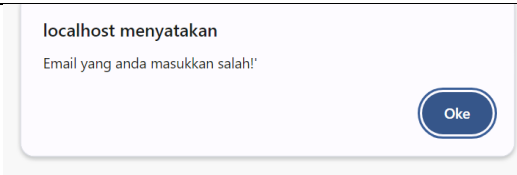
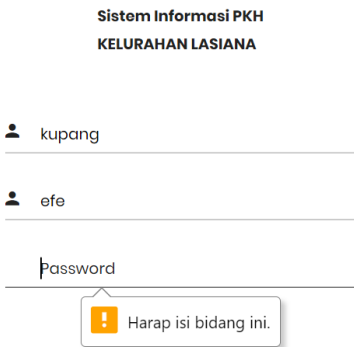


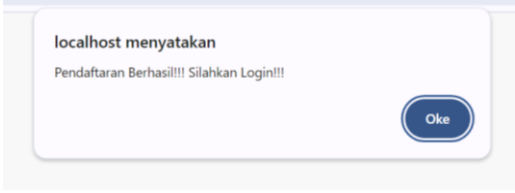
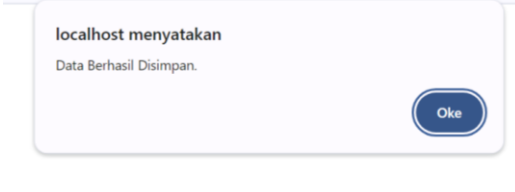
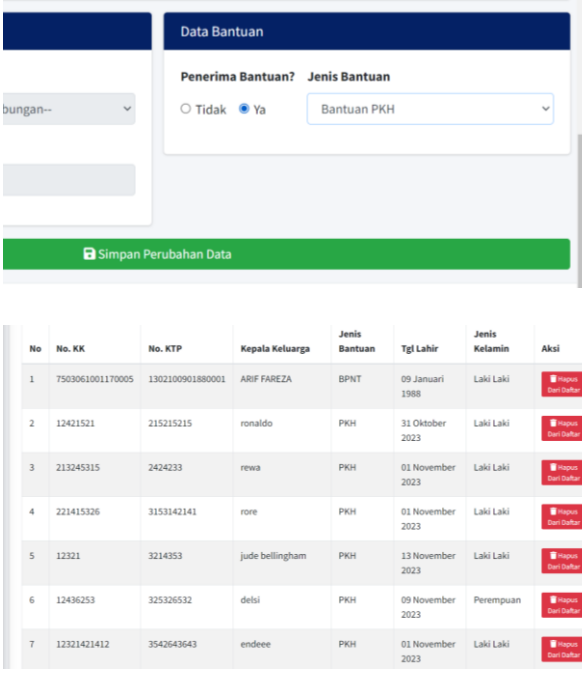
BAB V

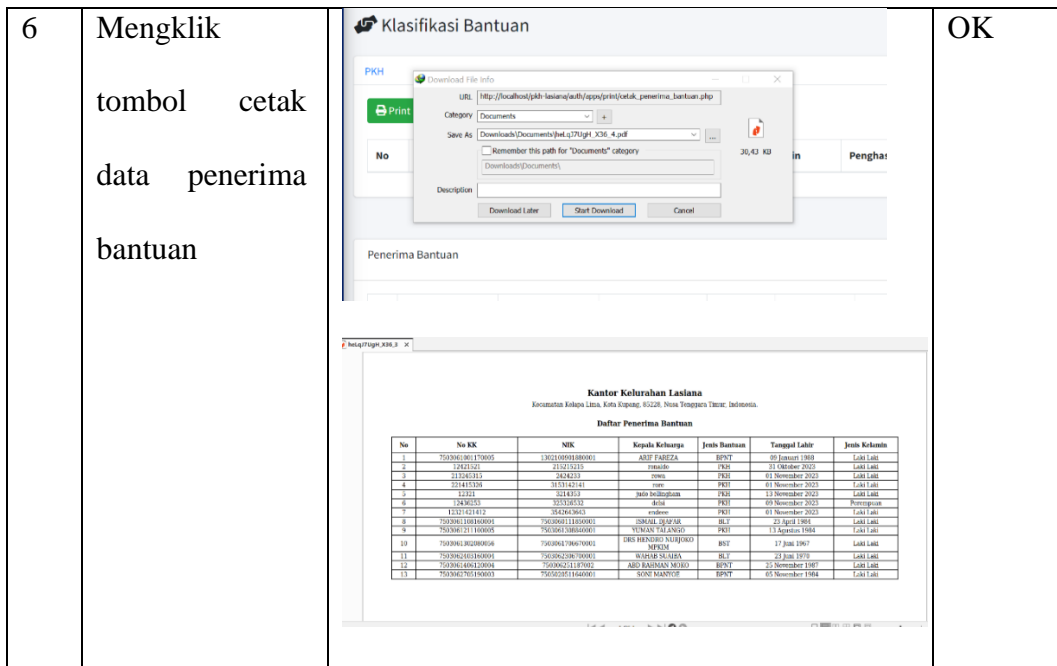
PENGUJIAN DAN ANALISIS HASIL

5.1 Pengujian

Pengujian memiliki fungsi mendeteksi kemungkinan kesalahan yang terjadi saat aplikasi beroperasi. Metode pengujian yang diterapkan adalah pengujian black-box, di mana aspek yang diamati hanya berfokus pada hasil eksekusi dan pengecekan fungsionalitas perangkat lunak. Metode pengujian ini bertujuan untuk mendeteksi kesalahan yang ada dalam fungsi yang salah atau hilang, guna menemukan potensi cacat yang bisa terjadi selama proses coding.

No	Langkah Uji	Hasil yang diharapkan	Status
1	Memasukkan <i>username</i> dan <i>Password</i> salah		OK
2	Jika salah satu form tidak diisi		OK

3	Jika sudah mengisi form pendaftaran secara lengkap		OK																																																																
4	Jika user berhasil mengisi data penduduk		OK																																																																
5	Jika admin sudah verifikasi data penduduk, maka akan masuk ke daftar penerima bantuan	 <p>Data Bantuan</p> <p>Penerima Bantuan? <input type="radio"/> Tidak <input checked="" type="radio"/> Ya</p> <p>Jenis Bantuan: <input type="text" value="Bantuan PKH"/></p> <p>Simpan Perubahan Data</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>No. KK</th> <th>No. KTP</th> <th>Kepala Keluarga</th> <th>Jenis Bantuan</th> <th>Tgl Lahir</th> <th>Jenis Kelamin</th> <th>Aksi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>7503061001170005</td> <td>1302100901880001</td> <td>ARIF FAREZA</td> <td>BPNT</td> <td>09 Januari 1988</td> <td>Laki Laki</td> <td>Hapus Data Bantuan</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>12421521</td> <td>215215215</td> <td>ronaldo</td> <td>PKH</td> <td>31 Oktober 2023</td> <td>Laki Laki</td> <td>Hapus Data Bantuan</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>213245315</td> <td>2424233</td> <td>rewa</td> <td>PKH</td> <td>01 November 2023</td> <td>Laki Laki</td> <td>Hapus Data Bantuan</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>221415326</td> <td>3153142141</td> <td>rore</td> <td>PKH</td> <td>01 November 2023</td> <td>Laki Laki</td> <td>Hapus Data Bantuan</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>12321</td> <td>3214353</td> <td>jude bellingham</td> <td>PKH</td> <td>13 November 2023</td> <td>Laki Laki</td> <td>Hapus Data Bantuan</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>12436253</td> <td>325326532</td> <td>delsi</td> <td>PKH</td> <td>09 November 2023</td> <td>Perempuan</td> <td>Hapus Data Bantuan</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>12321421412</td> <td>3542643643</td> <td>endeee</td> <td>PKH</td> <td>01 November 2023</td> <td>Laki Laki</td> <td>Hapus Data Bantuan</td> </tr> </tbody> </table>	No	No. KK	No. KTP	Kepala Keluarga	Jenis Bantuan	Tgl Lahir	Jenis Kelamin	Aksi	1	7503061001170005	1302100901880001	ARIF FAREZA	BPNT	09 Januari 1988	Laki Laki	Hapus Data Bantuan	2	12421521	215215215	ronaldo	PKH	31 Oktober 2023	Laki Laki	Hapus Data Bantuan	3	213245315	2424233	rewa	PKH	01 November 2023	Laki Laki	Hapus Data Bantuan	4	221415326	3153142141	rore	PKH	01 November 2023	Laki Laki	Hapus Data Bantuan	5	12321	3214353	jude bellingham	PKH	13 November 2023	Laki Laki	Hapus Data Bantuan	6	12436253	325326532	delsi	PKH	09 November 2023	Perempuan	Hapus Data Bantuan	7	12321421412	3542643643	endeee	PKH	01 November 2023	Laki Laki	Hapus Data Bantuan	OK
No	No. KK	No. KTP	Kepala Keluarga	Jenis Bantuan	Tgl Lahir	Jenis Kelamin	Aksi																																																												
1	7503061001170005	1302100901880001	ARIF FAREZA	BPNT	09 Januari 1988	Laki Laki	Hapus Data Bantuan																																																												
2	12421521	215215215	ronaldo	PKH	31 Oktober 2023	Laki Laki	Hapus Data Bantuan																																																												
3	213245315	2424233	rewa	PKH	01 November 2023	Laki Laki	Hapus Data Bantuan																																																												
4	221415326	3153142141	rore	PKH	01 November 2023	Laki Laki	Hapus Data Bantuan																																																												
5	12321	3214353	jude bellingham	PKH	13 November 2023	Laki Laki	Hapus Data Bantuan																																																												
6	12436253	325326532	delsi	PKH	09 November 2023	Perempuan	Hapus Data Bantuan																																																												
7	12321421412	3542643643	endeee	PKH	01 November 2023	Laki Laki	Hapus Data Bantuan																																																												



5.2 Analisis Hasil

Dari hasil dan pengujian yang telah dilakukan, bisa disimpulkan bahwa secara umum, perangkat lunak dapat beroperasi dengan lancar. Pada dashboard admin, sistem yang dibuat memiliki kemampuan untuk mengelola data yang ada di dalam database dengan efisien dan tepat.

Memasukkan data ke dalam sistem database dilakukan dengan cara yang sesuai dengan data yang diberikan oleh administrator melalui formulir tambah data. Demikian juga dengan langkah-langkah edit data dalam sistem database yang sesuai dengan perubahan data yang dilakukan oleh administrator sistem. Proses penghapusan data juga bekerja dengan cara yang sama, yaitu data dalam sistem database akan dihapus apabila admin menghapusnya melalui web service sistem. Selain itu, proses administrasi memberikan izin kepada pengguna yang mengomentari sebagai pelanggan berjalan lancar.