

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Setelah merancang dan mengembangkan website e-voting untuk Pemilihan Ketua Pondok Pesantren Al-Amin Pabuwaran, dapat disimpulkan bahwa implementasi sistem e-voting berhasil meningkatkan efisiensi pemilihan secara signifikan. Analisis data menunjukkan waktu yang dibutuhkan setiap santri berkurang rata-rata 6.62 menit atau sekitar 81.7%. Rasio efisiensi menunjukkan bahwa sistem e-voting 5.41 kali lebih efisien dibandingkan sistem konvensional. Hasil ini menunjukkan bahwa sistem e-voting tidak hanya mengurangi waktu, tetapi juga meningkatkan efisiensi keseluruhan dalam proses pemilihan Ketua Pondok Pesantren Al-Amin Pabuwaran.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan sistem e-voting berbasis website untuk pemilihan Ketua Pondok Pesantren Al Amin Pabuwaran, berikut beberapa saran yang dapat diberikan untuk perbaikan dan pengembangan lebih lanjut, Berdasarkan hasil SUS, pertanyaan Q10 mendapatkan nilai rata-rata terendah, menunjukkan bahwa beberapa pengguna mengalami kesulitan dalam menggunakan sistem. Hasil ini menunjukkan bahwa ada beberapa aspek dari antarmuka pengguna yang dapat ditingkatkan. Penelitian selanjutnya dapat fokus pada desain antarmuka yang lebih intuitif dan user-friendly, dengan penekanan pada pengalaman pengguna yang lebih baik, untuk mengatasi kesulitan yang dihadapi oleh pengguna dan meningkatkan keseluruhan kepuasan mereka terhadap sistem. Kemudian dapat menyediakan fitur tanya jawab (FAQ) yang komperhensif dan opsi bantuan Langsung (live chat) untuk menjawab pertanyaan atau masalah yang mungkin di hadapi pemilih.