

`Penerapan Metode User Centered Design Pada Sistem Akademik MAN 2 Mataram Berbasis Mobile Android`

L. ALVIAN RANGGA K

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

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

Email : ranggatest@gmail.com

ABSTRAK

MAN 2 Mataram yang beralamat di jalan pendidikan no 25 Mataram Provinsi Nusa Tenggara Barat, 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. Komunikasi orang tua dengan pihak guru/sekolahan hanya terjadi pada awal semester dan akhir semester. Dengan tidak seringnya komunikasi maka pendidikan siswa tidak terpantau oleh orang tua. Guna untuk mengatasi komunikasi orang tua dan pihak sekolah yaitu melalui mobile atau istilah lain menggunakan perangkat telephone genggam. Sehingga orang tua tidak perlu sering datang ke sekolah namun masih dapat memantau kegiatan belajar anaknya. Informasi yang nantinya di informasikan ke pada orang tua yaitu mengenai pembayaran uang pendidikan (SPP), absensi siswa, jadwal ulangan dan nilai pendidikan siswa. Dengan menggunakan metode UCD untuk perancangan sistem, sistem yang dihasilkan lebih memberikan kepuasan bagi user dan meningkatkan kemanfaatan sistem tersebut. Dengan adanya sistem ini diharapkan dapat menguntungkan semua pihak yang terlibat, baik guru, siswa, orang tua, maupun sekolah itu sendiri

Kata Kunci : metode UCD ,perancangan sistem,sistem akademik,informasi,mobile android

Implementation of User Centered Design Methods In System Academic MAN 2 Mataram Android-Based Mobile

L. ALVIAN RANGGA K

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

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

Email : ranggatest@gmail.com

ABSTRACT

MAN 2 Mataram which is located on the road no 25 education Mataram West Nusa southeast, who are committed to implementing technology into education in order to facilitate its activities. During this school information conveyed not only to students directly to parents. Parental communication with the teacher / school only happens at the beginning of the semester and the end of the semester. Not frequent communication with the education students are not monitored by parents. In order to address the communication of parents and the school is through a mobile or other term to use mobile telephone devices. So parents do not have to frequently come to school but still be able to monitor their learning activities. The information will be informed to the parents that the education payments (SPP), student attendance, schedule and replay value of a student`s education. By using UCD methods for system design, system generated more satisfying for users and increase the usefulness of the system. With the existence of this system is expected to benefit all parties involved, both teachers, students, parents, and the school itself

Keyword : UCD method, system design, academic systems, information, mobile android