

INTISARI

Visualisasi Informasi Perkembangan Pondok Pesantren Al-Hikmah Karangmojo Gunungkidul

Oleh

Muchlis Arifudin

11/314108/PA/13761

Pondok Pesantren Al-Hikmah Karangmojo Gunungkidul merupakan salah satu Pondok Pesantren yang ada di Indonesia. Pengawasan dan evaluasi merupakan salah satu bagian penting bagi Pondok Pesantren Al-Hikmah Karangmojo Gunungkidul untuk mencapai kemajuan. Dalam proses pengawasan dan evaluasi perkembangannya Pondok Pesantren Al-Hikmah membutuhkan media bantu untuk mengelola dan menyajikan data dengan baik.

Penelitian ini dilakukan dengan pembuatan visualisasi informasi untuk mendukung proses pengawasan dan evaluasi perkembangan Pondok Pesantren Al-Hikmah. Visualisasi informasi dalam penelitian ini dibuat dalam bentuk sistem yang berbasis web yang dibangun dengan framework CI, library highchart untuk menampilkan diagram dan Google Maps API untuk menampilkan peta. Data yang digunakan dalam visualisasi informasi Pondok Pesantren Al-Hikmah ini adalah data santri baru, data asatidz dan data pembangunan. Data santri meliputi data santri masuk, jenis kelamin, usia santri saat masuk, pendidikan yang ditempuh, pekerjaan orang tua dan status santri. Data asatidz meliputi data jenis kelamin, pendidikan yang sudah ditempuh dan status mengajar. Data pembangunan meliputi data catatan pembangunan setiap tahun, jenis bangunan dan lembaga pemilik bangunan.

Hasil dari penelitian ini adalah diperolehnya sistem visualisasi informasi untuk melihat perkembangan Pondok Pesantren Al-Hikmah Karangmojo Gunungkidul. Hasil dari uji kemanfaatan sistem menunjukkan bahwa 33,3% dari pimpinan dan pengurus pesantren menyatakan setuju dan 66,7% menyatakan sangat setuju dengan sistem ini sebagai media yang membatu proses pengawasan dan evaluasi perkembangan Pondok Pesantren Al-Hikmah Karangmojo Gunungkidul.

Kata Kunci: visualisasi informasi, media pengawasan dan evaluasi, pondok pesantren

ABSTRACT

Information Visualization of Development of Al-Hikmah Islamic Boarding School Karangmojo Gunungkidul

By

Muchlis Arifudin

11/314108/PA/13761

Al-Hikmah Islamic Boarding School Karangmojo Gunungkidul is one of the boarding schools are there in Indonesia. Monitoring and evaluation is one important part for Al-Hikmah Boarding School Karangmojo progress. In the process of monitoring and evaluation of its development, Al-Hikmah boarding school needs assistive media to manage and present the data properly.

This research is conducted by making the visualization of information to support the process of monitoring and evaluation the development of Al-Hikmah Islamic Boarding School. The visualization of information in this study was made in the form of a web-based system that is built with the CI framework, library highchart to display the diagram and Google Maps Api to display the map. The datas used in the visualization of information of Al-Hikmah are the new student data, the teacher data and the development data. The student data includes the number of incoming students, gender, the students age at admission, students pursued education, the occupation of parents and the status of students. The teacher data includes gender, education that have been taken and the status of teaching. The development data includes the construction records data each year, the type of building and the owners of institution building.

The results of this research is the obtaining of the information visualization systems to observe the Al-Hikmah Islamic Boarding School Karangmojo Gunungkidul development. The result of the beneficial system test showed that 33.3% from the leader and boarding school administrators stated agree and 66.7% were either strongly agree with this system as a media that helps in the monitoring and evaluation process of the Al-Hikmah Islamic Boarding School Karangmojo Gunungkidul development.

**Keywords: visualization of information, media of monitoring and evaluation,
Islamic boarding school**