

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN SISTEM INFORMASI
PONDOK PESANTREN BERBASIS WEB (Studi Kasus:
Pondok Pesantren Al-Hikam Kec. Burneh Kab.
Bangkalan)**

Holili
(100411100047)

Pembimbing 1 : Andharini Dwi Cahyani, S.Kom., M.Kom.
Pembimbing 2 : Rika Yunitarini, S.T., M.T.

ABSTRAK

Banyak Sistem informasi yang ada pada Pondok Pesantren Al Hikam Tunjung Burneh Bangkalan masih dilakukan secara manual. Dalam pengolahan data pesantren, masih secara konvensional dengan sistem pendataan yang sekarang dirasakan masih banyak kekurangan yang terjadi, dikarenakan sistem yang ada masih menggunakan lembaran kertas dan arsip sehingga dapat menyebabkan data-data yang ada mudah hilang ataupun rusak. Dalam tugas akhir ini akan dibangun sebuah Sistem Informasi Pesantren yang dapat mengintegrasikan keseluruhan proses-proses yang ada di pesantren dengan data yang terkait. Pengintegrasian tersebut dilakukan untuk meningkatkan efisiensi dalam hal sumber daya yang digunakan oleh pihak pesantren serta menyediakan media penyimpanan data yang terstruktur. Sistem ini dikembangkan dengan bahasa pemrograman PHP, Framework, Laravel dan SQLyog Sebagai Database Server. Sistem ini diharapkan dapat mempermudah dan mempercepat proses pengumpulan dan pengolahan data, serta memberikan akurasi dan kecepatan dalam penyampaian informasi.

Kata Kunci : Sistem informasi Pondok Pesantren berbasis *WEB*