

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hal-hal yang telah dibahas pada masing-masing bab sebelumnya, maka penulis dapat menyimpulkan beberapa hal, yaitu:

1. Sistem dapat menghasilkan pengolahan data yang cepat dan akurat bagi mentor, santri/wati, dan orang tua yang sudah terkomputerisasi.
2. Mengolah rekaman mutaba'ah para santri secara otomatis dan menghasilkan Visual rekaman yang mudah dibaca.
3. Performa tampilan web menghasilkan *Performance* 99%, *Accessibility* 81%, *Best Practices* 92%, dan *SEO* 82%.
4. Pengujian database berjalan baik dalam *load-test* dengan *Apache JMeter* dimana menghasilkan keberhasilan 100% dengan rincian data kegagalan 0 dan rata-rata respon waktu untuk menampilkan data selama 1,34ms.

5.2 Saran

Dalam perancangan sitem informasi monitoring mutaba'ah yayasan daarul tauhiid masih banyak kekurangannya. Untuk pengembangan dari penelitian ini menjadi perhatian lebih bagi penulis kedepannya, maka peneliti memberikan rekomendasi sebagai berikut:

1. Dalam Pengembangan sistem informasi monitoring mutaba'ah pada yayasan daarul tauhiid kedepannya diharapkan dapat mengembangkan sistem bukan hanya berbasis website melainkan berbasis android agar bisa diakses melalui aplikasi smartphone.
2. Dapat dikembangkan kembali dengan menambahkan fitur chat untuk interaksi bila dilakukan secara jarak jauh karena berbasis web online.
3. Dapat dikembangkan dengan memberi notifikasi ketika ada perubahan data yang dilakukan oleh mentor.