

T

EKNOLOGI SMS PADA SISTEM PERHITUNGAN SUARA KOMPETISI USB

Akhmad Faisal¹
Ernastuti²

Program Studi Sistem Informasi
Fakultas IIKom dan Tek. Informasi
Universitas Gunadarma
2007

Jl. Margonda Raya 100 Depok
²ernas@staff.gunadarma.ac.id

ABSTRAK

Pesatnya perkembangan teknologi informasi dan ponsel memungkinkan untuk melakukan pengembangan proses perhitungan suara via sms. Salah satu kegiatan perhitungan suara adalah kegiatan kompetisi, sehingga dapat memberikan kemudahan bagi penonton untuk dapat berpartisipasi sekaligus membantu juri di dalam menentukan pemenang. Sampai saat ini sudah terdapat banyak sekali aplikasi perhitungan suara via sms ini diterapkan terutama dalam dunia hiburan, dimana masyarakat bisa ikut serta dalam menentukan pemenang. Akan tetapi untuk kasus kali ini hanya terbatas pada kegiatan *Unlimited Software Building* (USB) saja, dimana USB ini merupakan sebuah kompetisi membangun dan merancang sebuah program aplikasi

atau perangkat lunak, yang diselenggarakan oleh Laboratorium Sistem Informasi yang ditujukan bagi semua mahasiswa Universitas Gunadarma. Perangkat lunak yang dibahas pada skripsi ini dikembangkan dengan menggunakan bahasa pemrograman JDK 1.5.0, Visual Basic 6.0, Delphi 7, sistem manajemen basis data, perancangan sistem menggunakan Rational Rose, Microsoft Access 2003 dan Crystal Report. Program ini mempunyai alur kerja program yang cukup jelas, serta menyediakan berbagai fasilitas yang sangat membantu bagi pengguna dan dapat pula sebagai masukan untuk kegiatan USB selanjutnya .

Kata kunci : aplikasi, sistem perhitungan suara, via SMS , Java, Delphi