

Rancang Bangun Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Smartphone Multimedia dengan Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Proses (AHP)

RIZKI BAYU PRAKOSO

Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 111201005276@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Banyak sekali sekarang produsen smartphone memproduksi suatu smartphone yang berbasis multimedia. Adapun fasilitas multimedia yang banyak ditawarkan seperti media social, chatting, game, pemutar video, pemutar music, foto editor dan banyak aplikasi yang bisa dipakai hanya dengan menggunakan smartphone. Dengan banyaknya pilihan tidak sedikit konsumen yang tidak tahu tentang smartphone multimedia yang baik. Hal yang perlu di perhatikan dalam pemilihan smartphone multimedia yang baik ada 4 spesifikasi yang paling penting yaitu Processor, RAM, GPU, Memory dan Harga. Karena ada beberapa jenis dari tiap spesifikasi yang sering digunakan maka para konsumen harus pandai memilih mana yang sesuai dengan kriteria yang diinginkan. Dengan adanya masalah tersebut pembuatan "Rancang Bangun Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Smartphone Multimedia dengan Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Proses (AHP)" diharapkan bisa membantu dalam pemilihan smartphone multimedia. Hasil bisa digunakan atau tidak keputusan utama tetap ditentukan oleh user.

Kata Kunci : Analytical Hierarchy Proses, Sistem Pengambil Keputusan, konsumen, smartphone

ENGINEERING OF DECISION SUPPORT SYSTEM FOR MULTIMEDIA SMARTPHONE USING ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS(AHP) METHOD

RIZKI BAYU PRAKOSO

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 111201005276@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

There are so many smartphone manufacturers now produce a multimedia-based Smartphone. The multimedia facilities that are offered such as social media, chat, games, video player, music player, photo editor and many applications that can be used only by using a smartphone. With so many options are not few consumers who do not know about the good multimedia smartphone. Things to note in the selection of a good multimedia smartphone there are four of the most important specs are Processor, RAM, GPU, Memory and Price. Because there are several types of each specification is often used, then consumers should be good at choosing which ones fit the desired criteria. Given the problem of making "ENGINEERING OF DECISION SUPPORT SYSTEM FOR MULTIMEDIA SMARTPHONE USING ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS(AHP) METHOD" is expected to assist in the selection of multimedia smartphones. The results can be used or not major decisions remain to be determined by the user.

Keyword : Analytical Hierarchy Proses, Decision support system, consumers