

CICRET BRACELET (GELANG PINTAR)

Rosiana Safitri

rosiana@raharja.info

Abstrak

Di dalam kehidupan sehari-hari tentunya kita mengadakan suatu interaksi sosial baik secara langsung maupun dengan menggunakan media perantara seperti alat komunikasi portabel atau handphone, email maupun dengan menggunakan jaringan informasi social yang sekarang sedang sering digunakan semisal facebook. Cicret Bracelet menggantikan fisik handphone menjadi hanya sebuah gelang tangan yang dapat memproyeksikan gambar di tangan penggunanya. Pengguna dapat merasakan kenyamanan pribadi menggunakan smartphone di tangannya sendiri.

Kata kunci : cicret bracelet, teknologi, informasi, komunikasi

Pendahuluan

Dewasa ini perkembangan teknologi informasi sudah menjadi elemen penting bagi seluruh lapisan masyarakat dalam bersosialisasi dan berinteraksi. Teknologi informasi ini sendiri merupakan sebuah bidang ilmu yang mempelajari tentang perangkat-perangkat informasi baik itu perangkat lunak maupun perangkat keras yang berfungsi untuk mengolah dan menghasilkan informasi maupun menyampaikan suatu informasi tersebut ke perangkat informasi lainnya.

Di dalam kehidupan sehari-hari tentunya kita mengadakan suatu interaksi sosial baik secara langsung maupun dengan menggunakan media perantara seperti alat komunikasi

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2008-2017 ilmuti.org

Seluruh dokumen di ilmuti.org dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarluaskan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari ilmuti.org

portabel atau handphone, email maupun dengan menggunakan jaringan informasi social yang sekarang sedang sering digunakan semisal facebook.

Teknologi informasi ini juga dapat mempunyai dampak positif dan dampak negatif, positif misalnya kemudahan dalam berkomunikasi melalui telepon seluler dan internet, sedangkan dampak negatifnya adalah maraknya kasus penipuan via sms (short message service).

Oleh karena itu, dalam penggunaan teknologi informasi dan komunikasi ini kita harus mengetahui seberapa besarkah pengaruh yang ditimbulkan oleh teknologi komunikasi dalam kegiatan sehari-hari dalam masyarakat.

Pembahasan

1. Pengertian Cicret Bracelet

Cicret Bracelet adalah gelang pintar yang mempunyai proyektor kecil (pico projector) dan 8 buah sensor (proximity sensor) yang bisa menampilkan apa yang ada di ponsel ke permukaan pergelangan tangan dan sekaligus mengontrolnya layaknya sebuah tablet.

Cicret Bracelet menggantikan fisik handphone menjadi hanya sebuah gelang tangan yang dapat memproyeksikan gambar di tangan penggunanya. Pengguna dapat merasakan kenyamanan pribadi menggunakan smartphone di tangannya sendiri.

Melalui koneksi Bluetooth atau Wi-Fi, pico projector akan menampilkan seluruh tampilan yang ada di ponsel dan adanya 8 buah sensor proximity membuat kita bisa mengontrol semua hal yang bisa dilakukan di ponsel, bayangkan saja ini layar ponsel yang ada di permukaan kulit tangan anda.

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2008-2017 ilmuti.org

Seluruh dokumen di ilmuti.org dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari ilmuti.org

Mau tulis atau baca email, main game atau apapun semuanya bisa dilakukan melalui gelang Cicret ini. Melalui Cicret kita juga bisa menjawab panggilan telpon atau melakukan panggilan telpon tetapi tetap untuk bicara ponsel harus berada di dekat anda karena Cicret hanya sebatas penghubung saja

2. Penemu Cicret Bracelet

- a. *Guillaume Pommier* bertugas sebagai konseptor serta dibidang pemasaran dan keuangan.
- b. *Fabien Noblet* bertugas dibidang teknologi dan *hardware*.
- c. *Nicolas Cruchon* bertugas sebagai *creative marketing* dan *social media*.
- d. *Pascal Pommier* bertugas sebagai *advisor*.

3. Komponen Cicret Bracelet

Komponen yang terdapat dalam Cicret Bracelet antara lain Accelerometer, Memory Card+ ROM, Processor, Wifi Component, Bluetooth Low Energy, Proximity Sensor Long Range, Pico-Projector, Vibrator, Micro USB Port, Battery, Snap Button dan LED. The Cicret Bracelet dikembangkan dalam 2 varian yakni ukuran 16GB dan 32GB dengan pilihan sebanyak 10 warna berbeda.

4. Pengoperasian Cicret Bracelet

Sebuah proyektor kecil yang tertanam di gelar pintar ini akan menampilkan gambar layar *smartphone* Android ke lengan pengguna begitu pengguna menggerakkan pergelangan tangan. Kemudian, kedelapan sensornya akan mendeteksi setiap kali pengguna menggesek, menekan, atau mencubit kulit lengannya yang telah menjadi “layar sentuh”. Dengan begitu, pengguna dapat melakukan segala hal yang biasa dilakukan dengan *smartphone* secara fisik, mulai dari membaca/menulis/mengirim surat elektronik, menonton video, main *game*, mengedit gambar, sampai *browsing* internet.

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2008-2017 ilmuti.org

Seluruh dokumen di ilmuti.org dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarluaskan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari ilmuti.org

Untuk itu, gelang Cicret memiliki teknologi Wi-Fi, storage (16GB & 32GB), memory card, USB port, dan konektivitas Bluetooth. Ada juga fitur vibrasi, yang akan memudahkan penggunanya mengetahui jika ada notifikasi yang masuk ke ponsel.

Guillaume Pommier selaku pendiri perusahaan teknologi Cicret bahkan berkata, "Kami sedang meneliti kemungkinan untuk menempatkan kartu 3G di gelang ini sehingga dapat dipakai untuk menelepon."

5. Tahap Pengembangan Cicret Bracelet

Teknologi baru yang mengusung tagline *Like a Tablet, But On Your Skin* ini masih dalam tahap pengembangan. Dibutuhkan sumbangan sekitar 300.000 euro sebagai biaya pengembangan The Cicret App dalam segala bentuk platform, 700.000 euro untuk menyelesaikan prototype pertama dari Cicret Bracelet. Jika kebutuhan dana tersebut terpenuhi maka The Cicret App akan segera melepas produknya ke pasaran sehingga dapat dibeli oleh pecinta gadget dunia.

Rencananya Cicret Bracelet memiliki 2 kapasitas, 16 GB dan 32 GB, tersedia dalam 10 pilihan warna, dan akan dibandrol dengan harga 400 USD atau sekitar 4.9 juta untuk setiap unitnya.

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2008-2017 ilmuti.org

Seluruh dokumen di ilmuti.org dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarluaskan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari ilmuti.org

Penutup

Cicret Bracelet merupakan teknologi masa depan yang masih dalam tahap pengembangan dan pengumpulan dana. Teknologi ini menggantikan fisik handphone menjadi hanya sebuah gelang tangan yang dapat memproyeksikan gambar di tangan penggunanya.

Referensi

<http://www.apakabardunia.com/2014/12/cicret-bracelet-gelang-pintar-yang.html>

<http://harushare.blogspot.co.id/2016/01/tugas-kelompok-makalah-cicret-bracelet.html>

<https://abra139210.wordpress.com/2010/12/11/dampak-kemajuan-teknologi-informasi-bagi-kehidupan-masyarakat/>

<http://dsi.unissula.ac.id/artikel/the-cicret-bracelet-smartphone-masa-depan/>

Biografi



Saya *Rosiana Safitri* saya suka musik dan photography. Bagi saya musik adalah nyawa kedua, karena dengan musik saya bisa mengekspresikan perasaan, dan photography merupakan hobi yang saya sangat fokuskan. Untuk pendidikan, Saya sedang menjalankan study sarjana jurusan Komputer Akuntansi.

https://www.instagram.com/rosiana_aph/?hl=id

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2008-2017 ilmuti.org

Seluruh dokumen di ilmuti.org dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari ilmuti.org