

APLIKASI PENCARIAN INFORMASI SMA DAN SMK DI PEKALONGAN BERBASIS ANDROID

MUHAMAD LUTFI

(Pembimbing : Etika Kartikadarma, M.Kom)

Teknik Informatika - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 111201206945@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Perguruan tinggi negeri (PTN) setiap tahun membuka pendaftaran bagi siswa lulusan SMA atau SMK dengan melakukan 3 cara seleksi yaitu SNMPTN, SBMPTN, dan jalur mandiri. Sekolah dengan akreditasi yang baik memiliki kuota peserta didik yang lebih besar untuk mengikuti SNMPTN jalur undangan sehingga pemilihan SMA atau SMK yang berakreditasi baik sangat penting. Dengan banyaknya sekolah yang ada para calon siswa dan orang tua sangat kerepotan jika harus mencari informasi dari sekolah secara manual, perlu adanya suatu sistem informasi yang memuat informasi dari sekolah untuk memudahkan para calon siswa dan orang tua. Oleh karena itu penulis membuat Aplikasi Pencarian Informasi SMA dan SMK di Pekalongan Berbasis Android untuk membantu memudahkan pencarian informasi, Pengembangan sistem yang digunakan adalah model prototype. Dari hasil pengujian black box serta pengujian oleh user didapat hasil : pada pengujian black box semua input dan output sudah sesuai dengan rancangan dan dari hasil pengujian oleh user, aplikasi dapat berjalan dengan lancar dan mampu memenuhi kebutuhan user yaitu mendapatkan informasi profil sekolah dan letak sekolah dengan cepat dan baik.

Kata Kunci : SMA dan SMK , Model Prototype , Pengujian Black box

APPLICATION FOR SEARCHING INFORMATION OF SENIOR HIGH SCHOOL AND VOCATIONAL SCHOOL AT PEKALONGAN BASED ON ANDROID

MUHAMAD LUTFI

(Lecturer : Etika Kartikadarma, M.Kom)

Bachelor of Informatics Engineering - S1, Faculty of Computer Science, DINUS University

www.dinus.ac.id

Email : 111201206945@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

State universities (PTN) annual open enrollment for students from high school or vocational school graduates to do three ways, namely the selection SNMPTN, SBMPTN, and track the man himself. Schools with accreditation yan well have quota learners are more likely to follow SNMPTN the invitation so that the selection accredited high school or vocational school well so is important. With many schools there are prospective students and parents are very hassle if to seek information from schools manually, the need for an information system that contains information from school to facilitate prospective students and parents. Therefore, the authors make the application Search Information SMA and SMK in Pekalongan-Based Android to help facilitate the search for information, development of the system used is a prototype model. From the results of black box testing and testing by the user got the result: the black box testing of all inputs and outputs are in accordance with the design and the results of tests by the user, the application can run smoothly and able to meet the user needs is to get the profile information of the school and the schools with fast and good.

Keyword : SMA and SMK, Prototype Model, Black Box Testing