JAWABAN SOAL UTS 2018/2019 MATA KULIAH HAKI

MUHAMMAD ARIF

175100040

Fakultas Komputer, GAGAL 000

Muhannadarif.student@umitra.ac.id

A. STUDI KASUS (SK)

Pertanyaan Type A :

Paparan dan jelaskan produk knowledge (KS) produk tim anda (KS)

Jawaban :

Produk **Android Singkong** ini di rancang sedemikian rupa oleh orang-orang yang memiliki kemampuan mendesain di bidang android yaitu 3 orang asal Bandar lampung.

Dengan desain android yang sangat tipis dan kokoh menghasilkan produk android yang tidak kalah dengan produk android kelas dunia dan android ini begitu simple dan mudah dibawa bawa kemana saja, dengan ketebalan 1 cm dan lebar 6 inchi sangat puas digunakan untuk bermain game, menonton live streaming dan film.

Produk ini sangat digemari oleh kalangan remaja dan anak sekolah karena sangat membantu untuk mencari informasi informasi tentang pelajaran dan informasi ter uptodate di zaman yang semakin canggih sekarang ini.

masih mengandalkan Layar jumbo yang bersih dan bingkai minimum menyematkan dua kamera dengan depan mekanisme slide (geser), dari sisi layar bekal layar AMOLED 6 inchi dengan rasio body ke layar 93,4 dengan resolusi full HD plus.

Spesifikasi : Android Singkong

layar	Super Amoled 6 inchi
Dimensi Fisik bobot	157.9 x 74.7 x 8.5 mm / 218 gram
Chipset	Qualcore snapdragon 854
CPU	Octa-core (4X2.8 GHz Kryo 385 Gold & 4X1.7 GHz
GPU	Adreno 630
RAM / Storage	10 GB/512 GB atau 8 GB /256 GB atau 6 GB /128 GB
Micro SD	Tidak ada
Kamera Depan	Mechanical pop-up 24 MP, 1/2.8". 0.9 um Mechanical pop-up 2 MP, depth sensor
Kamera Belakang	12 MP, f/1.8, 1/2.55" 1.4 um dual pixel PDAF 4-axis OIS
Baterai	Li-ion 3.200 mah
System operasi	Android 8.1 Oreo
Jack Audio	Tidak ada

B. STUDI REFERENSI

Pertanyaan Jenis A :

Jelaskan Produk-produk dalam Hak Atas Kekayaan Intelektual

Jawaban :

Produk-produk HaKI (Hak atas Kekayaan Intelektual) perangkat lunak, untuk

1. Perangkat Lunak Berpemilik

- Sistem Operasi Mac.Os milik Apple.inc
- Aplikasi AutoCAD milik Autodesk

2. Perangkat Komersial

- Sistem Operasi MS.Windows milik Microsoft Cooperation
- Aplikasi MS.Office

3. Perangkat Lunak Semi Bebas

- Program PGP
- Aplikasi Smadav

4. Perangkat Lunak Publik Domain

- Sistem Operasi Windows 98
- Aplikasi STP Mp3 Player

5. Perangkat Lunak Freeware

- Program Java Runtime Environment
- Aplikasi Paint.net. Rocket Dock, Ccleaner.

6. Perangkat Lunak Shareware

- Sistem Operasi beta version, seperti Windows Xp beta/trial

- Aplikasi StyleXp, Window Blind, WinRAR

7. Perangkat Lunak Bebas

- Sistem Operasi BSD
- Aplikasi Mozilla

8. Perangkat Lunak Copyleft / Non Copyleft

Copyleft

- Sistem Operasi Debian, Backtrack
- Aplikasi OpenOffice

9. Perangkat Lunak Kode Terbuka (Open Source)

- Sistem Operasi Linux, Ubuntu, CentOS, Fedora
- Aplikasi Mozilla

10. Perangkat Lunak GPL/GNU

- Sistem Operasi Free BSD
- Aplikasi X Perl

C. STUDI PENALARAN (SP)

Pertanyaan Kategori 1 :

Buatlah penjelasan secara detail product Acer dan beberapa bagian

Hak yang ikut serta didalamnya

Jawaban :

TAK BUTUH MODAL BESAR UNTUK BISA MEMILIKI NOTEBOOK ELEGAN INI

Selain mendukung untuk kegiatan profesionalitas dan officer, tampaknya aktivitas belajar saat ini jika tak dibarengi dengan notebook disamping user rasanya benar-benar kurang lengkap. Tapi jika melihat ukuran kantong yang tak memadai untuk kebutuhan notebook, maka tentunya user harus benar-benar selektif. Namun Acer tampaknya cukup punya solusinya dengan sengaja membawa Aspire One 14-Z1402 ini untuk para Spacer kesayangannya itu. Pilihan Warna Hanya Hitam, Namun Keindahan Tetap Dijaga

Memiliki satu pilihan warna hitam saja untuk membalut Aspire One 14-Z1402 yang dikemas dalam pilihan chassing polikarbonat ini, penulis yakin beberapa user yang menyukai putih dan beberapa pilihan warna lain pasti akan kecewa. Tapi jika user mau memperhatikan lebih detail kembali, bagaimana tekstur metal-brushed terkemas manis didalam Aspire One 14-Z1402. Tentunya meski hanya disediakan dalam satu pilihan warna saja, Aspire One 14-Z1402 tetap mampu menarik minat penulis. Sama tertariknya saat user juga melihat tampilan layar Cine Crystal-nya yang begitu bening, meski modal resolusi dari panel LED backlit 14.0 inch tersebut masih HD. Konstruksi Upgradable Sangat Mendukung Untuk Minimnya Memori

Hanya disegmentasikan untuk kebutuhan user yang sanggup membeli Aspire One 14-Z1402 ini dengan budget 3,7 jutaan saja, sepertinya jika Aspire One 14-Z1402 ini hanya dibekali Acer dengan performa dual-core dari Intel Celeron 2957U berkekuatan 1,4 Ghz tentunya ini adalah harga yang pantas dengan apa yang user bayarkan. Namun jika ternyata RAM 2 GB yang terdapat dalam Aspire One 14-Z1402 ini harus berkolaborasi dengan memori interl 500 GB saja, maka jelas ini sangat disesalkan sekali. Tapi untuk masalah memori, user tak perlu banyak khawatir sebab konstruksi yang dimiliki oleh Aspire One 14-Z1402 ini ternyata cukup upgradable. Jadi kapanpun user butuh, tinggalkan tambahkan saja. Fasilitas Lengkap Mulai Port Hingga Optic-Drive

Siap diimplementasikan untuk kebutuhan konektivitas modern, Aspire One 14-Z1402 selain telah dibekali dengan fasilitas optic-drive didalamnya. Tampaknya

untuk kelengkapan port juga tak kalah lengkap, bahkan tak cukup hanya mencantumkan port USB 3.0 dan bluetooth didalamnya. Aspire One 14-Z1402 ternyata juga telah siap untuk kebutuhan wireless N, jadi untuk kebutuhan berbagi jaringan kini user bisa lakukan semuanya dengan mudah.

SPESIFIKASI :

Nama Produk	<u>Aspire One 14 Z1402</u>
Kategori	<u>Laptop</u>
Brand	<u>Acer</u>
Tahun Rilis	<u>2015</u>
Laptop Type	Notebook
OS	<u>Windows 10</u>
Ukuran Layar	<u>14 inch</u>
Resolusi Layar	1366 x 768 Pixel
Processor Brand	<u>Intel</u>
Tipe Prosesor	<u>Core i3</u>
Nomor Prosesor	5005U
Jumlah Core	Dual Core
Kecepatan Prosesor	2 GHz
RAM	4 GB
Tipe Memori	DDR4
Slot Memori	2 slot(s)
Kapasitas	<u>HDD500 GB</u>
Tipe Penyimpanan	HDD
Storage Speed	5400 RPM
Storage	InterfaceSATA
Storage Type-	SSD/eMMC-GPU
Kartu Grafis	<u>Intel</u>

Tipe Kartu Grafis	HD Graphics
USB	2.02 Port(s)

Kelebihan yang ditawarkan oleh notebook One Z1402 ini adalah telah dilengkapi dengan sistem operasi Windows 10 Home Edition asli atau berlisensi resmi. Tak hanya itu, bagi yang tak membutuhkan OS Windows 10, juga disediakan varian dengan sistem operasi DOS atau tanpa OS dengan harga yang lebih murah.

Performa atau kinerja yang ditawarkan oleh laptop One Z1402 besutan Acer ini bisa dikatakan di atas rata-rata menurut Laptophia Blog dengan mengandalkan dukungan prosesor Intel Celeron 2957U dual-core generasi Haswell yang berlari dengan kecepatan 1,4GHz. Tak hanya itu, One Z1402 ini juga didukung oleh memori RAM berkapasitas 2GB jenis DDR3 dan diperkuat grafis dari Intel HD Graphics. Performanya bisa dikatakan di atas laptop lain yang menggunakan prosesor Intel dari keluarga Bay Trail.

Secara umum, kemampuan laptop ini sudah mencukupi untuk komputasi ringan dan menengah sehari-hari. Sektor ruang penyimpanan, laptop ini juga relatif standar dengan mengandalkan hard disk berkapasitas 500GB yang dapat di-upgrade apabila diperlukan. Acer juga membekali laptop ini dengan konektivitas yang cukup lengkap di kelasnya, yakni WiFi, Bluetooth, Port USB 2.0, Port USB 3.0, VGA port, DVDRW, dan Port HDM