

Fitria Nur Izzatin Faza., 2017. Rancang Bangun Sistem Informasi Inventarisasi Sarana Prasarana Sekolah dengan Pendekatan *User Oriented*. Skripsi ini dibawah bimbingan oleh Eva Hariyanti, S.Si, M.T dan Dra. Rini Semiati, M. Si.Program Studi S1 Sistem Informasi. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga.

ABSTRAK

Sistem informasi inventarisasi sarana dan prasarana sekolah dibangun untuk memenuhi kebutuhan sekolah bagian sarana dan prasarana. Pembangunan sistem menggunakan metode *user oriented* yang berpusat pada pengguna untuk menghasilkan sistem yang *user-friendly*. Pembangunan sistem inventarisasi sarana prasarana sekolah diimplementasikan pada SMK Antartika untuk membantu sekolah dalam mengelola aktivitas bidang sarana dan prasarana yang *user friendly*, sehingga kebutuhan sistem akan disesuaikan dengan peraturan sekolah mengenai sarana dan prasarana.

Pada tahap pembangunan *user oriented* terbagi menjadi tiga fase yang harus dilalui. Fase pertama adalah fase analisis yang membantu peneliti untuk menganalisis kebutuhan sistem hingga menghasilkan kebutuhan yang sesuai dengan pengguna. Fase kedua adalah fase desain yang bertujuan untuk membuat desain sistem yang akan diimplementasikan dengan ini sistem dapat dibuat sesuai dengan kebutuhan sistem. fase ketiga adalah fase implemetasi yang dilanjutkan dengan mengimplimentasikan desain yang sudah dibuat pada fase sebelumnya.

User oriented dapat membantu mempermudah pembangunan sistem untuk menyesuaikan kebutuhan pengguna hingga menghasilkan *user interface* yang mudah dipahami oleh pengguna. Dari hasil pengujian sistem berhasil berjalan dengan baik dan benar, serta dapat diterima oleh pengguna.

Kata kunci : Sistem Informasi, Inventarisasi, Sarana Prasarana, *user oriented*, sekolah.