

INTISARI

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN ADMINISTRASI SEKOLAH BERBASIS WEB (STUDI KASUS : MI MIFTAHUL IMAN)

Oleh:
Pirda Nur Annisa

Penerapan inovasi teknologi dapat dilakukan pada sekolah seperti Madrasah Ibtidaiyah Miftahul Iman yang telah berdiri pada tahun 2010 dan lokasinya berdekatan dengan Sekolah Dasar Negeri 3 keteguhan. Berdasarkan proses kegiatan administrasi sekolah yang telah dilakukan pada bagan kesiswaan dan administrasi keuangan sekolah sebagian banyak masih menggunakan cara manual dengan pencatatan pada buku atau formulir seperti proses pendaftaran peserta didik baru yang dilakukan dengan pengisian data pada formulir.

Sistem telah dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* Mysql, adapun pengembangan sistem yang digunakan yaitu menggunakan metode prototype yang memiliki keunggulan berupa proses pengembangan yang relatif lebih cepat dan mudah (Sihombing, 2022).

Hasil dari penerapan sistem berbasis web juga memberikan kemudahan bagi calon peserta didik yang ingin melakukan pendaftaran peserta didik baru dengan melihat syarat pendaftaran dan mengisi data pendaftaran secara lengkap, kemudian admin akan mengkonfirmasi data pendaftaran. Jika peserta telah diterima dan terdaftar sebagai siswa maka siswa dapat melihat data jadwal pelajaran secara online. Kemudahan bagi kepala sekolah juga dapat melihat data pendaftaran dan laporan data siswa secara *online*. Hasil pengujian *Black Box* dilakukan terhadap 5 responden dengan kategori jawaban diterima bernilai 1 dan ditolak bernilai 0, maka jumlah persentase yang dihasilkan sebesar 98,26% dan dapat disimpulkan bahwa responden menilai sistem yang dibangun telah “sesuai dengan fungsinya” atau telah sesuai fungsinya

Kata kunci : Sistem, Informasi, Pengolahan, Administrasi, Sekolah, Web