

## INTISARI

# **SISTEM INFORMASI AKADEMIK LEMBAGA BAHASA INGGRIS INSIDE (*INSTITUTE OF ISLAMIC DA'WAH AND EDUCATION*) BERBASIS WEB UNTUK ADMIN**

Oleh:

Rosyidin Adinegara

17/415531/SV/13396

InsIDE adalah lembaga pendidikan yang berfokus pada pembelajaran bahasa Inggris untuk dakwah. Kepanjangannya adalah Institute for Islamic Dakwah and Education. Peminatnya di Yogyakarta semakin banyak dan pendaftaran *member* pun kewalahan dalam mengurusinya. Pendaftaran yang dilakukan masih melalui cara konvensional dengan mengisi kertas formulir dan harus datang ke lokasi. Administrasi kelas dan *database member* dan *teacher* masih disimpan di dalam berkas *Excel*. Pengolahannya pun tidak bisa tersinkron.

Permasalahan-permasalahan di atas mendasari penulis untuk membuat Sistem Informasi Akademik Lembaga Bahasa Inggris InsIDE berbasis *web* yang akan digunakan oleh administrator. Sistem ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman NodeJS dibantu dengan *framework* AdonisJS dan ReactJS, *web server* Apache dan MySQL untuk pengelolaan basis data. Pembuatan sistem ini nantinya dapat mempermudah proses registrasi dan pengelolaan administrasi lainnya.

Kata kunci: Akademik, Lembaga, ReactJS, AdonisJS

## ABSTRACT

### *Academic Information System Of Inside (Institute of Islamic Da'wah and Education) English Institute Web Based For Admin*

By:

Rosyidin Adinegara

17/415531/SV/13396

INSIDE is an educational institution that focuses on learning English for da'wah. It stands for the Institute for Islamic Da'wah and Education. There are more enthusiasts in Yogyakarta and the registration of members is overwhelmed in managing it. Registration is still done by conventional means by filling out paper forms and must come to the location. Class administration and member and teacher database still using Excel. The data processing cannot be synchronized.

Therefore, the authors create an Academic Information System Of Inside English Institute For Admin Web Based that will be used by administrators. This system was built using the AdonisJS and ReactJS programming language aided by NodeJS framework, Apache for web server and MySQL for database management. Making this system is expected to simplify the registration process and make other administration management easier.

Keywords: Academic, Institution, ReactJS, AdonisJS