

BAB V

PENGUJIAN DAN ANALISIS HASIL

1.1 Pengujian

Pengujian berfungsi untuk menemukan kesalahan yang mungkin terjadi pada saat aplikasi ini berjalan. Metode pengujian yang digunakan dalam penelitian ini adalah pengujian *black box*. Pengujian *black box* berfokus pada pengamatan hasil eksekusi dan pemeriksaan fungsional dari perangkat lunak.

Pengujian dengan *black box* pada sistem ini bertujuan untuk menentukan fungsi cara beroperasinya, apakah keluaran data telah berjalan sebagaimana yang diharapkan. Langkah pengujian pada penelitian ini menggunakan dua kasus uji yaitu sistem yang berjalan sebagaimana yang diharapkan dan apabila terjadi kesalahan masukan (*inputan*).

1.2 Analisis Hasil Pengujian

Analisis hasil pengujian yang dilakukan terhadap *website* ini, semua fungsi telah berjalan dengan baik. Pada saat admin hendak melakukan *peng-input-an* data, penghapusan data ataupun perubahan terhadap data maka admin wajib melakukan *login*. Hal ini dimaksudkan untuk melindungi sistem dari akses orang yang tidak berwenang sehingga kebenaran basis pengetahuan sistem dapat terjaga secara baik. Berdasarkan uji yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa sistem memberikan respon yang benar untuk setiap masukan sehingga sistem ini dapat diterapkan untuk memberikan informasi yang benar kepada masyarakat. Berikut adalah analisis hasil pengujian terhadap sistem dapat dilihat pada tabel 5.1 dibawah ini :

Tabel 5.1
Hasil Pengujian

No	Fitur	Langkah uji	Hasil harapan	Hasil tampilan	Status
1	<i>Login Admin</i>	Salah Memasukan Nama dan Password	Tampilkan Pesan Kesalahan		Ok
2	<i>Login Admin</i>	Memasukan Nama dan Password Benar	<i>Login</i> Sukses		Ok
3	Keluar dari Menu <i>admin</i>	Mengklik Tombol <i>Logout</i>	Tampilan esan Konfirmasi		Ok
4	Proses pembuatan akta nikah dan cerai	Belum bisa Mengakses Pembuatan akta nikah dan cerai	Terjadi Dialog antara Sistem dan User		Ok
5	Proses pembuatan akta nikah dan cerai	Sudah bisa mengakses pembuatan akta nikah dan	Tampilan Pesan Konfirmasi		Ok

		cerai			
6	<i>Logoin User</i>	Salah memasukan nama dan password	Tampilkan pesan kesalahan		Ok
7	<i>Login User</i>	Memasukan Nama dan Password Benar	<i>Login</i> Sukses		Ok
8	Proses Hapus Kontak Masuk	Mengklik Tombol Hapus	Tampilan Pesan Konfirmasi		Ok
9	Proses Kirim Pesan	Mengklik Tombol Kirim	Tampil Pesan Konfirmasi		Ok
10	Login untuk mengakses Halaman	Mengklik tombol menu akta nikah dan cerai	Tampilan Pesan Konfirmasi		Ok