

## **BAB V**

### **PENGUJIAN DAN ANALISIS HASIL**

#### **5.1 Pengujian**

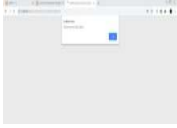
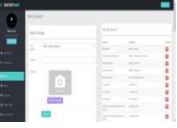
Pengujian berfungsi untuk menemukan kesalahan yang mungkin terjadi pada saat aplikasi berjalan. Pengujian yang digunakan adalah pengujian *black-box*, yaitu hanya mengamati hasil eksekusi dan memeriksa fungsional dari perangkat lunak. Tujuan metode pengujian ini adalah mencari kesalahan pada fungsi yang salah atau hilang sehingga menemukan cacat yang mungkin terjadi pada saat *coding*.

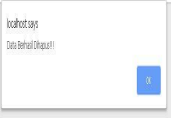
#### **5.2 Analisis Hasil Pengujian**

Analisis hasil pengujian dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui apakah *input* dan *output* dari sistem sudah berjalan dengan baik atau tidak, yakni seperti melakukan pengolahan data berupa menambah, mengubah, dan menghapus data yang ada di dalam sistem yang dibangun.

Berikut ini adalah analisis hasil pengujian sistem, dapat dilihat pada tabel berikut :

Tabel 5.1 Hasil pengujian sistem

| No. | Fitur                         | Langkah Uji                                           | Hasil Harapan                                      | Hasil Tampilan                                                                        | Status |
|-----|-------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1.  | <i>Login Admin</i>            | Salah memasukan <i>username</i> dan <i>password</i> . | Tampilan pesan kesalahan                           |    | Ok     |
| 2.  | <i>Login Admin</i>            | Memasukan <i>username</i> dan <i>password</i> benar   | Maka akan menampilkan halaman beranda <i>admin</i> |    | Ok     |
| 3.  | Menambah data lokasi wisata   | Menampilkan data                                      | Dapat mengisi data lokasi                          |    | Ok     |
| 4.  | Menambah data fasilitas       | Menampilkan data                                      | Dapat mengisi data lokasi                          |   | Ok     |
| 5.  | Menambah data galeri          | Menampilkan data                                      | Dapat mengisi data galeri                          |  | Ok     |
| 6.  | Menambah data berita          | Menampilkan data                                      | Dapat mengisi data berita                          |  | Ok     |
| 7.  | Menambah data kegiatan        | Menampilkan data                                      | Dapat mengisi data kegiatan                        |  | Ok     |
| 8.  | Menambah data kategori wisata | Menampilkan data                                      | Dapat mengisi data kategori wisata                 |  | Ok     |

|     |                                   |                                          |                                       |                                                                                      |    |
|-----|-----------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 9.  | Mengedit data kategori wisata     | Mengklik tombol edit kategori wisata     | Form edit data akan ditampilkan       |   | Ok |
| 10. | Menghapus data kategori wisata    | Mengklik tombol hapus kategori wisata    | Form hapus data akan ditampilkan      |   | Ok |
| 11. | Menambah data kategori Kecamatan  | Menampilkan data                         | Dapat mengisi data kategori Kecamatan |   | Ok |
| 12. | Mengedit data kategori Kecamatan  | Mengklik tombol edit kategori Kecamatan  | Form edit data akan ditampilkan       |   | Ok |
| 13. | Menghapus data kategori Kecamatan | Mengklik tombol hapus kategori Kecamatan | Form hapus data akan ditampilkan      |  | Ok |

Adapun penjelasan hasil pengujian sistem oleh *Admin* pada tabel diatas sebagai berikut:

1. Apabila memasukkan *username* dan *password* salah atau tidak benar, maka sistem akan menampilkan pesan bahwa Maaf, Password anda salah!!!. Status OK
2. Apabila memasukkan nama dan password dengan benar maka sistem akan menampilkan menu beranda *admin*. Status OK
3. Apabila ingin melakukan penambahan data lokasi wisata, setelah mengisi form tambah data lokasi wisata maka sistem akan menyimpan data lokasi wisata yang ditambahkan dan menampilkan pesan data berhasil disimpan. Status OK

4. Apabila ingin melakukan penambahan data fasilitas, setelah mengisi form tambah data fasilitas maka sistem akan menyimpan data fasilitas yang ditambahkan dan menampilkan pesan data berhasil disimpan. Status OK
5. Apabila ingin melakukan penambahan data galeri, setelah mengisi form tambah data galeri maka sistem akan menyimpan data galeri yang ditambahkan. Status OK
6. Apabila ingin melakukan penambahan data berita, setelah mengisi form tambah data berita maka sistem akan menyimpan data berita yang ditambahkan. Status OK
7. Apabila ingin melakukan penambahan data kegiatan, setelah mengisi form tambah data kegiatan maka sistem akan menyimpan data kegiatan yang ditambahkan. Status OK
8. Apabila ingin melakukan penambahan data kategori wisata, setelah mengisi form tambah data kategori wisata maka sistem akan menyimpan data kategori wisata yang ditambahkan dan menampilkan pesan data berhasil ditambahkan!!!. Status OK
9. Apabila ingin mengedit data kategori wisata, setelah mengisi form edit data kategori wisata maka sistem akan menyimpan data kategori wisata yang diedit dan menampilkan pesan data berhasil diedit!!!. Status OK
10. Apabila ingin menghapus data kategori wisata, setelah mengklik tombol hapus data kategori wisata maka sistem akan menampilkan pesan data berhasil dihapus!!!. Status OK

11. Apabila ingin melakukan penambahan data kategori Kecamatan, setelah mengisi form tambah data Kecamatan wisata maka sistem akan menyimpan data kategori Kecamatan yang ditambahkan dan menampilkan pesan data berhasil ditambahkan!!!. Status OK
12. Apabila ingin mengedit data kategori Kecamatan, setelah mengisi form edit data kategori Kecamatan maka sistem akan menyimpan data kategori Kecamatan yang diedit dan menampilkan pesan data berhasil diedit!!!. Status OK
13. Apabila ingin menghapus data kategori Kecamatan, setelah mengklik tombol hapus data kategori Kecamatan maka sistem akan menampilkan pesan data berhasil dihapus!!!. Status OK