|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Deskripsi modul | Hasil | Keterangan |
| 1 | Login | Berhasil masuk | Memasukkan email dan pasword  Klik masuk |
| 1.1 | Login berhasil masuk ke home/dasbhoard | Berhasil login | Login berhasil masuk ke dashboard |
| 1.2 | Mengiputkan username dan password yang salah menampilkan pesan error di halaman login | Gagal login | Menampilkan pesan error username dan password gagal, password langsung keload. |
| 1.2 | Mengiputkan username dan password yang benar dan menampilkan pesan succes di halaman dasbhoar | Berhasil login | Menampilkan pesan success username dan password benar |
| 2 | Logout | Berhasil logout | Masuk kehalaman login |
| 2.1 | Logout berhasil kembali ke halaman login dan menampilkan pesan logout berhasil | Gagal Logout | Tidak menampilkan pesan berhasil logout |
| 3 | Data User |  |  |
| 3.1 | Data user berisi sesuai username dan password yang di inputkan saat login |  |  |
| 4 | Data About Us | Berhasil Tampil | Menampilkan data aboutUs |
| 4.1 | Penambahan data baru dan menampilkan pesan jika data behasil ditambahkan di halaman data about “success” | Berhasil input data | Menambahkan data AboutUs dan tampil di halaman AboutUs |
|  |  |  |  |
| 4.2 | Menyimpan data ketika salah satu belum teriputkan, data tetap tersimpan atau menampilkan pesan | Berhasil input | Tidak menampilkan pesan data ini harus di isi dan data tetap terinputkan, meskipun salah satu data kosong |
| 4.3 | Menampilkan pesan jika proses tambah gagal | Gagal tampil | Tidak menampilkan pesan gagal |
| 4.4 | Menampilkan form edit data dengan data yang ingin di ubah | Berhasil tampil | Menampilkan from edit pada data yang ingin di ubah |
|  | Menampilkan pesan jika proses update gagal | Berhasil tampil | Berhasil menampilkan pesan gagal |
| 4.5 | Data telah terupdate dan kembali ke halaman utam data dan menampilkan pesan “update success” | Gagal update | Data gagal di update jika salah satu data tidak di edit |
| 4.6 | Menampilkan konfirmasi hapus ketika klik tombol hapus | Berhasil tampil | Menampilkan pesan konfirmasi hapus |
| 4.7 | Data telah terhapus dan kembali kehalaman utama data dan menampilkan pesan “success delete” | Berhasil hapus | Menghapus salah satu data yang di pilih |
| 4.8 | Menampilkan pesan jika proses hapus gagal |  |  |
| 5 | Data Staff |  |  |
| 5.1 | Menampilkan Data Staff | Berhasil tampil | Menampilkan halaman data staf |
| 5.2.1 | Menambahkan Data Staff | Berhasil upload | Menambahkan data staf |
| 5.2.2 | Menambahkan Data Staff yang sudah ada | Berhasil upload | Menambahkan data yang sama pada data staf |
| 5.2.3 | Menambahkan Data Staff tanpa nama | Berhasil upload | Menamahkan data staf tanpa nama |
| 5.2.4 | Menambahkan Data Staff tanpa jabatan | Berhasil upload | Menamahkan data staf tanpa jabatan |
| 5.2.5 | Menambahkan Data Staff tanpa foto | Gagal upload | Gagal Menamahkan data staf tanpa foto |
| 5.2.6 | Menambahkan Data Staff tanpa Deskripsi | Berhasil upload | Menamahkan data staf tanpa deskripsi |
| 5.3.1 | Edit data Staff | Gagal edit | Data gagal di update jika salah satu data tidak di edit |
| 5.3.2 | Edit Data Staff tanpa nama | Gagal edit | Data gagal di update jika gambar tidak di edit |
| 5.3.3 | Edit Data Staff tanpa jabatan | Gagal edit | Data gagal di update jika gambar tidak di edit |
| 5.3.4 | Edit Data Staff tanpa Foto | Gagal edit | Data gagal di update jika gambar tidak di edit |
| 5.3.5 | Edit Data Staff tanpa Deskripsi | Gagal edit | Data gagal di update jika gambar tidak di edit |
| 5.3.6 | Edit Data Staff tanpa Menginput Data | Gagal edit | Data gagal di update jika gambar tidak di edit |
| 5.3.7 | Edit data staff dan mengosongkan inputan yang ada di form edit | Gagal edit | Data gagal di update jika gambar tidak di edit |
| 5.4.1 | Hapus Data Staff |  |  |
| 5.4.2 | Menampilkan pesan “anda yakin menghapus data ini?”  Jika “ya” maka data berhasil di hapus dan Kembali ke halaman tampil datan staff | Berhasil tampil | Menampilkan pesan konfirmasi hapus |
| 5.4.2.1 | Jika “tidak” maka tidak ada data yang di hapus dan Kembali ke halaman tampil data | Berhasil membatalkan hapus | Membatalkan hapus data |
| 6 | Data Jurusan |  |  |
| 6.1 | Menampilkan Data jurusan | Berhasil tampil | Menampilkan halaman data jurusan beserta data |
| 6.2.1 | Menambahkan Data Jurusan | Berhasil input | Menambahkan data jurusan |
| 6.2.2 | Menambahkan Data jurusan yang sudah ada | Berhasil input | Menambahkan data yang sama |
| 6.2.3 | Menambahkan Data jurusan tanpa nama jurusan | Berhasil upload | Menamahkan data tanpa nama |
| 6.2.4 | Menambahkan Data jurusan tanpa deskripsi | Berhasil Upload | Menamahkan data tanpa nama |
| 6.2.5 | Menambahkan Data jurusan tanpa keunggulan | Berhasil upload | Menamahkan data tanpa nama |
| 6.2.6 | Menambahkan Data jurusan tanpa menginput data apapun | Berhasil upload | Menamahkan data tanpa mengisi data |
| 6.3.1 | Edit data jurusan | Berhasil edit | Mengedit data jurusan |
| 6.3.2 | Edit data jurusan tanpa nama jurusan | Berhasil edit | Mengedit data jurusan |
| 6.3.3 | Edit data jurusan tanpa deskripsi | Berhasil edit | Mengedit data jurusan |
| 6.3.4 | Edit data jurusan tanpa inputan keunggulan | Berhasil edit | Mengedit data jurusan |
| 6.3.5 | Edit data jurusan dengan inputan yang ada dikosongkan di form edit | Berhasil edit | Mengedit data jurusan |
| 6.4.1 | Hapus Data Jurusan |  |  |
| 6.4.2 | Menampilkan pesan “anda yakin menghapus data ini?”  Jika “ya” maka data berhasil di hapus dan Kembali ke halaman tampil data jurusan | Berhasil hapus | Menampilkan pesan konfirmasi hapus |
| 6.4.3 | Jika “tidak” maka tidak ada data yang di hapus dan Kembali ke halaman tampil data jurusan | Berhasil batal hapus | Mengkonfirmasi pembatalan hapus data |
| 7 | Data Beasiswa |  |  |
| 7.1 | Menampilkan Data Beasiswa | Berhasil tampil | Menampilkan halaman beserta data beasiswa |
| 7.2.1 | Menambahkan Data Beasiswa | Berhassil tambah | Menambahkan data beasiswa |
| 7.2.2 | Menambahkan Data Beasiswa tanpa menginput nama | Berhasil tambah | Menambahkan data tanpa nama |
| 7.2.3 | Menambahkan Data Beasiswa tanpa menginput deskripsi beasiswa | Berhasil tambah | Menambahkan data tanpa deskripsi |
| 7.3.1 | Edit Data Beasiswa | Berhasil edit | Mengedit data beasiswa |
| 7.3.2 | Edit Data Beasiswa tanpa mengubah data yang sudah ada | Berhasil edit | Mengedit data tanpa mengubah data |
| 7.3.3 | Edit Data Beasiswa dengan mengubah nama | Berhasil ddit | Mengedit data nama |
| 7.3.4 | Edit Data Beasiswa dengan mengubah deskripsi | Berhasil edit | Mengedit data deskripsi |
| 7.3.5 | Edit Data Beasiswa dengan mengubah nama dan deskripsi | Berhasil edit | Mengedit data nama dan deskripsi |
| 7.3.6 | Edit Data Beasiswa dengan mengosongkan inputan nama dan deskripsi | Berhasil edit | Mengedit data menjadi kosong |
| 7.4.1 | Hapus Data Beasiswa | Berhasil hapus | Menghapus data |
| 7.4.2 | Menampilkan pesan “anda yakin menghapus data ini?”  Jika “ya” maka data berhasil di hapus dan Kembali ke halaman tampil data beasiswa | Berhasil tampil | Menampilkan pesan konfirmasi batal hapus |
| 7.4.3 | Jika “tidak” maka tidak ada data yang di hapus dan Kembali ke halaman tampil data beasiswa | Berhasil batal | Membatalkan hapus data |
| 8 | Data fasilitas |  |  |
| 8.1 | Menampilkan Data fasilitas | Berhasil tampil | Menampilkan halaman fasilitas beserta data |
| 8.2.1 | Menambahkan Data fasilitas | Berhasil input | Menambahkan data fasilitas |
| 8.2.2 | Menambahkan Data fasilitas yang sudah ada | Berhasil input | Menambahkan data yang sama |
| 8.2.3 | Menambahkan Data fasilitas tanpa menginput nama | Berhasil input | Menambahkan data tanpa nama |
| 8.2.4 | Menambahkan Data fasilitas tanpa menginput deskripsi | Berhasil input | Menambahkan data tanpa deskripsi |
| 8.2.5 | Menambahkan Data fasilitas tanpa menginput gambar | Gagal input | Menambahkan data tanpa gambar |
| 8.2.6 | Menambahkan Data fasilitas tanpa menginputkan nama, deskripsi, gambar | Gagal input | Menambahkan data dengan form kosong |
| 8.3.1 | Edit Data fasilitas |  |  |
| 8.3.2 | Edit Data fasilitas tanpa mengubah data yang sudah ada | Gagal edit | Data gagal di update jika gambar tidak di edit |
| 8.3.4 | Edit Data fasilitas dengan mengubah nama | Gagal edit | Data gagal di update jika gambar tidak di edit |
| 8.3.5 | Edit Data fasilitas dengan mengubah deskripsi | Gagal edit | Data gagal di update jika gambar tidak di edit |
| 8.3.6 | Edit Data fasilitas dengan mengubah gambar | Berhasil edit | Mengubah data hanya dengan mengubah gambar |
| 8.3.7 | Edit Data fasilitas dengan mengosongkan semua inputan yang ada | Gagal edit | Data gagal di update jika gambar tidak di edit |
| 8.4.1 | Hapus Data fasilitas |  |  |
| 8.4.2 | Menampilkan pesan “anda yakin menghapus data ini?”  Jika “ya” maka data berhasil di hapus dan Kembali ke halaman tampil data fasilitas | Berhasil tampil & hapus | Menampilan pesan konfirmasi hapus data beserta menghapus data |
| 8.4.3 | Jika “tidak” maka tidak ada data yang di hapus dan Kembali ke halaman tampil data fasilitas | Berhasil batal hapus | Membatalkan hapus data |
| 9 | Data Testimoni |  |  |
| 9.1 | Menampilkan Data testimoni | Berhasil tampil | Menampilkan halaman testimoni beserta data testimoni |
| 9.2.1 | Menambahkan data testimoni yang sudah ada | Berhasil | Menampilkan data ke halaman terstimoni |
| 9.2.2 | Menambahkan data testimoni tanpa nama | Berhasul | Menampilkan data |
| 9.2.3 | Menambahkan data testimoni tanpa peran | Berhasil | Menampilkan data |
| 9.2.4 | Menambahkan data testimoni tanpa testimoni | Berhasil | Menampilkan data |
| 9.2.5 | Menambahkan data testimoni tanpa foto | Berhasil | Menampilkan data |
| 9.2.6 | Menambahkan data testimoni tanpa menginput nama, peran, testimoni dan foto | Berhasil | Menampilkan data |
| 9.3.1 | Edit data testimoni | Berhasil | Menampilkan data |
| 9.3.2 | Edit Data testimoni tanpa mengubah data yang sudah ada | Berhasil | Menampilkan data |
| 9.3.3 | Edit Data testimoni dengan mengubah nama | Berhasil | Menampilkan data |
| 9.3.4 | Edit Data testimoni dengan mengubah peran | Berhasil | Menampilkan data |
| 9.3.5 | Edit Data testimoni dengan mengubah testimoni | Berhasil | Menampilkan data |
| 9.3.6 | Edit Data testimoni dengan mengubah foto | Berhasil | Menampilkan data |
| 9.3.7 | Edit Data testimoni dengan mengosongkan semua inputan data yang ada | Berhasil | Menampilkan data |
| 9.4.1 | Hapus Data testimoni | Berhasil | Menampilkan data |
| 9.4.2 | Hapus data testimoni dan menampilkan pesan “anda yakin menghapus data ini?”  Jika “ya” maka data berhasil di hapus dan Kembali ke halaman tampil data testimoni | Berhasil | Menampilkan data |
| 9.4.3 | Jika “tidak” maka tidak ada data yang di hapus dan Kembali ke halaman tampil data testimoni | Berhasil | Menampilkan data |
| 10 | Data ekstrakurikuler | Berhasil | Menampilkan data |
| 10.1 | Menampilkan Data ekstrakurikuler | Berhasil | Menampilkan data |
| 10.2.1 | Menambahkan data ekstrakurikuler yang sudah ada | Berhasil | Menampilkan data |
| 10.2.2 | Menambahkan data ekstrakurikuler tanpa nama | Berhasil | Menampilkan data |
| 10.2.3 | Menambahkan data ekstrakurikuler tanpa deskripsi | Berhasil | Menampilkan data |
| 10.2.4 | Menambahkan data ekstrakurikuler tanpa gambar | Berhasil | Menampilkan data |
| 10.2.5 | Menambahkan data ekstrakurikuler tanpa mengisi nama, deskripsin dan gambar | Berhasil | Menampilkan data |
| 10.3.1 | Edit data ekstrakurikuler | Berhasil | Menampilkan data |
| 10.3.2 | Edit data ekstrakurikuler tanpa mengubah data yang sudah ada | Berhasil | Menampilkan data |
| 10.3.3 | Edit data ekstrakurikuler dengan mengubah nama | Berhasil | Menampilkan data |
| 10.3.4 | Edit data ekstrakurikuler dengan mengubah deskripsi | Berhasil | Menampilkan data |
| 10.3.5 | Edit data ekstrakurikuler dengan mengubah gambar | Berhasil | Menampilkan data |
| 10.3.6 | Edit data ekstrakurikuler dengan mengosongkan semua inputan data yang ada | Berhasil | Menampilkan data |
| 10.4.1 | Hapus data ekstrakurikuler | Berhasil | Menampilkan data |
| 10.4.2 | Hapus data ekstrakurikuler dan menampilkan pesan “anda yakin menghapus data ini?”  Jika “ya” maka data berhasil di hapus dan Kembali ke halaman tampil data ekstrakurikuler | Berhasil | Menampilkan data |
| 10.4.3 | Jika “tidak” maka tidak ada data yang di hapus dan Kembali ke halaman tampil data ekstrakurikuler | Berhasil | Menampilkan data |
| 11 | Data organisasi | Berhasil | Menampilkan data |
| 11.1 | Menampilkan data organisasi | Berhasil | Menampilkan data |
| 11.2.1 | Menambahkan data organisasi | Berhasil | Menampilkan data |
| 11.2.2 | Menambahkan data organisasi yang sudah ada | Berhasil | Menampilkan data |
| 11.2.3 | Menambahkan data organisas tanpa nama | Berhasil | Menampilkan data |
| 11.2.4 | Menambahkan data organisas tanpa deskripsi | Berhasil | Menampilkan data |
| 11.2.5 | Menambahkan data organisas tanpa gambar | Berhasil | Menampilkan data |
| 11.2.6 | Menambahkan data organisasi tanpa mengisi nama, deskripsin dan gambar | Berhasil | Menampilkan data |
| 11.3.1 | Edit data organisasi | Berhasil | Menampilkan data |
| 11.3.2 | Edit data organisasi tanpa mengubah data yang sudah ada | Berhasil | Menampilkan data |
| 11.3.3 | Edit data organisasi dengan mengubah nama | Berhasil | Menampilkan data |
| 11.3.4 | Edit data organisasi dengan mengubah deskripsi | Berhasil | Menampilkan data |
| 11.3.5 | Edit data organisasi dengan mengubah gambar | Berhasil | Menampilkan data |
| 11.3.6 | Edit data organisasi dengan mengosongkan semua inputan data yang ada | Berhasil | Menampilkan data |
| 11.4.1 | Hapus data organisasi | Berhasil | Menampilkan data |
| 11.4.2 | Hapus data organisasi dan menampilkan pesan “anda yakin menghapus data ini?”  Jika “ya” maka data berhasil di hapus dan Kembali ke halaman tampil data organisasi | Berhasil | Menampilkan data |
| 11.4.3 | Jika “tidak” maka tidak ada data yang di hapus dan Kembali ke halaman tampil data organisasi | Berhasil | Menampilkan data |
| 12 | Data Berita | Berhasil | Menampilkan data |
| 12.1 | Menampilkan data berita | Berhasil | Menampilkan data |
| 12.2.1 | Menambahkan data berita | Berhasil | Menampilkan data |
| 12.2.2 | Menambahkan data berita yang sudah ada | Berhasil | Menampilkan data |
| 12.2.3 | Menambahkan data berita tanpa judul | Berhasil | Menampilkan data |
| 12.2.4 | Menambahkan data berita tanpa deskripsi | Berhasil | Menampilkan data |
| 12.2.5 | Menambahkan data berita tanpa gambar | Berhasil | Menampilkan data |
| 12.2.6 | Menambahkan data berita tanpa tanggal | Berhasil | Menampilkan data |
| 12.2.7 | Menambahkan data berita tanpa mengisi judul, deskripsi, gambar dan tanggal | Berhasil | Menampilkan data |
| 12.3.1 | Edit data berita | Berhasil | Menampilkan data |
|  | Edit data berita tanpa mengubah data yang sudah ada | Berhasil | Menampilkan data |
| 12.3.2 | Edit data berita dengan mengubah judul | Berhasil | Menampilkan data |
| 12.3.3 | Edit data berita dengan mengubah deskripsi | Berhasil | Menampilkan data |
| 12.3.4 | Edit data berita dengan mengubah gambar | Berhasil | Menampilkan data |
| 12.3.5 | Edit data berita dengan mengubah tanggal | Berhasil | Menampilkan data |
| 12.3.6 | Edit data berita dengan mengosongkan semua inputan data yang ada | Berhasil | Menampilkan data |
| 12.4.1 | Hapus data berita | Berhasil | Menampilkan data |
| 12.4.2 | Hapus data berita dan menampilkan pesan “anda yakin menghapus data ini?”  Jika “ya” maka data berhasil di hapus dan Kembali ke halaman tampil data berita | Berhasil | Menampilkan data |
| 12.4.3 | Jika “tidak” maka tidak ada data yang di hapus dan Kembali ke halaman tampil data berita | Berhasil | Menampilkan data |
| 13 | Data pengumuman | Berhasil | Menampilkan data |
| 13.1 | Menampilkan data pengumuman | Berhasil | Menampilkan data |
| 13.2.1 | Menambahkan data pengumuman | Berhasil | Menampilkan data |
| 13.2.2 | Menambahkan data pengumuman data yang sudah ada | Berhasil | Menampilkan data |
| 13.2.3 | Menambahkan data pengumuman tanpa nama | Berhasil | Menampilkan data |
| 13.2.4 | Menambahkan data pengumuman tanpa deskripsi | Berhasil | Menampilkan data |
| 13.2.5 | Menambahkan data pengumuman tanpa tanggal | Berhasil | Menampilkan data |
| 13.2.6 | Menambahkan data pengumuman tanpa file berkas | Berhasil | Menampilkan data |
| 13.2.7 | Menambahkan data pengumuman tanpa mengisi nama, deskripsi, tanggal dan file berkas | Berhasil | Menampilkan data |
| 13.3.1 | Edit data pengumuman | Berhasil | Menampilkan data |
| 13.3.2 | Edit data pengumuman tanpa mengubah isian data yang sudah ada | Berhasil | Menampilkan data |
| 13.3.3 | Edit data pengumuman dengan mengubah nama | Berhasil | Menampilkan data |
| 13.3.4 | Edit data pengumuman dengan mengubah deskripsi | Berhasil | Menampilkan data |
| 13.3.5 | Edit data pengumuman dengan mengubah tanggal | Berhasil | Menampilkan data |
| 13.3.6 | Edit data pengumuman dengan mengubah file berkas | Berhasil | Menampilkan data |
| 13.3.7 | Edit data pengumuman dengan mengosongkan semua inputan data yang ada | Berhasil | Menampilkan data |
| 10.4.1 | Hapus data pengumuman | Berhasil | Menampilkan data |
| 10.4.2 | Hapus data pengumuman dan menampilkan pesan “anda yakin menghapus data ini?”  Jika “ya” maka data berhasil di hapus dan Kembali ke halaman tampil data pengumuman | Berhasil | Menampilkan data |
| 10.4.3 | Jika “tidak” maka tidak ada data yang di hapus dan Kembali ke halaman tampil data pengumuman | Berhasil | Menampilkan data |
| 11 | Data info PSB | Berhasil | Menampilkan data |
| 11.1 | Menampilkan data info PSB | Berhasil | Menampilkan data |
|  | Menambahkan data info PSB yang sudah ada | Berhasil | Menampilkan data |
|  | Menambahkan data info PSB tanpa tahun | Berhasil | Menampilkan data |
|  | Menambahkan data info PSB tanpa deskripsi | Berhasil | Menampilkan data |
|  | Menambahkan data info PSB tanpa gambar | Berhasil | Menampilkan data |
|  | Menambahkan data info PSB tanpa tahun, deskripsi dan gambar | Berhasil | Menampilkan data |
| 11.2 | Edit data info PSB | Berhasil | Menampilkan data |
|  | Edit data info PSB tanpa mengubah isian data yang sudah ada | Berhasil | Menampilkan data Menampilkan data |
|  | Edit data info PSB dengan mengubah tahun | Berhasil | Menampilkan data |
|  | Edit data info PSB dengan mengubah deskripsi | Berhasil | Menampilkan data |
|  | Edit data info PSB dengan mengubah gambar | Berhasil | Menampilkan data |
|  | Edit data info PSB dengan mengosongkan semua inputan data yang ada | Berhasil | Menampilkan data |
| 11.3 | Hapus data info PSB | Berhasil | Menampilkan data |
|  | Hapus data info PSB dan menampilkan pesan “anda yakin menghapus data ini?”  Jika “ya” maka data berhasil di hapus dan Kembali ke halaman tampil data info PSB | Berhasil | Menampilkan data |
|  | Jika “tidak” maka tidak ada data yang di hapus dan Kembali ke halaman tampil data info PSB | Berhasil | Menampilkan data |
| 12 | Data prestasi | Berhasil | Menampilkan data |
| 12.1 | Menampilkan data prestasi | Berhasil | Menampilkan data |
| 12.2 | menambahkan data prestasi yang sudah ada | Berhasil | Menampilkan data |
|  | Menambahkan data prestasi tanpa nama | Berhasil | Menampilkan data |
|  | Menambahkan data prestasi tanpa deskripsi | Berhasil | Menampilkan data |
|  | Menambahkan data prestasi tanpa gambar | Berhasil | Menampilkan data |
|  | Menambahkan data prestasi tanpa nama, deskripsi dan gambar | Berhasil | Menampilkan data |
| 12.2 | Edit data prestasi | Berhasil | Menampilkan data |
|  | Edit data prestasi tanpa mengubah data isian yang sudah ada | Berhasil | Menampilkan data |
|  | Edit data prestasi dengan mengubah nama | Berhasil | Menampilkan data |
|  | Edit data prestasi dengan mengubah deskripsi | Berhasil | Menampilkan data |
|  | Edit data prestasi dengan mengubah gambar | Berhasil | Menampilkan data |
|  | Edit data prestasi dengan mengubah nama, deskripsi dan gambar | Berhasil | Menampilkan data |
|  | Edit data prestasi dengan mengosongkan semua inputan yang sudah ada | Berhasil | Menampilkan data |
| 12.3 | Hapus data prestasi | Berhasil | Menampilkan data |
|  | Hapus data prestasi dan menampilkan pesan “anda yakin menghapus data ini?”  Jika “ya” maka data berhasil di hapus dan Kembali ke halaman tampil data | Berhasil | Menampilkan data |
|  | Jika “tidak” maka tidak ada data yang di hapus dan Kembali ke halaman tampil data | Berhasil | Menampilkan data |
| 13 | Data unduh berkas | Berhasil | Menampilkan data |
| 13.1 | Menampilkan data unduh berkas | Berhasil | Menampilkan data |
| 13.2 | Menambahkan data unduh berkas | Berhasil | Menampilkan data |
|  | Menambahkan data unduh berkas yang sudah ada | Berhasil | Menampilkan data |
|  | Menambahkan data unduh berkas tanpa nama | Berhasil | Menampilkan data |
|  | Menambahkan data unduh berkas tanpa kategori | Berhasil | Menampilkan data |
|  | Menambahkan data unduh berkas tanpa file berkas | Berhasil | Menampilkan data |
|  | Menambahkan data unduh berkas tanpa nama, kategori, file berkas | Berhasil | Menampilkan data |
| 13.3 | Edit data unduh berkas | Berhasil | Menampilkan data |
|  | Edit data unduh berkas tanpa mengubah data isian yang sudah ada | Berhasil | Menampilkan data |
|  | Edit data unduh berkas dengan mengubah nama | Berhasil | Menampilkan data |
|  | Edit data unduh berkas dengan mengubah kategori | Berhasil | Menampilkan data |
|  | Edit data unduh berkas dengan mengubah file berkas | Berhasil | Menampilkan data |
|  | Edit data unduh berkas dengan mengubah nama, kategori dan file berkas | Berhasil | Menampilkan data |
|  | Edit data unduh berkas dengan mengosongkan semua inputan data yang ada | Berhasil | Menampilkan data |
| 13.4 | Hapus data unduh berkas | Berhasil | Menampilkan data |
|  | Hapus data unduh berkas dan menampilkan pesan “anda yakin menghapus data ini?”  Jika “ya” maka data berhasil di hapus dan Kembali ke halaman tampil data | Berhasil | Menampilkan data |
|  | Jika “tidak” maka tidak ada data yang di hapus dan Kembali ke halaman tampil data | Berhasil | Menampilkan data |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |