

PENGEMBANGAN APLIKASI E-KIOS BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN METODE *DESIGN SPRINT*

Nama Mahasiswa : Hamdani
NIM : 6304171087
Pembimbing : Kasmawi, M.Kom

ABSTRAK

Usaha mikro seperti kios masih menggunakan pembukuan dengan melakukan catatan manual. Maka dari itu penelitian ini dibuat untuk mengatasi permasalahan pencatatan pembukuan kios dengan membangun aplikasi E-Kios menggunakan metode Desain Sprint dengan bertujuan untuk membuat aplikasi karena metode ini melibatkan calon pengguna saat proses perancangan, sehingga membuat *prototype* dan pengujiannya bisa dilaksanakan dalam waktu singkat dengan hasil aplikasi E-kios menerapkan beberapa fitur untuk membantu pengguna dalam transaksi dan pembukuan seperti adanya catatan pembukuan dan kasir, serta bisa digunakan oleh karyawan dan pemilik kios dengan menggunakan android.

Kata kunci : Kios, pembukuan, *design sprint*, e-kios, android

ANDROID-BASED E-KIOS APPLICATION DEVELOPMENT USING THE DESIGN SPRINT

Student Name: Hamdani

NIM: 6304171087

Supervisor : Kasmawi, M.Kom

ABSTRACT

Microenterprises such as kios still use bookkeeping by doing manual records. Therefore, this research was made to overcome the problem of recording kios bookkeeping by building an E-Kios application using the Sprint Design method with the aim of creating an application because this method involves potential users during the design process, so that making prototypes and testing can be carried out in a short time with the results of the E-kios application implementing several features to help users in transactions and bookkeeping such as the existence of bookkeeping records and cashiers, and can be used by employees and kios owners using android.

Keywords: *Kios, bookkeeping, design sprint, e-kios, android*