

## SUMMARY

# RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI AKADEMIK SD SANTO FRANSISKUS III BERBASIS WEB

Created by Adelia Winda Sari

**Subject** : SISTEM INFORMASI, METODE WATERFALL, UNIFIED MODELING LANGUAGE  
**Subject Alt** : INFORMATION SYSTEMS, WATERFALL METHOD, UNIFIED MODELING LANGUAGE  
**Keyword** : SD Santo Fransiskus III Jakarta Timur, Sistem Informasi, Metode Waterfall, UML (Unified Modeling Language), Black Box Testing

### Description :

SD Santo Fransiskus III Jakarta Timur merupakan sekolah dasar swasta yang dibentuk oleh Yayasan Pendidikan Yayasan Fransiskus Paroki Kramat, pada tanggal 28 September 1965. Pada pengolahan data SD Santo Fransiskus III Jakarta Timur masih menggunakan cara manual dalam proses penginputan data yang berkaitan dengan akademik siswa. Penelitian ini bertujuan untuk merancang sistem informasi akademik guna membantu kinerja pihak akademik dalam proses pengolahan data, sehingga dapat mengurai kesalahan serta dapat mengurangi waktu yang diperlukan dalam pencarian data.

Dalam perancangan sistem ini, pengembangan perangkat lunak menggunakan metode waterfall. Yang mana dalam proses perancangan desain menggunakan tools UML (Unified Modeling Language) yaitu use case diagram, activity diagram dan class diagram. Bahasa pemrograman yang digunakan dalam perancangan sistem menggunakan PHP dan MySQL sebagai database. Pengujian yang dilakukan menggunakan Black Box Testing.

Sistem Informasi Akademik berbasis web yang telah dibuat diharapkan dapat mempermudah staff dalam proses pengolahan data dan pengarsipan data akademik, seperti data siswa, data guru, data nilai, data jadwal pelajaran, data jadwal ekskul, data kehadiran dan data pembayaran spp sehingga tidak ada lagi kesalahan dalam proses pengolahan data

**Contributor** : Muhamad Bahrul Ulum, S.Kom, M.Kom  
**Date Create** : 04/01/2024  
**Type** : Text  
**Format** : PDF  
**Language** : Indonesian  
**Identifier** : UEU-Undergraduate-20180801262  
**Collection** : 20180801262  
**Source** : Undergraduate Theses of Informastics Engineering  
**Relation Collection** Fakultas Ilmu Komputer  
**COverage** : Civitas Akademika Universitas Esa Unggul  
**Right** : @2024 Perpustakaan Universitas Esa Unggul

**Full file - Member Only**

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

**Contact Person :**

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid ( astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id )

Supervisor