JAWABAN SOAL UTS 2018/2019 MATAKULIAH HAKI

Rully Nanang Septiawan

185100003P

Fakultas Komputer, 448757211

rullynanang.student@umitra.ac.id

A. STUDI KASUS (SK)

Pertanyaan Type A :

Paparkan dan Jelaskan Produk Knowledge.?

Jawaban :

Produk Knowledge Cadenza Smarphone

Hak Paten

Cadenza Smarphone

Merk

Cadenza

TRI(Turing Robotics Industries) mengklaim bahwa Turing Phone Cadenza bakal menjadi smartphone paling luar biasa di dunia, yang berarti kemungkinan lebih luar biasa dari seri Samsung Galaxy serta ponsel flagship Apple selanjutnya, iPhone 7. Lalu, apa yang bakal menjadikan Turing Phone Cadenza sebagai ponsel paling luar biasa di dunia? Dan dijuluki Monsternya Smartphone karena speknya yang tidak main".

Rahasia Dagang

Smartphone ini dipasarkan kepada kalangan menengah keatas karena sesuai dengan spesifikasi dan harganya.

Pertama, Turing Phone Cadenza akan dipersenjatai 2 x chipset Qualcomm Snapdragon 830. Kedua, Turing Cadenza bakal memakai total RAM 12GB. Oleh sebab itu Qualcomm Snapdragon 830 hanya support maksimal RAM 8GB, jadi susunan RAM pada Turing Phone Cadenza dibangun 2 x 6GB jadi menghasilkan

total RAM 12GB. Ketiga, dibekali kamera bertenaga: kamera belakang 60MP iMAX 6K Quad Rear camera dengan Triple Lens serta kamera depan 2 x 20MP. Secara lebih detail, spesifikasi yang diusung Turing Phone Cadenza meliputi display 5,8 inci (1440 x 2560p), kapasitas penyimpanan sampai 1TB (internal storage 2 x 256GB serta 2 x microSD card 256GB) serta baterai 100wh dari tiga sumber: 2400 mAh graphene superconductor battery, 1600mAh lithium ion battery serta hydrogen fuel cell. Untuk konektivitas, Turing Phone Cadenza didukung fitur 4 x SIM dengan dukungan VoLTE serta WiGig. Turing Phone Cadenza berlangsung pada Swordfish OS yang berbasis pada Sailfish OS. Turing Cadenza mempunyai bodi kokoh serta ringan dari bahan Graphene Oxide composite.Hmm benar" material yang premium yang jarang dipakai pada ponsel pintar biasanya ya!.

Desain Industri

Spesifikasi Turing Cadenza Yang Super Monster :

Tipe Layar

Ukuran : 5.8 inches, 1440 x 2560 pixels Quad HD

Hardware

OS : SwordFish (Basis SailFish Os)

Memori Internal : 256 GB x2

Memori Eksternal : microSD, up to 256 GBx2
 Chipset : Dual Prosesor Qualcomm Snapdragon 830
 Processor : 16 Kyro Core (16 inti cpu)
 Konektivitas
 Sim Card : Quad SIM (4 Nano-SIM)
 Internet : HSPA, LTE, VoLTE, WiGig
 Kamera Belakang
 Resolusi : 60 Megapixel Quad Rear Camera, Triple Lens/T1.2
 Video : iMax 6K
 Kamera Depan
 Resolusi : 20 Megapixel x2 Dual
 Baterai
 Kapasitas : Tripel Power Source 2400mAh
 Perkiraan Harga Turing Cadenza :
 Harga Baru : \$800-\$1500 Setara Rp 10 jt - Rp 17 jt

Cadenza mempunyai sensor kamera mutlak iMAX 6K resolusi 60 MP dengan Triplet Lens/T1.2 4 buah. Nilai kamera depannya juga didukung dua sensor kamera resolusi 20 MP. Sistem operasinya sendiri bakal berlangsung dengan Swordfish OS serta bisa dipasang 4 kartu SIM sekaligus. Cadenza juga diklaim mempunyai sistem keamanan berlapis dengan adanya teknologi "VoiceOn" yang bisa menyalakan serta mematikan device dengan perintah suara pengguna. Tersedia pula retina scanner serta sensor pemindai sidik jari. Atau biasanya lebih dikenal dengan sebutan fingerprint. Semua Kemampuannya dalam menjalankan semua aktivitas ditopang oleh Batery 100 Wh atau kurang lebih setara 20.000 mAh yang berbahan graphene ser
 Cadenza beritanya mempunyai sensor kamera mutlak iMAX 6K resolusi 60 MP dengan Triplet Lens/T1.2 4 buah.

Nilai kamera depannya juga didukung dua sensor kamera resolusi 20 MP. Sistem operasinya sendiri bakal berlangsung dengan Swordfish OS serta bisa dipasang 4 kartu SIM sekaligus.

Cadenza juga diklaim mempunyai sistem keamanan berlapis dengan adanya teknologi "VoiceOn" yang bisa menyalakan serta mematikan device dengan perintah suara pengguna. Tersedia pula retina scanner serta sensor pemindai sidik jari. Atau biasanya lebih dikenal dengan sebutan fingerprint. Semua Kemampuannya dalam menjalankan semua aktivitas ditopang oleh Batery 100 Wh atau kurang lebih setara 20.000 mAh yang berbahan graphene serta sel hidrogen. Dengan bodi sangat kuat serta tahan air. Dengan spesifikasi monster, Cadenza kemungkinan bakal dibanderol dengan harga yang fantastis.

B. STUDI REFERENSI (SP)

Pertanyaan Jenis A :

Jelaskan Produk-produk dalam Hak Atas Kekayaan Intelektual

Jawaban :

Produk produk dalam HAKI

Terdapat macam-macam HAKI yang ada di dunia ini, khususnya di Indonesia. Pada Prinsipnya HAKI dibagi menjadi dua kelompok besar, yaitu:

1) Hak Cipta

- Sejarah Hak Cipta

Pada jaman dahulu tahun 600 SM, seseorang dari Yunani bernama Peh Riad menemukan 2 tanda baca yaitu titik (.) dan koma (,). Anakanya

bernama Apullus menjadi pewarisnya dan pindah ke Romawi. Pemerintah Romawi memberikan Pengakuan, Perlindungan dan Jaminan terhadap karya cipta ayah nya itu. Untuk setiap penggunaan, penggandaan dan pengumuman atas penemuan Peh Riad itu, Apullus memperoleh penghargaan dan jaminan sebagai pencerminan pengakuan hak tersebut. Apullus ternyata orang yang bijaksana, dia tidak menggunakan seluruh honorarium yang diterimanya. Honor titik (.) digunakan untuk keperluan sendiri sebagai ahli waris, sedangkan honor koma (,) dikembalikan ke pemerintah Romawi sebagai tanda terima kasih atas penghargaan dan pengakuan terhadap hak cipta tersebut.

- Pengertian Hak Cipta

Hak cipta (lambang internasional: ©)

1. Pengertian hak cipta menurut Undang-undang Nomor 19 Tahun 2002:

Hak cipta adalah “hak eksklusif bagi pencipta atau penerima hak untuk mengumumkan atau memperbanyak ciptaannya atau memberikan izin untuk itu dengan tidak mengurangi pembatasan-pembatasan menurut peraturan perundang-undangan yang berlaku” (pasal 1 butir 1).

2. Pengertian hak cipta menurut Pasal 2 UUHC:

Hak cipta adalah hak khusus bagi pencipta maupun penerima hak untuk mengumumkan atau memperbanyak ciptaannya maupun memberi izin untuk itu dengan tidak mengurangi pembatasan-pembatasan menurut peraturan perundang-undangan yang berlaku. Pencipta adalah seorang atau beberapa orang secara bersama-sama yang atas

inspirasi lahir suatu ciptaan berdasarkan kemampuan pikiran, imajinasi, kecekatan, keterampilan atau keahlian yang dituangkan dalam bentuk yang khas dan bersifat pribadi.

- 2) Hak Kekayaan Industri

Hak kekayaan industri terdiri dari:

- Paten (*patent*)

Paten merupakan hak khusus yang diberikan negara kepada penemu atas hasil penemuannya di bidang teknologi, untuk selama waktu tertentu melaksanakan sendiri penemuannya tersebut atau memberikan persetujuan kepada orang lain untuk melaksanakannya.

1. Merk (*Trademark*)

Merk adalah tanda yang berupa gambar, nama, kata, huruf-huruf, angka-angka, susunan warna atau kombinasi dari unsur-unsur tersebut yang memiliki daya pembeda dan dipergunakan dalam kegiatan perdagangan barang dan jasa.

2. Rancangan (*Industrial Design*)

Rancangan dapat berupa rancangan produk industri, rancangan industri. Rancangan industri adalah suatu kreasi tentang bentuk, konfigurasi, atau komposisi, garis atau warna, atau garis dan warna, atau gabungan daripadanya yang berbentuk tiga dimensi yang mengandung nilai estetika dan dapat diwujudkan dalam pola tiga dimensi atau dua dimensi serta dapat dipakai untuk menghasilkan suatu produk, barang atau komoditi industri dan kerajinan tangan.

3. Informasi Rahasia (*Trade Secret*)

Informasi rahasia adalah informasi di bidang teknologi atau bisnis yang tidak diketahui oleh umum, mempunyai

nilai ekonomi karena berguna dalam kegiatan usaha dan dijaga kerahasiannya oleh pemiliknya.

4. Indikasi Geografi (*Geographical Indications*)

Indikasi geografi adalah tanda yang menunjukn asal suatu barang yang karena faktor geografis (faktor alm atau faktor manusia dan kombinasi dari keduanya telah memberikan ciri dri kualitas tertentu dari barang yang dihasilkan).

5. Denah Rangkaian (*Circuit Layout*)

Denah rangkaian yaitu peta (plan) yang memperlihatkan letak dan interkoneksi dari rangkaian komponen terpadu (integrated circuit), unsur yang berkemampuan mengolah masukan arus listrik menjadi khas dalam arti arus, tegangan, frekuensi, serta prmeter fisik linnya.

6. Perlindungan Varietas Tanaman (PVT)

Perlindungan varietas tanamn adalah hak khusus yang diberikan negara kepada pemulia tanaman dan atau pemegang PVT atas varietas tanaman yang dihasilkannya untuk selama kurun waktu tertentu menggunakan sendiri varietas tersebut atau memberikan persetujuan kepada orang atau badan hukum lain untuk menggunakannya.

C. STUDI PENALARAN (SP)

Pertanyaan Kategori 1 :

Buatlah Penjelasan secara Detail Produk Samsung dan beberapa bagian HAKI yang ikut di dalamnya.

Jawaban :

Produk Samsung dalam HAKI

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).