

INTISARI

Teknologi berpengaruh sangat besar dalam aspek kehidupan, hal ini menjadikan teknologi ikut berperan penting dalam kehidupan masyarakat luas. Pemanfaatan Teknologi dimasa sekarang ini tentu saja sangat dibutuhkan, khususnya dari segi pendidikan dalam hal penerimaan peserta didik baru (PPDB). Sekolah Madrasah Ibtidaiyah Al-Huda Dermasari merupakan sekolah yang beralamat di Desa Dermasari, Kecamatan Susukan, Kabupaten Banjarnegara. Sekolah tersebut merupakan satu dari beberapa sekolah yang membutuhkan teknologi untuk penerimaan peserta didik baru (PPDB). Pelaksanaan penerimaan peserta didik baru di Madrasah Ibtidaiyah Al Huda Dermasari masih menggunakan sistem manual. Dengan penggunaan sistem manual maka penerimaan peserta didik baru tentunya membutuhkan waktu yang cukup lama dalam pengolahan data peserta didik baru dan dalam penyampaian informasi bagi yang membutuhkan layanan informasi. Selain itu, bagi calon siswa yang ingin mendaftar harus datang langsung ke sekolah Tujuan dari penelitian ini adalah menghasilkan sebuah website Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) yang dipergunakan sebagai sarana alternatif pendaftaran online untuk sekolah Madrasah Ibtidaiyah Al-Huda Dermasari. Peneliti menggunakan metode waterfall sebagai metode pengembangan sistem dan website dibangun menggunakan framework laravel. Hasil dari penelitian adalah sebuah website pendaftaran online sekolah Madrasah Ibtidaiyah Al Huda Dermasari untuk sebagai sarana alternatif pendafaran untuk sekolah tersebut.

Kata kunci: PPDB, website, Sekolah Madrasah Ibtidaiyah Al-Huda Dermasari, waterfall.

ABSTRACT

Technology has a very large influence on aspects of life, this makes technology play an important role in the life of the wider community. The use of technology today is of course very much needed, especially in terms of education in terms of accepting new students (PPDB). Madrasah Ibtidaiyah Al-Huda Dermasari School is a school located in Dermasari Village, Susukan District, Banjarnegara Regency. The school is one of several schools that require technology for the acceptance of new students (PPDB). The implementation of accepting new students at Madrasah Ibtidaiyah Al Huda Dermasari still uses a manual system. With the use of a manual system, the acceptance of new students certainly requires quite a long time in processing new student data and in delivering information to those who need information services. In addition, prospective students who wish to register must come directly to the school. The purpose of this research is to produce a website for New Student Admissions (PPDB) which is used as an alternatif means of online registration for Madrasah Ibtidaiyah Al-Huda Dermasari schools. Researchers use the waterfall method as a system development method and the website is built using the Laravel framework. The results of the study are an online registration website for Madrasah Ibtidaiyah Al Huda Dermasari school as an alternatif means of registration for the school.

Keywords: Website, Madrasah Ibtidaiyah Al-Huda Dermasari School, waterfall.