

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Penulis menyimpulkan hasil dari penelitian terhadap Sistem Informasi Penerimaan (PPDB) berbasis Web Menggunakan Model FAST pada madrasah ibtidaiyah negeri 2 Bangka Barat. Dengan menganalisis identifikasi masalah yang ada dan upaya untuk mengatasi kendala tersebut, penulis mengambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan merancang sistem informasi yang efektif dan efisien untuk proses Penerimaan Peserta Didik Baru di Madrasah Ibtidaiyah Negeri 2 Bangka Barat melibatkan analisis mendalam terhadap kebutuhan proses PPDB, desain sistem yang tepat dengan fungsionalitas yang sesuai, implementasi yang terencana, manajemen data yang aman, pemantauan kinerja secara berkala, dan komitmen untuk pemeliharaan dan peningkatan berkelanjutan guna meningkatkan efisiensi global dan kegunaan bagi pengguna akhir..
2. Dengan menggunakan model FAST, Madrasah Ibtidaiyah Negeri 2 Bangka Barat dapat mengembangkan pendekatan yang lebih sistematis dan terstruktur dalam menangani proses penerimaan siswa baru, sehingga meningkatkan efisiensi dan efektivitasnya..
3. Madrasah Ibtidaiyah Negeri 2 Bangka Barat akan menyimpan dan mengelola data peserta didik baru dengan aman dalam sistem informasi Penerimaan Peserta Didik Baru melalui enkripsi data dan kontrol akses berbasis peran. Data juga harus dibackup secara berkala, dan data pendaftaran diverifikasi oleh orang tua atau wali. melatih staf tentang keamanan data, menggunakan teknologi terbaru, dan mematuhi regulasi perlindungan data, jaminan pengelolaan dan penyimpanan data dengan aman serta akurat dapat dicapai.

5.2 Saran

Menurut hasil penelitian ini, penulis mengusulkan beberapa hal yang sesuai dengan memanfaatkan pengetahuan dan keterampilan yang dimiliki, dengan harapan dapat bermanfaat bagi Madrasah Ibtidaiyah Negeri 2 Bangka Barat. Saran yang dimaksudkan adalah sebagai berikut:

1. Dianjurkan untuk secara rutin memelihara perangkat lunak dan perangkat keras pada sistem. Ini memastikan kinerja sistem agar berjalan dengan lancar guna menghindari kerusakan yang dapat mengganggu operasional.
2. Ketelitian sangat penting dalam mengoperasikan sistem ini, terutama saat menginput data siswa. Kesalahan saat entri data dapat menyebabkan masalah dalam pengolahan dan pelaporan data, sehingga diperlukan perhatian khusus pada tahap ini.
3. Penting untuk melakukan pencadangan data secara teratur untuk memastikan keamanan dan ketersediaan informasi sebagai langkah pencegahan kehilangan data. Cadangan data harus disimpan dalam media penyimpanan yang terjamin keamanannya, seperti menggunakan penyimpanan cloud sangat di anjurkan.

