

ABSTRAK

Polling / jejak pendapat merupakan proses penghitungan suara terhadap suatu permasalahan atau pun topik tertentu. Media dan sarana dalam proses *polling* bisa beragam.

Salah satu media *polling* yang menjadi *trend* saat ini adalah SMS. Adapun pemanfaatan fasilitas SMS sebagai salah satu aplikasi ponsel yang akan dibahas adalah untuk keperluan *survey* / *polling* pemirsa televisi. Digunakannya SMS sebagai solusi *polling* pemirsa televisi dikarenakan SMS merupakan aplikasi ponsel yang paling banyak digunakan saat ini dan keberadaannya akan tetap terus dipertahankan karena selain murah dan prosesnya cepat, juga langsung sampai kepada tujuan. Selain itu mobilitas sistem ini juga sangat berpengaruh karena dapat memberikan nilai lebih pada kemudahan perolehan data *polling* dari pemirsa televisi dimanapun berada.

Aplikasi yang dibangun adalah untuk keperluan *survey* / *polling* pemirsa televisi. Aplikasi ini bersifat *user friendly* dengan *interface* berbasis web. Tersedianya *web maintenance* sebagai sarana manajemen dan pemeliharaan data-data, baik itu data-data *polling* maupun data-data responden dan klien.

Aplikasi *sms gateway* Server dibangun menggunakan Visual Basic 6.0, *web maintenance* menggunakan bahasa pemrograman web PHP dengan Apache sebagai *web server*-nya dan *web database* menggunakan Microsoft SQL SERVER 2000.

ABSTRACTION

Polling / Message Board represents the enumeration process voice on certain topic or problem. Media and tools in course of polling can be immeasurable.

One of media polling becoming trend in this time is SMS, for exploiting SMS facilities as one of cellular phone applications is needed by survey / polling process. The use of SMS as solution of polling of television beholder is appropriate because SMS is widely used in this time and its existence will remain for along time of periode because besides cheap and its process quick, the message is sent directly to the target.

More over, this system's mobility has also a strong effect because it can be accessed from almost everywhere.

The application developed is for survey / polling of television beholder. This application's character is friendly to user with interface web. The availability of web maintenance for maintain and management of data, gives more advantage of the system.

The use of sms gateway to develop the system and the use of VB 6.0, and also the use of PHP and Apache for language program and Web Server are very appropriate, as will as Microsoft SQL SERVER 2000 for Web Data Base.