

ABSTRAK

Yosua Kurniadi (08120090008)

APLIKASI MAINTENANCE STATUS JEJARING SOSIAL PADA MOBILE DEVICE BERBASIS ANDROID

(xiii + 54 halaman; 33 gambar; 4 segmen program)

Kebutuhan masyarakat akan jejaring sosial yang semakin meningkat tidak lagi tercukupi dengan jejaring sosial yang hanya dapat diakses melalui komputer biasa. Meski dengan hanya membagikan momen mereka melalui kata-kata maupun gambar yang biasa disebut dengan status pada jejaring sosial, itu sudah menjadi kebutuhan tersendiri bagi masyarakat saat ini. Ditambah lagi dengan berkembangnya teknologi, dimana *smartphone* dan *tablet* bisa dibilang hampir dapat menggantikan komputer, kebutuhan masyarakat akan jejaring sosial mencapai tahap yang semakin tinggi dimana mereka berharap dapat mengakses jejaring sosial dimanapun dan kapanpun melalui *mobile device* mereka.

Permasalahan-permasalahan tersebut dapat diatasi dengan merancang aplikasi untuk melakukan *maintenance* status jejaring sosial melalui *mobile device*. Aplikasi ini dapat membagikan status pada jejaring sosial dan juga dapat mengambil setiap status tersebut. Selain itu, lebih dari satu jejaring sosial dapat digabungkan secara berdampingan dalam satu *mobile device* melalui aplikasi ini.

Setelah dilakukan uji coba terhadap aplikasi, maka dapat diambil kesimpulan bahwa aplikasi dapat memenuhi kebutuhan masyarakat untuk tetap dapat terhubung dengan jejaring sosial tanpa harus menggunakan komputer biasa. Adapun *maintenance* yang dapat dilakukan oleh aplikasi ini adalah: membuka lebih dari satu jejaring sosial dalam satu *device*, meng-*update* status pada lebih dari satu jejaring sosial, mengupload gambar ke jejaring sosial, melihat status terbaru pada lebih dari satu jejaring sosial.

Referensi : 16 (2009 – 2013)

Kata Kunci : Pemrograman *Mobile Device*, Pemrograman Android, Jejaring Sosial.

ABSTRACT

Yosua Kurniadi (08120090008)

SOCIAL NETWORK STATUS MAINTENANCE APPLICATION FOR ANDROID BASED MOBILE DEVICE

(xiii+ 54 pages; 33 images; 4 program segments)

The increasing need of social network among society can not be fulfilled anymore with a social network that only can be accessed through ordinary computer. Even just sharing their moment through words or images that usually called a status on social networks, it has become necessity for people nowadays. And with rapidly evolving technology, which is that smartphone and tablet can be said that they almost can replace a computer, the society's need for social network reach the higher stage which the society hope that they can access social network anywhere and anytime through their mobile device.

All those problem can be solved with building a social network status maintenance application through mobile phone. Application can share the status into social network and can read every new status. Moreover, more than one social network can be combined side by side in one mobile device through this application.

After testing the application, it can be concluded that the application can fulfilled needs of the society to stay connected with social networks without having to use ordinary computer. As for the maintenance that can be done with this application are: can open more than one social network in one device, update status on more than one social network, upload image into social network, read newest status on more than social network.

Reference : 16 (2009 – 2013)

Keyword : Mobile Device Programming, Android Programming, Social Network.