27/7/2017)

Rahasia dagang :

Strategi pemasaran Samsung juga mengutamakan branding. Samsung berusaha untuk mempertahankan dan memperkenalkan brandnya agar semua orang mengenal

dan mengetahui bahwa Samsung adalah salah satu merek produk digital ternama dan tidak murahan.

Desain industri :

Samsung Galaxy J7 Pro dipersenjatai dengan SoC octa-core buatan dari Samsung sendiri, yaitu Exynos 7870 1.60GHz, RAM 3GB serta kapasitas storage 32GB yang bisa ditambahkan hingga 256GB dengan menggunakan microSD card tambahan. Besar RAM dan storage internal ini tergolong cukup standar di mana sudah bisa ditemukan di beberapa smartphone terbaru lainnya, akan tetapi performa sesungguhnya dengan menggunakan benchmark acuan kami untuk pengujian smartphone akan kami perlihatkan lebih dalam di halaman berikut.

Kamera utama untuk Galaxy J7 Pro ini menggunakan sensor resolusi 13 MP dengan bukaan f/1.7 serta fitur Autofocus, serta mampu merekam video resolusi Full HD di 30 fps. Sementara kamera depan menggunakan sensor beresolusi 13 MP juga, dengan bukaan f/1.9.

Samsung Galaxy J7 Pro ini memiliki kelengkapan lain seperti misalnya konektivitas 4G LTE, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4+5GHz, Bluetooth v4.1, Wi-Fi Direct, ANT+, hingga fitur

NFC. Sensor yang dimiliki selain Fingerprint pada smartphone ini juga tergolong lengkap, memiliki dukungan terhadap Gear Circle (Manager Support), Gear Fit2, Gear S2, Gear S3, dan Gear IconX. Galaxy J7 Pro ini sendiri juga telah dilengkapi dengan fitur Dual Messenger, di mana pengguna bisa login dua akun sekaligus pada satu aplikasi Messenger.

Tata Letak Sirkuit :

1. Layar Super AMOLED Full HD dan Fitur AOD

Salah satu keunggulan Samsung adalah layar Super AMOLED-nya. Ya buat saya pribadi paling suka melihat layar Super AMOLED Samsung. Selain irit baterai, warna hitamnya yang paling dalam serta warna-warnanya yang tajam tetapi tidak bikin silau. Dengan ukuran layar 5,5 inci Full HD 1920x1080 pixel (~401 ppi) ini akan terlihat cukup lega dan sangat halus di mata manusia. Selain itu juga ada fitur Always-on display (AOD) yang membuat Anda tidak perlu menyalakan layar setiap kali sebuah pemberitahuan masuk ke ponsel Anda.

2. Social Camera

Galaxy J7 Pro hadir dengan kamera belakang 13 MP dan kamera depan (selfie) 13 MP dengan fitur tambahan seperti f / 1.7, autofocus, LED

flash, Geo-tagging, touch focus, face detection, panorama, HDR.

3. Slot SD Card dan OTG

Fitur bagus lainnya dari Samsung Galaxy J7 Pro adalah slot khusus untuk kartu SIM dan memori SD. Fitur ini memungkinkan Anda menggunakan kartu 2 kartu SIM dan kartu microSD dengan kapasitas maksimalnya. Selain itu, dukungan untuk USB OTG (on the go) di Galaxy J7 Pro berarti Anda dapat dengan mudah menghubungkan dan mentransfer data menggunakan USB flash drive melalui kabel OTG

4. Baterai Tahan Lama

Kapasitas baterai Samsung Galaxy J7 Pro cukup besar, yaitu 3600 mAh, dapat bertahan sepanjang hari pada penggunaan wajar. Plus juga dilengkapi dengan mode hemat baterai canggih yang memantau penggunaan baterai latar belakang. Serta memiliki opsi untuk menempatkan aplikasi yang tidak terpakai pada mode sleep jika tidak digunakan selama 3 hari. Dan jika baterai sedang low di bawah 20%, Anda dapat menghemat lagi melalui mode hemat baterai Mid dan Max.

B. STUDI REFERENSI (SR)

Pertanyaan Jenis A :

Jelaskan produk didalam Hak Atas Kekayaan Intelektual

Jawaban :

Produk yang dimaksud dalam Hak Atas Kekayaan Intelektual adalah jhasail ciptaan.

Hasil Ciptaan yang dilindungi Undang-undang hak cipta (uu hak cipta No. 19/2002) adalah karya cipta dalam tiga bidang, yaitu hak cipta ilmu pengetahuan, hak cipta seni dan hak cipta sastra yang mencakup :

1. Buku, program komputer, pamflet, perwajahan (lay out) karya tulis yang diterbitkan dan semua hasil karya tulis lain;
2. Ceramah, kuliah, pidato dan ciptaan lain yang sejenis dengan itu;
3. alat peraga yg dibuat untuk kpentingan pendidikan & ilmu pengetahuan;
4. musik/ lagu dengan atau tanpa teks;
5. drama atau drama musikal, tari, koreografi, pewayangan dan pentomim;
6. seni rupa dalam segala bentuk seperti seni lukis, gambar, seni ukir, seni kaligrafi, kolas, seni patung dan seni terapan;
7. arsitektur;
8. peta;
9. seni batik;
- 10 fotografi;

C. STUDI PENALARAN (SP)

Pertanyaan Kategori 3 :

Buat penjelasan secara detail produk NOKIA dan beberapa bagian haki yang ikut serta didalamnya.

Jawaban :

Nokia Corporation adalah produsen peralatan telekomunikasi terbesar di dunia serta merupakan perusahaan terbesar di Finlandia. Kantor pusatnya berada di kota Espoo, Finlandia, dan perusahaan ini paling dikenal lewat produk-produk telepon genggamnya. Nokia memproduksi telepon genggam untuk seluruh pasar dan protokol utama, termasuk GSM, CDMA, dan W-CDMA (UMTS). Saat ini lisensi bisnis ponsel pintar dan ponsel genggam bermerek Nokia telah dimiliki oleh HMD Global bersama FIH Mobile (anak perusahaan Foxconn) mulai Desember 2016 hingga 2026 mendatang. HMD Global bertugas sebagai developer sedangkan FIH Mobile bertugas sebagai manufaktur

Paten : Kata Nokia berasal dari nama sebuah komunitas yang tinggal di sungai **Emakoski** di negara Finlandia Selatan. Nokia didirikan sebagai perusahaan penggilingan **pulp** oleh Fredrik Idestam pada tahun **1865**. Perusahaan Karet Finlandia kemudian mendirikan pabriknya di kawasan sekitarnya pada awal **abad ke-20** dan mulai menggunakan merek *Nokia*

D. REFERENSI

- [1] A. S. Putra And O. M. Febriani, "Knowledge Management Online Application In Pdam Lampung Province," In *Prosiding International Conference On Information Technology And Business (Icibt)*, 2018, Pp. 181–187.
- [2] A. S. Putra, O. M. Febriani, And B. Bachry, "Implementasi Genetic Fuzzy System Untuk Mengidentifikasi Hasil Curian Kendaraan Bermotor Di Polda Lampung," *J. Sist. Inf. Dan Manaj. Basis Data*, Vol. 1, No. 1, Pp. 21–30, 2018.
- [3] O. M. Febriani And A. S. Putra, "Sistem Informasi Monitoring Inventori Barang Pada Balai Riset Standardisasi Industri Bandar Lampung," *J. Inform.*, Vol. 13, No. 1, Pp. 90–98, 2014.
- [4] Putra, Arie Setya. "2018 Artikel Struktur Data, Audit Dan Jaringan Komputer." (2018).
- [5] Putra, A. S. (2018, July 17). Paperplain Fundamental Create Application With Borland Delphi 7.0 University Of Mitra Indonesia. Retrieved From [Osf.io/Pbrn9](https://osf.io/Pbrn9).