

MOBILE APLIKASI BERITA SEKOLAH SMP KESATRIAN 2 SEMARANG

ALI MALIK

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

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

Email : maliq_mm@yahoo.com

ABSTRAK

Sekolah ingin menggunakan teknologi mobile phone yang terus berkembang luas dikalangan masyarakat dengan memanfaatkan jasa operator seluler yaitu media internet. Terlepas dari berbagai kendala akses dan biaya internet, saat ini sebenarnya teknologi layanan nirkabel pada mobile device dengan 2.5G/GPRS(general Packet Radio Service), 3G, 3.5G atau 4G untuk melakukan mengakses ke internet. Teknologi tersebut merupakan salah satu pendukung untuk mengakses internet secara cepat dan murah bahkan sangat membantu bagi pengguna yang mobilitasnya tinggi yang membutuhkan koneksi internet dimanapun dan kapanpun, tidak perlu mencari warnet(warung internet) atau hotspot area hanya dengan mobile device yang mempunyai fasilitas tersebut. Akan tetapi pada mobile device seperti telephone seluler atau PDA memiliki bandwidth rendah, kemampuan CPU yang rendah, memori kecil, tampilan yang terbatas, baterai yang minimal dan peralatan input yang berbeda atau terbatas. SMP KESATRIAN 2 Semarang merupakan salah satu sekolah yang ada di Semarang, yang beralamat di Jl. Pamularsih no. 96 yang mempunyai komitmen untuk menerapkan teknologi ke dalam dunia pendidikan agar mempermudah kegiatannya. Selama ini informasi sekolah di sampaikan hanya kepada siswa tidak langsung ke orang tua. Orang tua sangat berhak mendapatkan informasi yang dapat di peroleh secara langsung tanpa harus datang kesekolah. Informasi atau berita sekolah yang nantinya di informasikan ke pada orang tua yaitu berita mengenai tagihan pembayaran uang pendidikan, absensi siswa dan nilai

Kata Kunci : mobile, aplikasi, berita sekolah, application, school news

SCHOOL NEWS MOBILE APPLICATION SMP KESATRIAN 2 SEMARANG

ALI MALIK

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

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

Email : maliq_mm@yahoo.com

ABSTRACT

The schools want to use mobile phone technology whose advanced wider in the community by utilizing the services of the mobile operator that is the internet. In spite of various constraints and cost internet access, the current technology of a wireless services on mobile devices with 2.5G/GPRS (General Packet Radio Service), 3G, 3.5G or 4G to connected the internet, the technology constitute one of the supporters for access to the internet quickly and inexpensively for users who need high mibility for connection to the internet whenever and wherever, no need looking internet cafe or hotspot area just enough with the mobile device facilities an existing. However, on the mobile devices such as cellular telephone or PDA has a low bandwidth, low CPU capability, small memory, limited view, minimum battery and different input devices or limited. SMP KESATRIAN 2 Semarang is one of the schools in Semarang, which is located at Jl. Pamularsih no. 96 who are committed to implementing technology into education in order to facilitate activities. During this school information only just delivered to the students not directly to parents. all of parents have the right to get information that can be obtained directly without coming to the school. the information or news in the school will be informed to the parents that the news of education bill payment, student absent and grade.

Keyword : mobile, aplikasi, berita sekolah, aplication, school news