

# PERANCANGAN APLIKASI KEMAHASISWAAN BERBASIS WEBSITE PADA KALBIS INSTITUTE

## ABSTRAK

**Abstract:** This article will discuss the design of student applications that will be applied to the Kalbis Institute, The purpose of designing student applications is to make students get information related to students easier. This research uses the prototyping method. The model used is integrated modeling language with diagrams used, namely use case diagrams and activity diagrams. And when trying to do testing the wrtitter are using black-box testing. The result of the research is a student application for Kalbis Institute and is expected to make it easier for students to get any information at Kalbis Institute.

**Keywords:** Information System, Application, Student, Unified Modeling Language

**Abstrak:** Artikel ini akan membahas tentang perancangan aplikasi mahasiswa yang akan diterapkan pada Kalbis Institute, Tujuan dari perancangan aplikasi mahasiswa adalah untuk memudahkan mahasiswa mendapatkan informasi bagi mahasiswa. Penelitian ini menggunakan metode prototyping. Model yang digunakan adalah bahasa pemodelan terintegrasi dengan diagram yang digunakan yaitu use case diagram dan activity diagram. Dan ketika mencoba melakukan pengujian kami menggunakan pengujian kotak hitam. Hasil dari penelitian ini adalah aplikasi mahasiswa Kalbis Institute dan diharapkan dapat memudahkan mahasiswa mendapatkan informasi apapun di Kalbis Institute.

**Kata kunci:** Sistem Informasi, Aplikasi, Mahasiswa, Bahasa Pemodelan Terpadu