

BAB V

HASIL DAN PEMBAHASAN

Dalam bab ini berisi tentang pemaparan hasil serta implementasi program secara detail sesuai dengan alur dari program dan juga memaparkan hasil dari tahapan penelitian terkait dengan judul yang dibuat.

5.1 Hasil Uji Coba

Untuk mengetahui dan mengukur fungsionalitas, kehandalan dan keberhasilan suatu sistem yang telah dibuat, hal tersebut dapat diketahui dengan melakukan sebuah pengujian terhadap program yang telah dibuat tersebut. Tujuan suatu program aplikasi dibuat adalah untuk memberikan suatu kemudahan kepada pemakai dalam melakukan suatu proses pelayanan. Oleh sebab itu maka perlu kiranya dilakukan uji coba terhadap program yang dibuat, apakah program ini dapat berfungsi serta bisa mencapai tujuan seperti yang diharapkan atau tidak.

Dari sini diketahui apakah sistem yang dibuat sesuai dengan tujuan yang diinginkan. Sebuah Program tentunya harus melalui tahap penyempurnaan sebelum dioperasikan oleh pengguna, dalam hal ini yang perlu dilakukan adalah melakukan uji coba. Uji coba dilakukan untuk menunjukkan kepada pengguna jika sewaktu-waktu ada kesalahan dalam menginputkan data ataupun kurang lengkap dalam menginputkannya.

Tabel 5.1 Data Hasil Uji Coba Pertama

<i>N o</i>	Data Masukan	Hasil yang diharapkan	Hasil uji coba	Keterangan
<i>A</i>	Halaman Login user			
<i>I.</i>	Halaman Login user	memasukkan username dan password untuk akses ke beranda	Dapat memasukkan username dan password untuk akses ke beranda	berhasil
<i>B</i>	Halaman Beranda			

<i>I</i>	Halaman Beranda	Menampilkan halaman beranda	Dapat menampilkan halaman beranda	berhasil
<i>C</i>	Halaman Data Penduduk			
<i>1.</i>	Halaman data penduduk	Menampilkan data penduduk	Dapat menampilkan data penduduk	berhasil
<i>2.</i>	Halaman tambah data penduduk	Menampilkan halaman data penduduk	Halaman dapat diakses dan dapat menginputkan data penduduk dan disimpan	berhasil
<i>3..</i>	Halaman Edit data penduduk	Mengedit data penduduk	Dapat mengedit data penduduk	berhasil
<i>4..</i>	Halaman edit data penduduk	Menampilkan edit data penduduk	Data dapat diedit dan disimpan	Berhasil
<i>D</i>	Halaman Data Surat Masuk			
<i>1.</i>	Halaman Data Surat Masuk	Menampilkan Data Surat Masuk	Dapat Menampilkan Data Surat Masuk	Berhasil
<i>2.</i>	Halaman tambah data Surat Masuk	Menambahkan data Surat Masuk	Dapat tersimpan pada tabel surat masuk	Berhasil
<i>3.</i>	Halaman edit Data Surat Masuk	Mengedit Data Surat Masuk	Data dapat diedit dan disimpan	Berhasil
<i>E</i>	Halaman Data Surat Keluar			
<i>1.</i>	Halaman Data Surat Keluar	Menampilkan Data Surat Keluar	Dapat menampilkan Data Surat Keluar	Berhasil
<i>2.</i>	Halaman tambah Data Surat Keluar	Menampilkan tambah data desa	Dapat menyimpan Data Surat Keluar	Berhasil

3.	Halaman edit Data Surat Keluar	Menampilkan edit Data Surat Keluar	Dapat mengedit data surat keluar dan tersimpan	Berhasil
F	Halaman keuangan desa			
1.	Halaman Keuangan des	Menampilkan data keuangan desa	Dapat menampilkan data keuangan desa	Berhasil
2	Tambah data keuangan desa	Menambah data keuangan desa	Dapat menyimpan data keuangan desa	Berhasil
3	Edit data keuangang desa	Mengedit data keuangan desa	Dapat mengedit data keuangan desa dan disimpan	Berhasil

Berdasarkan tabel diatas dapat diketahui bahwa semua fitur yang diuji coba yang meliputi halaman login, beranda, tambah data, edit data, dan cetak data dan semuanya sudah dapat berjalan dan berfungsi dengan baik, dengan hasil data dapat di cetak dengan sebagai berikut.

Tabel 5.2 Data Hasil Uji Coba Kedua

No	Data Masukan	Hasil yang diharapkan	Hasil uji coba	Keterangan
A	Halaman Login			
1.	Halaman Login user	Dapat memasukkan username dan password yang telah terdaftar <i>didatabase</i>	Dapat memasukkan username dan password untuk akses ke beranda	berhasil
2.	Halaman Login Admin	Dapat memasukkan username dan password yang telah terdaftar <i>didatabase</i>	Dapat memasukkan username dan password untuk akses ke beranda	berhasil

Berdasarkan tabel diatas dapat diketahui bahwa semua fitur yang diuji coba yang meliputi halaman login, beranda, tambah data, edit data, dan cetak data dan semuanya sudah dapat berjalan dan berfungsi dengan baik, dengan hasil data dapat di cetak dengan sebagai berikut.

Tabel 5.3 Lanjutan Data Hasil Uji Coba Tahap Dua

No	Data masukkan	Hasil yang diharapkan	Hasil Uji Coba	Keterangan
B Halaman Login Admin				
1.	Input Username	Dapat mengisi username berupa text ataupun bentuk nomer.	Dapat mengisi username berupa text ataupun bentuk nomer.	Berhasil
2.	Input Password	Dapat mengisi password berupa text ataupun bentuk nomer.	Dapat mengisi password berupa text ataupun bentuk nomer.	Berhasil
3.	Tombol Masuk	Dapat diklik untuk akses keberanda admin	Dapat diklik untuk akses keberanda admin	Berhasil
C Halaman Tambah Data User				
1.	Kolom nama lengkap	Dapat mengisi data berupa text.	Dapat mengisi data berupa text.	berhasil
3.	Kolom input username	Dapat mengisi data berupa text.	Dapat mengisi data berupa text.	Berhasil
4.	Kolom input password	Dapat mengisi data berupa text dan number	Dapat mengisi data berupa text dan number	Berhasil
5.	Kolom input level	Dapat mengisi data berupa text	Dapat mengisi data berupa text	Berhasil

Berdasarkan tabel diatas dapat diketahui bahwa semua fitur yang diuji coba yang meliputi halaman login, beranda, tambah data, edit data.

Tabel 5.3 Data Hasil Uji Coba Ketiga

No	Data masukkan	Hasil yang diharapkan	Hasil Uji Coba	Keterangan
A	Halaman Index Data Penduduk			
1.	Tabel data penduduk	Dapat menampilkan data penduduk yang tersimpan didatabase	Dapat menampilkan data penduduk yang tersimpan didatabase	Berhasil
2.	Tombol Input data penduduk	Dapat mengakses ke halaman tambah data penduduk	Dapat mengakses ke halaman tambah data penduduk	Berhasil
3.	Tombol edit data penduduk	Dapat mengakses ke halaman edit data penduduk	Dapat mengakses ke halaman edit data penduduk	Berhasil
4.	Tombol hapus data	Dapat menghapus data penduduk	Dapat menghapus data penduduk	Berhasil
5.	Tombol simpan	Dapat menklik yang dimana tombol digunakan untuk menyimpan data	Dapat menklik yang dimana tombol digunakan untuk menyimpan data	Berhasil
B	Halaman tambah data penduduk			
1.	Kolom input No KK	Dapat menginputkan data berupa nomer.	Dapat menginputkan data berupa nomer.	Berhasil
2.	Kolom input No NIK	Dapat menginputkan data berupa nomer.	Dapat menginputkan data berupa nomer.	Berhasil
3.	Kolom input nama lengkap	Dapat menginputkan data berupa text	Dapat menginputkan data berupa text	Berhasil
4.	Kolom tempat lahir	Dapat menginputkan data berupa text	Dapat menginputkan data berupa text	Berhasil
5.	Kolom tanggal lahir	Dapat meninputkan data berupa date	Dapat meninputkan data berupa date	Berhasil

Tabel 5.4 Lanjutan Data Hasil Uji Coba Ketiga

No	Data masukkan	Hasil yang diharapkan	Hasil Uji Coba	Keterangan
A	Halaman surat masuk			
1.	Tabel surat masuk	Dapat menampilkan data surat masuk yang tersimpan didatabase.	Dapat menampilkan data surat masuk yang tersimpan didatabase.	Berhasil
2.	Tombol input dan edit	Dapat mengakses ke halaman tambah data dan edit data	Dapat mengakses ke halaman tambah data dan edit data	Berhasil
3.	Tombol hapus dan simpan	Dapat menghapus data dan menyimpan data	Dapat menghapus data dan menyimpan data	Berhasil
B	Halaman tambah data surat			
1.	Kolom no surat	Dapat menginputkan data berupa nomer	Dapat menginputkan data berupa nomer	Berhasil
2.	Kolom tanggal surat	Hanya dapat menginputkan data berupa <i>date</i>	Hanya dapat menginputkan data berupa <i>date</i>	Berhasil
3.	Kolom perihal	Hanya dapat menginputkan berupa text	Hanya dapat menginputkan berupa text	Berhasil
A	Halaman edit data surat masuk			
1.	Kolom no surat	Dapat mengedit data berupa nomer	Dapat mengedit data berupa nomer	Berhasil
2.	Kolom tanggal surat	Hanya dapat mengedit data berupa <i>date</i>	Hanya dapat mengedit data berupa <i>date</i>	Berhasil
3.	Kolom perihal	Hanya dapat mengedit berupa text	Hanya dapat mengedit berupa text	Berhasil
4.	Kolom pengirim	Hanya dapat mengedit data berupa text	Hanya dapat mengedit data berupa text	Berhasil

Berdasarkan tabel diatas dapat diketahui bahwa semua fitur yang diuji coba yang meliputi halaman login, beranda, tambah data, edit data, dan cetak data dan semuanya sudah dapat berjalan dan berfungsi dengan baik, dengan hasil data dapat di cetak dengan sebagai berikut.