

ABSTRAK

Teknologi informasi dan komunikasi berkembang cepat di berbagai bidang seperti data, informasi, periklanan, media, dan medis. Puskesmas butuh kemajuan teknologi untuk meningkatkan kualitas pelayanan informasi dan komunikasi. Namun saat ini sistem administrasi masih menggunakan cara manual yang kurang efektif dan efisien, menyulitkan bidan yang tinggal di daerah pedesaan karena harus menempuh jarak yang jauh untuk melakukan administrasi ke Ikatan Bidan Indonesia Kabupaten Cirebon.

Salah satu metode automasi yang dapat diterapkan yaitu menggunakan *website* Administrasi bidan dengan fitur-fitur berupa Evaluasi Kinerja, Monitoring Pelayanan, dan Penempatan Bidan. Selain fitur utama untuk administrasi, terdapat pula fitur untuk menambah wawasan bidan dengan adanya Berita yang ditampilkan secara update, dan adanya fitur yang mempermudah penemuan lokasi puskesmas pada *website* ini.

Dari implementasi *website* ini dilakukan pengujian untuk melihat kepuasan pengguna serta validitas data dengan menggunakan pengujian *Alpha*, User Acceptance Test, Validitas, dan Reabilitas. Dengan pengujian *Alpha* didapatkan hasil yang menunjukkan bahwa setiap skenario yang dilakukan pada pengujian ini terbukti valid dan berjalan dengan semestinya. Selanjutnya berdasarkan pengujian *User Acceptance Test* didapatkan hasil bahwa sistem ini dapat diterima dengan baik dari segi tampilan, fungsionalitas dan responsifitas dengan persentase rata-rata 85,93%.

Kata Kunci: *Web Application, Sistem Informasi, Ikatan Bidan Indonesia*