

Development of SAJE Project on Android Operating System

Fitri Wibowo, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20290509&lokasi=lokal>

Abstrak

Group CASA dari laboratorium riset VALORIA Universite de Bretagne-Sud mengembangkan sebuah framework yang bernama SAJE (System-Aware Java Environment). Framework ini didedikasikan untuk mengobservasi sumber daya yang ada dalam sebuah sistem operasi dengan menggunakan bahasa pemrograman Java. Pada awal pengembangannya, framework ini ditargetkan untuk berjalan di atas sistem operasi Linux atau Windows. Seiring dengan perkembangan pesat teknologi mobile saat ini, maka akan sangat menarik jika bisa menjalankannya pada sistem operasi yang berbeda seperti Android.

.....The group CASA of VALORIA have developed SAJE (System-Aware Java Environment) which is a framework dedicated to the observation of system resources in Java. This platform was originally developed to run on top of a Linux or Windows operating system. It would now be interesting to carry on a system like Android, which would include the use of devices like smart-phones.