

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Perancangan *website company profile* Santri Sahabat Bumi telah berhasil menciptakan struktur informasi yang *terorganisir* dengan baik, dengan layout yang tertata rapi dan navigasi yang jelas, sehingga memudahkan pengunjung dalam menemukan informasi yang mereka butuhkan. Setiap bagian dari *website*, mulai dari profil, agenda, galeri, blog, hingga kontak, diatur secara sistematis untuk memastikan akses informasi yang mudah dan terstruktur. Selain itu, *website* ini juga memuat informasi yang dinamis dan dapat diperbarui secara berkala agar tetap relevan dengan perkembangan terkini. Fitur-fitur pembaruan data tersedia pada menu profil, agenda, banner, galeri, blog, *user*, dan setting, yang semuanya telah diintegrasikan untuk menciptakan konten yang selalu terbaru.

Pengujian sistem yang dilakukan menggunakan metode *black-box testing* baik yang dilakukan mandiri oleh peneliti ataupun dilakukan oleh pihak yang bersangkutan, menunjukkan bahwa semua fitur *website* berfungsi dengan baik tanpa adanya kendala teknis yang signifikan. Hasil pengujian menunjukkan bahwa 17 komponen pada halaman *user* dan 83 komponen pada halaman admin memiliki 100 persen kesesuaian dengan spesifikasi yang ditetapkan. Secara keseluruhan, *website company profile* Santri Sahabat Bumi telah dirancang dan diuji untuk menyampaikan informasi yang terstruktur dan dinamis, serta memberikan pengalaman pengguna yang optimal.

## 5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan mengenai perancangan *website company profile* Santri Sahabat Bumi, berikut adalah beberapa saran yang dapat menjadi acuan bagi penelitian sejenis di masa mendatang:

- a. Optimalisasi Performa *Website* : Walaupun pengujian menunjukkan bahwa *website* berfungsi dengan baik tanpa kendala teknis yang signifikan, optimalisasi lebih lanjut dalam hal performa, seperti kecepatan loading halaman dan pengelolaan sumber daya, masih bisa menjadi fokus penelitian selanjutnya. Penelitian bisa mengkaji penggunaan teknologi atau teknik baru yang dapat meningkatkan performa *website* secara keseluruhan.
- b. Integrasi Teknologi Terkini: Dalam pengembangan *website* yang lebih dinamis dan interaktif, saran yang dapat diberikan adalah melakukan penelitian yang mendalami integrasi teknologi terkini, seperti implementasi *Artificial Intelligence (AI)* untuk interaksi pengguna. Hal ini akan memberikan peluang untuk menciptakan *website* yang lebih adaptif dan cerdas dalam memenuhi kebutuhan pengguna.
- c. Kelola anggota: Penelitian selanjutnya dapat difokuskan pada pengelolaan anggota Santri Sahabat Bumi. Pengembangan fitur manajemen keanggotaan yang memungkinkan pendaftaran, pelacakan aktivitas, komunikasi antar anggota, serta pengelolaan *database* anggota secara otomatis dapat menjadi salah satu topik yang menarik.