

**APLIKASI PERHITUNGAN MINAT PERDANA INTERNET  
MENGGUNKAN METODE SAW**  
*(APPLICATION FOR INTERNET PRIME INTEREST CALCULATION  
USING THE SAW METHOD)*

**Ardi Priandana**  
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi  
Universitas Semarang  
*ardipriandana15@gmail.com*

***ABSTRACT***

*Counter pulsa is a service place to serve every person in need of communicate through Mobile. At the counter of this pulse customers can choose the desired needs such as the purchase of reload credit / purchase the internet. The number of internet prime options make everyone confused so it must first berkonsulitasi with internet prime sellers about what the content of the internet is prime. Related to this matter, in this research design writer want to make application of calculation. Development method that writer use is Waterfall method, SAW method (Simple Additive Weighting) for its calculation, the tool in analyzing the design of this system using Unified Modeling Language (UML) and to build this application using PHP programming languages and Microsoft Access as database. With the application program of internet prime interest calculation is expected to provide relevant information, so as to help improve the internet prime selection that fits and as needed*

*Keywords:* Application, SAW Method, Website, PHP, MySQL

***ABSTRAK***

Counter pulsa adalah tempat layanan untuk melayani setiap orang yang membutuhkan komunikasi melalui Ponsel. Di konter pulsa ini pelanggan dapat memilih kebutuhan yang diinginkan seperti pembelian pulsa isi ulang / pembelian internet. Banyaknya pilihan internet prima membuat semua orang bingung sehingga harus berkonsulitasi terlebih dahulu dengan internet prime seller tentang apa isi internet yang prima. Berkaitan dengan hal ini, dalam perancangan penelitian ini penulis ingin membuat aplikasi perhitungan. Metode pengembangan yang penulis gunakan adalah metode Waterfall, metode SAW (Simple Additive Weighting) untuk perhitungannya, alat dalam menganalisis desain sistem ini menggunakan Unified Modeling Language (UML) dan untuk membangun aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman PHP. Dengan adanya program aplikasi perhitungan bunga internet diharapkan dapat memberikan informasi yang relevan, sehingga dapat membantu meningkatkan pemilihan perdana internet yang sesuai dan sesuai kebutuhan.

Kata kunci: Aplikasi, Metode SAW, Situs Web, PHP, MySQL