

**RANCANG BANGUN *WEBSITE REPOSITORY***  
**BAN-S/M JAWA TIMUR DENGAN MENGGUNAKAN**  
**METODE *PROTOTYPING***

Nama : Muhammad Iqbal Hanif Firdaus  
NIM : 3011910027  
Pembimbing : Ruktin Handayani, S.Kom., M.Kom.

**ABSTRAK**

Badan Akreditasi Nasional Sekolah/Madrasah (BAN-S/M) adalah badan yang bertugas untuk melakukan penilaian akreditasi pada sekolah. Setiap penugasan yang dilakukan oleh tim akreditasi harus dilaporkan dalam bentuk dokumen. Pada *website* yang dimiliki oleh BAN-S/M saat ini belum ada riwayat pelaporan untuk setiap periode yang telah selesai. Hal ini membuat arsip dokumen pelaporan pada periode yang telah selesai dilakukan tidak ada dan tidak dapat dilihat kembali.

Penelitian ini bertujuan untuk membuat *website* repositori untuk BAN-S/M agar dapat memudahkan kerja dari asesor, pegawai dan pimpinan dalam mengelola dokumen seperti dokumen pakta, berita acara, laporan visitasi, dan laporan validasi. *Website* ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman *php* dan dibantu oleh *framework Laravel*. Metode yang digunakan untuk penelitian ini adalah menggunakan metode *prototyping*.

**Kata kunci:** *Akreditasi, Prototyping, Website, Dokumen, Repositori, Penilaian*

**REPOSITORY WEBSITE DESIGN BAN-S/M EAST JAVA  
USING PROTOTYPING METHOD**

Name : Muhammad Iqbal Hanif Firdaus  
Student ID Number : 3011910027  
Supervisor : Ruktin Handayani, S.Kom., M.Kom.

**ABSTRACT**

*The National Accreditation Board for Schools/Madrasahs (BAN-S/M) is the body in charge of conducting accreditation assessments at schools. Each assignment made by the accreditation team must be reported in the form of a document. On the website owned by BAN-S/M, there is currently no reporting history for each period that has been completed. This makes the archive of reporting documents for the period that has been completed does not exist and cannot be viewed again.*

*This study aims to create a repository website for BAN-S/M in order to facilitate the work of assessors, employees and leaders in managing documents such as pact documents, minutes, visitation reports and validation reports. This website was created using the PHP programming language and assisted by the Laravel framework. The method used for this research is to use the prototyping method.*

**Keywords:** *Accreditation, Prototyping, Website, Documents, Repository, Assessment*