

# **APLIKASI *E – DOCUMENT* GURU DAN SISWA MADRASAH ALIYAH AL-HUDA BENGKALIS BERBASIS *WEBSITE***

Nama : Nurhasanah  
Nim : 6103201379  
Dosen Pembimbing : Wahyat, M. Kom

## **ABSTRAK**

Arsip dokumen sangat dibutuhkan dalam melaksanakan berbagai kegiatan sekolah. Hal ini dikarenakan dokumen-dokumen yang disimpan sebagai arsip sekolah masih dilakukan secara manual dengan mencatat nama-nama dan dokumen yang diserahkan di dalam buku besar, lalu disimpan di *box* penyimpanan. Dari masalah tersebut diusulkan Aplikasi *E-Document* Guru dan Siswa Madrasah Aliyah Al-Huda Bengkalis Berbasis *Website*. Aplikasi *E-Document* ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *framework Laravel 9* dengan *MySql* sebagai basis data. Selanjutnya, dilakukan pengujian secara langsung oleh pihak sekolah atau *compatibility testing*. Dari hasil pengujian, dapat disimpulkan bahwa pada sisi operator fitur data guru, alumni, siswa, kelas, prasarana dan cetak laporan berhasil di jalankan dengan baik, aplikasi ini meringankan beban operator dalam melakukan pengarsipan. Sedangkan pada sisi guru dan siswa fitur data guru dan siswa berhasil dijalankan dan sesuai dengan yang diharapkan, aplikasi ini memudahkan guru dan siswa dalam melakukan peng-*inputan* data dan penyimpanan dokumen, karena bisa langsung di *download* tanpa melalui operator. Selain itu, pada sisi kepala sekolah fitur data guru, alumni, siswa, kelas dan prasarana berhasil di tampilkan dan bisa di pantau secara langsung.

**Kata Kunci:** *E-Document, Website, Framework Laravel*

***E – DOCUMENT APPLICATION FOR TEACHERS AND  
STUDENTS OF MADRASAH ALIYAH AL-HUDA BENGKALIS  
WEBSITE-BASED***

*Name* : Nurhasanah  
*Student identification number* : 6103201379  
*Supervisor* : Wahyat, M. Kom

***ABSTRACT***

*Document archives are needed in carrying out various school activities. This is because the documents stored as school archives are still done manually by recording the names and documents submitted in the ledger, then stored in the storage box. From this problem, a Website-Based E-Document Application for Teachers and Students of Madrasah Aliyah Al-Huda Bengkalis is proposed. This E-Document application is made using the PHP programming language and the Laravel 9 framework with MySql as a database. Furthermore, testing is carried out directly by the school or compatibility testing. From the test results, it can be concluded that on the operator side the data features of teachers, alumni, students, classes, infrastructure and print reports are successfully run properly, this application eases the burden on operators in archiving. While on the teacher and student side, the teacher and student data features were successfully run and as expected, this application makes it easier for teachers and students to input data and store documents, because they can be directly downloaded without going through the operator. In addition, on the principal side, the data features of teachers, alumni, students, classes and infrastructure are successfully displayed and can be monitored directly.*

***Keywords*** : *E-Document, Website, Framework Laravel*