

BAB V PENGUJIAN

Pada bab ini akan dijelaskan mengenai skenario pengujian yang akan dilakukan terhadap aplikasi yang dibangun.

5.1. Tujuan pengujian

Tujuan dari proses pengujian yang dilakukan pada aplikasi adalah sebagai berikut.

1. Pengujian dilakukan untuk memastikan bahwa aplikasi dapat berjalan dengan baik dan tidak memiliki *error*.
2. Pengujian dilakukan untuk memastikan bahwa aplikasi telah memenuhi kebutuhan *client*.

5.2. Pengujian Unit

Pengujian unit merupakan teknik pengujian untuk menguji fungsionalitas yang terdapat dalam *HIMATIF Application*. Pengujian unit dikelompokkan menjadi beberapa kasus uji berdasarkan fungsional yang dimiliki aplikasi. Jenis pengujian yang dilakukan adalah *Black Box Testing*, yaitu metode pengujian perangkat lunak untuk menguji perangkat lunak tanpa mengetahui struktur internal program. Berikut merupakan butir uji yang dilakukan pada aplikasi.

| No Butir Uji | Butir Uji | Pelaksanaan | Platform |
|--------------|--------------------------------|-----------------|------------|
| BU-01 | Authentication | <i>Sprint 6</i> | <i>Web</i> |
| BU-02 | Menambahkan informasi kegiatan | <i>Sprint 6</i> | <i>Web</i> |
| BU-03 | Mengubah informasi kegiatan | <i>Sprint 6</i> | <i>Web</i> |
| BU-04 | Menghapus informasi kegiatan | <i>Sprint 6</i> | <i>Web</i> |
| BU-05 | Menambah pengumuman | <i>Sprint 6</i> | <i>Web</i> |
| BU-06 | Mengubah pengumuman | <i>Sprint 6</i> | <i>Web</i> |
| BU-07 | Menghapus pengumuman | <i>Sprint 6</i> | <i>Web</i> |
| BU-08 | Menambah pembayaran uang kas | <i>Sprint 7</i> | <i>Web</i> |
| BU-09 | Mengubah pembayaran uang kas | <i>Sprint 7</i> | <i>Web</i> |
| BU-10 | Menghapus pembayaran uang kas | <i>Sprint 7</i> | <i>Web</i> |
| BU-11 | Menambah data anggota | <i>Sprint 7</i> | <i>Web</i> |
| BU-12 | Mengubah data anggota | <i>Sprint 7</i> | <i>Web</i> |
| BU-13 | Menghapus data anggota | <i>Sprint 7</i> | <i>Web</i> |
| BU-14 | Menambah data BPH | <i>Sprint 7</i> | <i>Web</i> |
| BU-15 | Menghapus data BPH | <i>Sprint 7</i> | <i>Web</i> |
| BU-16 | Mengelola Kuesioner | <i>Sprint 8</i> | <i>Web</i> |

| No Butir Uji | Butir Uji | Pelaksanaan | Platform |
|--------------|--------------------------------|------------------|---------------|
| BU-17 | Melihat informasi kegiatan | <i>Sprint 8</i> | <i>Mobile</i> |
| BU-18 | Melihat pengumuman | <i>Sprint 9</i> | <i>Mobile</i> |
| BU-19 | Melihat pembayaran uang kas | <i>Sprint 9</i> | <i>Mobile</i> |
| BU-20 | Melihat data BPH | <i>Sprint 10</i> | <i>Mobile</i> |
| BU-21 | Melihat data anggota | <i>Sprint 10</i> | <i>Mobile</i> |
| BU-22 | Memberi tanggapan kuesioner | <i>Sprint 11</i> | <i>Mobile</i> |
| BU-23 | Melihat notifikasi ulang tahun | <i>Sprint 12</i> | <i>Mobile</i> |

5.2.1. Skenario Pengujian Web

Berikut akan dijelaskan skenario pengujian pada *platform web*.

5.2.1.1. Skenario Pengujian Authentication

Pengujian *authentication* dilakukan untuk memastikan bahwa *user* dapat masuk ke dalam sistem. Hasil pengujian dapat dilihat pada tabel berikut.


Tabel 32. Pengujian Authentication

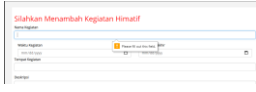
| | | | |
|--|---|-------------------------------|------------|
| Identifikasi | BU-01 | | |
| Nama Butir Uji | Test Butir Uji Login | | |
| Tujuan | Untuk menguji fungsi Login dengan memasukkan email beserta password | | |
| Deskripsi | Fungsi ini akan digunakan oleh BPH HIMATIF pada halaman web untuk dapat mengakses sistem dengan memasukkan email dan password yang benar. | | |
| Kondisi Awal | Aktor mengakses aplikasi dan berada pada halaman login | | |
| Skenario Uji | | | |
| 1. Aktor memasukkan <i>email</i> dan <i>password</i> untuk masuk ke aplikasi dan mengklik tombol login | | | |
| 2. Sistem memeriksa kebenaran input dengan yang sudah terdapat pada database | | | |
| 3. Aktor dapat mengakses Dashboard | | | |
| Kriteria Evaluasi Hasil | | | |
| Halaman yang diakses oleh aktor beralih ke halaman login | | | |
| Kasus dan Hasil Pengujian (Data Normal) | | | |
| Data Masukan | Yang diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |
| <i>email</i> =hernan <i>password</i> = hernan | Aktor berhasil <i>login</i> ke aplikasi | Sesuai dengan yang diharapkan | Diterima |
| Kasus dan Hasil Pengujian (Data Normal) | | | |
| Data Masukan | Yang diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |
| Salah satu kolom email dan kolom password tidak diisi | Sistem menampilkan pesan error “login gagal” | Sesuai dengan yang diharapkan | Diterima |
| Kedua kolom username dan password tidak diisi | Sistem menampilkan pesan “login gagal” | Sesuai dengan yang diharapkan | Diterima |

5.2.1.2. Skenario Pengujian Menambah Informasi Kegiatan

Pengujian menambah informasi kegiatan dilakukan untuk memastikan bahwa BPH Himatif dapat menambah informasi kegiatan. Hasil pengujian dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 33. Pengujian Menambah Informasi Kegiatan


| | | | |
|---|--|---|------------|
| Identifikasi | BU-02 | | |
| Nama Butir Uji | Test Butir Uji Menambah Informasi Kegiatan | | |
| Tujuan | Untuk menguji fungsi menambahkan Informasi Kegiatan | | |
| Deskripsi | Fungsi ini akan digunakan oleh BPH HIMATIF pada halaman web untuk mengelola data informasi kegiatan. | | |
| Kondisi Awal | Aktor telah login ke dalam aplikasi | | |
| Skenario Uji | | | |
| 1. Aktor mengklik menu “Kegiatan” 2. Sistem menampilkan data Acara Kegiatan HIMATIF 3. Aktor menekan button “Tambah Kegiatan” 4. Sistem menampilkan form menambah informasi kegiatan 5. Aktor mengisi semua field yang disediakan untuk melengkapi tentang pembayaran uang kas 6. Aktor menekan button “Simpan” 7. Sistem akan menampilkan data yang telah ditambahkan. | | | |
| Kriteria Evaluasi Hasil | | | |
| Aktor berhasil menambahkan data acara Kegiatan HIMATIF | | | |
| Kasus dan Hasil Pengujian (Data Normal) | | | |
| Data Masukan | Yang diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |
| Nama Kegiatan : Ramah Tamah 2018 Waktu kegiatan: 2020/08/19 Tanggal berakhir: 2020/08/20 Tempat kegiatan: Open Theater Deskripsi: berikut adalah suatu Kegiatan yang menarik. Foto: del.png Status kegiatan: Belum Terlaksana Penulis: Hernan Crespo Panjaitan | Aktor berhasil menambahkan data informasi kegiatan. | Sesuai dengan yang diharapkan. | Diterima |
| Kasus dan Hasil Pengujian (Data Tidak Normal) | | | |
| Data Masukan | Yang diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |
| Salah satu kolom nama kegiatan,waktu kegiatan, tanggal berakhir, deskripsi, status kegiatan , foto, penulis tidak diisi | Sistem menampilkan pesan error “Please fill out this field” | Sistem menampilkan pesan error “Please fill out this field”  | Diterima |



| | | | |
|---|--|--|----------|
| semua kolom jumlah pembayar, tanggal dibuat, tanggal berakhir, deskripsi, status pembayaran dan nama pembayar tidak diisi | Sistem menampilkan pesan <i>error</i> “Please fill out this field” | Sistem menampilkan pesan <i>error</i> “Please fill out this field”  | Diterima |
|---|--|--|----------|

5.2.1.3. Skenario Pengujian Mengubah Informasi Kegiatan

Pengujian mengubah informasi kegiatan dilakukan untuk memastikan bahwa BPH Himatif dapat mengubah informasi kegiatan. Hasil pengujian dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 34. Pengujian Mengubah Informasi Kegiatan

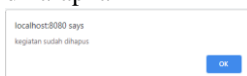
| | | | |
|--|--|---|------------|
| Identifikasi | | BU-03 | |
| Nama Butir Uji | | Test Butir Uji Mengubah informasi kegiatan | |
| Tujuan | | Untuk menguji fungsi mengubah informasi kegiatan | |
| Deskripsi | | Fungsi ini akan digunakan oleh BPH HIMATIF pada halaman web untuk mengubah informasi kegiatan | |
| Kondisi Awal | | Aktor telah login ke dalam aplikasi | |
| Skenario Uji | | | |
| 1. Aktor mengklik menu “Kegiatan” 2. Sistem menampilkan data informasi kegiatan 3. Aktor menekan button “Ubah” 4. Sistem menampilkan form mengubah informasi kegiatan 5. Aktor mengisi field yang akan diubah untuk memperbaiki tentang informasi kegiatan 6. Aktor menekan button “Simpan” 7. Sistem akan menampilkan data yang telah diubah. | | | |
| Kriteria Evaluasi Hasil | | | |
| Aktor berhasil mengubah data informasi kegiatan | | | |
| Kasus dan Hasil Pengujian (Data Normal) | | | |
| Data Masukan | Yang diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |
| Nama Kegiatan : Ramah Tamah 2018 Waktu kegiatan: 2020/08/19 Tanggal berakhir: 2020/08/20 Tempat kegiatan: Lapangan Hijau Del Deskripsi: berikut adalah suatu Kegiatan yang menarik. Foto: del.png Status kegiatan: Belum Terlaksana Penulis: Hernan Crespo Panjaitan | Aktor berhasil mengubah data informasi kegiatan. | Sesuai dengan yang diharapkan  | Diterima |

| | | | |
|--|---|---|-------------------|
| Misalnya mengubah pada nama kegiatan | | | |
| Kasus dan Hasil Pengujian (Data Tidak Normal) | | | |
| Data Masukan | Yang diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |
| Salah satu dari kolom nama kegiatan,waktu kegiatan, tanggal berakhir, deskripsi, status kegiatan , foto, penulis yang ingin diubah tidak diisi | Sistem menampilkan pesan <i>error</i> “Please fill out this field” | Sistem menampilkan pesan <i>error</i> “Please fill out this field ”  | Diterima |
| semua kolom nama kegiatan,waktu kegiatan, tanggal berakhir, deskripsi, status kegiatan , foto, penulis yang ingin diubah tidak diisi | Sistem menampilkan pesan <i>error</i> “Please fill out this field ” | Sistem menampilkan pesan <i>error</i> “Please fill out this field ”  | Diterima |

5.2.1.4. Skenario Pengujian Menghapus Informasi Kegiatan

Pengujian menghapus informasi kegiatan dilakukan untuk memastikan bahwa BPH Himatif dapat menghapus informasi kegiatan. Hasil pengujian dapat dilihat pada tabel berikut.


Tabel 35. Pengujian Menghapus Informasi Kegiatan

| | | | |
|--|---|---|------------|
| Identifikasi | BU-04 | | |
| Nama Butir Uji | Test Butir Uji Menghapus Informasi Kegiatan | | |
| Tujuan | Untuk menguji fungsi menghapus Informasi Kegiatan | | |
| Deskripsi | Fungsi ini akan digunakan oleh BPH HIMATIF pada halaman web untuk menghapus data informasi kegiatan | | |
| Kondisi Awal | Aktor telah <i>login</i> ke dalam aplikasi | | |
| Skenario Uji | | | |
| 1. Aktor mengklik menu “Kegiatan” 2. Sistem menampilkan data pembayaran uang kas 3. Aktor menekan <i>button</i> “Hapus” 4. Sistem menampilkan <i>alert</i> “data berhasil di hapus” 5. Sistem akan menampilkan data setelah data dihapus | | | |
| Kriteria Evaluasi Hasil | | | |
| Aktor berhasil menghapus data informasi kegiatan | | | |
| Kasus dan Hasil Pengujian (Data Normal) | | | |
| Data Masukan | Yang diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |
| Menekan <i>button</i> “hapus” | Aktor berhasil menghapus data informasi kegiatan. | Sesuai dengan yang diharapkan  | Diterima |

5.2.1.5. Skenario Pengujian Menambah Pengumuman

Pengujian menambah pengumuman dilakukan untuk memastikan bahwa BPH Himatif dapat menambah pengumuman. Hasil pengujian dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 36. Pengujian Menambah Pengumuman


| | | | |
|---|---|--|------------|
| Identifikasi | | BU-05 | |
| Nama Butir Uji | | Test Butir Uji Menambah Pengumuman | |
| Tujuan | | Untuk menguji fungsi menambahkan Pengumuman | |
| Deskripsi | | Fungsi ini akan digunakan oleh BPH HIMATIF pada halaman web untuk mengelola data Pengumuman . | |
| Kondisi Awal | | Aktor telah login ke dalam aplikasi | |
| Skenario Uji | | | |
| 1. Aktor mengklik menu “ Pengumuman ” 2. Sistem menampilkan data Acara Kegiatan HIMATIF 3. Aktor menekan button “Tambah Pengumuman” 4. Sistem menampilkan form menambah Pengumuman beserta informasinya 5. Aktor mengisi semua field yang disediakan untuk melengkapi tentang Pengumuman 6. Aktor menekan button “Simpan” 7. Sistem akan menampilkan data yang telah ditambahkan. | | | |
| Kriteria Evaluasi Hasil | | | |
| Aktor berhasil menambahkan data Pengumuman HIMATIF | | | |
| Kasus dan Hasil Pengujian (Data Normal) | | | |
| Data Masukan | Yang diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |
| Judul Pengumuman : Kompetisi Gemastik Tanggal Pengumuman: 07/23/2020 Detail Pengumuman: Pendaftaran kompetisi Gemastik dimulai pada tanggal 10-17 Agustus 2020 Foto Pengumuman: del.png | Aktor berhasil menambahkan data Pengumuman. | Sesuai dengan yang diharapkan.  | Diterima |
| Kasus dan Hasil Pengujian (Data Tidak Normal) | | | |
| Data Masukan | Yang diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |
| Salah satu dari kolom Judul pengumuman, Tanggal Pengumuman, Detail Pengumuman, dan foto Pengumuman tidak diisi. | Sistem menampilkan pesan error “Please fill out this field” | Sistem menampilkan pesan error “Please fill out this field” | Diterima |
| semua kolom jumlah pembayar, tanggal dibuat, tanggal berakhir, deskripsi, status pembayaran dan | Sistem menampilkan pesan error “Please fill out this field” | Sistem menampilkan pesan error “Please fill out this field” | Diterima |

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| nama pembayar tidak diisi | | | |
|---------------------------|--|--|--|

5.2.1.6. Skenario Pengujian Mengubah Pengumuman

Pengujian mengubah pengumuman dilakukan untuk memastikan bahwa BPH Himatif dapat mengubah pengumuman. Hasil pengujian dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 37. Pengujian Mengubah Pengumuman


| | | | |
|--|---|---|------------|
| Identifikasi | | BU-06 | |
| Nama Butir Uji | | Test Butir Uji Mengubah Pengumuman | |
| Tujuan | | Untuk menguji fungsi Mengubah Pengumuman | |
| Deskripsi | | Fungsi ini akan digunakan oleh BPH HIMATIF pada halaman web untuk mengelola data Pengumuman . | |
| Kondisi Awal | | Aktor telah login ke dalam aplikasi | |
| Skenario Uji | | | |
| 1. Aktor mengklik menu “Pengumuman” 2. Sistem menampilkan data Pengumuman 3. Aktor menekan button “Ubah” 4. Sistem menampilkan form mengubah Pengumuman 5. Aktor mengisi field yang akan diubah untuk memperbaiki tentang Pengumuman 6. Aktor menekan button “Simpan” 7. Sistem akan menampilkan data yang telah diubah. | | | |
| Kriteria Evaluasi Hasil | | | |
| Aktor berhasil mengubah Pengumuman | | | |
| Kasus dan Hasil Pengujian (Data Normal) | | | |
| Data Masukan | Yang diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |
| Judul Pengumuman : Kompetisi Gemastik Tanggal Pengumuman: 07/23/2020 Detail Pengumuman: Pendaftaran kompetisi Gemastik dimulai pada tanggal 10-17 Agustus 2020 Foto Pengumuman: del.png Misalnya mengubah pada kolom Judul Pengumuman | Aktor berhasil mengubah data Pengumuman. | Sesuai dengan yang diharapkan.  | Diterima |
| Kasus dan Hasil Pengujian (Data Tidak Normal) | | | |
| Data Masukan | Yang diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |
| Salah satu dari kolom Judul pengumuman, Tanggal Pengumuman, Detail Pengumuman, dan foto Pengumuman tidak diisi. | Sistem menampilkan pesan error “Please fill out this field” | Sistem menampilkan pesan error “Please fill out this field” | Diterima |

| | | | |
|---|--|--|----------|
| semua kolom jumlah pembayar, tanggal dibuat, tanggal berakhir, deskripsi, status pembayaran dan nama pembayar tidak diisi | Sistem menampilkan pesan <i>error</i> “Please fill out this field” | Sistem menampilkan pesan <i>error</i> “Please fill out this field” | Diterima |
|---|--|--|----------|

5.2.1.7. Skenario Pengujian Menghapus Pengumuman

Pengujian menghapus pengumuman dilakukan untuk memastikan bahwa BPH Himatif dapat menghapus pengumuman. Hasil pengujian dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 38. Pengujian Menghapus Pengumuman




| | | | |
|--|--|---|------------|
| Identifikasi | | BU-07 | |
| Nama Butir Uji | | Test Butir Uji Menghapus Pengumuman | |
| Tujuan | | Untuk menguji fungsi menghapus Pengumuman | |
| Deskripsi | | Fungsi ini akan digunakan oleh BPH HIMATIF pada halaman web untuk menghapus data Pengumuman | |
| Kondisi Awal | | Aktor telah login ke dalam aplikasi | |
| Skenario Uji | | | |
| 1. Aktor mengklik menu “ Pengumuman ” 2. Sistem menampilkan data Pengumuman 3. Aktor menekan button “Hapus” 4. Sistem menampilkan alert “data berhasil dihapus” 5. Sistem akan menampilkan data setelah data dihapus | | | |
| Kriteria Evaluasi Hasil | | | |
| Aktor berhasil menghapus data Pengumuman | | | |
| Kasus dan Hasil Pengujian (Data Normal) | | | |
| Data Masukan | Yang diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |
| Menekan button “hapus” | Aktor berhasil menghapus data Pengumuman . | Sesuai dengan yang diharapkan  | Diterima |

5.2.1.8. Skenario Pengujian Menambah Pembayaran Uang Kas

Pengujian menambah pembayaran uang kas dilakukan untuk memastikan bahwa BPH Himatif dapat menambah pembayaran uang kas. Hasil pengujian dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 39. Pengujian Menambah Pengumuman



| | | | |
|-----------------------|--|--|--|
| Identifikasi | | BU-08 | |
| Nama Butir Uji | | Test Butir Uji Menambah Pembayaran Uang Kas | |
| Tujuan | | Untuk menguji fungsi menambahkan pembayaran uang kas | |
| Deskripsi | | Fungsi ini akan digunakan oleh BPH HIMATIF pada halaman web untuk mengelola data | |

| | | | |
|--|---|---|------------|
| | | pembayaran uang kas | |
| Kondisi Awal | | Aktor telah login ke dalam aplikasi | |
| Skenario Uji | | | |
| 1. Aktor meng-klik menu “Uang Kas” 2. Sistem menampilkan data pembayaran uang kas 3. Aktor menekan button “Tambah Uang Kas” 4. Sistem menampilkan form menambah pembayaran uang kas 5. Aktor mengisi semua field yang disediakan untuk melengkapi tentang pembayaran uang kas 6. Aktor menekan button “Simpan” 7. Sistem akan menampilkan data yang telah ditambahkan. | | | |
| Kriteria Evaluasi Hasil | | | |
| Aktor berhasil menambahkan data pembayaran uang kas | | | |
| Kasus dan Hasil Pengujian (Data Normal) | | | |
| Data Masukan | Yang diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |
| Jumlah pembayaran: 10000 Tanggal dibuat:22/07/2020 Tanggal berakhir: 30/07/2020 Deskripsi: Uang Kas Juli Status pembayaran: Sudah bayar Nama pembayar: Layla Hafni Ainun | Aktor berhasil menambahkan data pembayaran uang kas. | Sesuai dengan yang diharapkan.  | Diterima |
| Kasus dan Hasil Pengujian (Data Tidak Normal) | | | |
| Data Masukan | Yang diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |
| Salah satu kolom jumlah pembayar, tanggal dibuat, tanggal berakhir, deskripsi, status pembayaran dan nama pembayar tidak diisi | Sistem menampilkan pesan error “Please fill out this field” | Sistem menampilkan pesan error “Please fill out this field”  | Diterima |
| semua kolom jumlah pembayar, tanggal dibuat, tanggal berakhir, deskripsi, status pembayaran dan nama pembayar tidak diisi | Sistem menampilkan pesan error “Please fill out this field” | Sistem menampilkan pesan error “Please fill out this field”  | Diterima |
| | | | |

5.2.1.9. Skenario Pengujian Mengubah Pembayaran Uang Kas

Pengujian mengubah pembayaran uang kas dilakukan untuk memastikan bahwa BPH Himatif dapat mengubah pembayaran uang kas. Hasil pengujian dapat dilihat pada tabel berikut.



Tabel 40. Mengubah Pembayaran Uang Kas

| | | | |
|--|---|---|------------|
| Identifikasi | | BU-09 | |
| Nama Butir Uji | | Test Butir Uji Mengubah Pembayaran Uang Kas | |
| Tujuan | | Untuk menguji fungsi mengubah pembayaran uang kas | |
| Deskripsi | | Fungsi ini akan digunakan oleh BPH HIMATIF pada halaman web untuk mengubah data pembayaran uang kas | |
| Kondisi Awal | | Aktor telah login ke dalam aplikasi | |
| Skenario Uji | | | |
| 1. Aktor meng-klik menu “Uang Kas” 2. Sistem menampilkan data pembayaran uang kas 3. Aktor menekan button “Ubah” 4. Sistem menampilkan form mengubah pembayaran uang kas 5. Aktor mengisi field yang akan diubah untuk memperbaiki tentang pembayaran uang kas 6. Aktor menekan button “Simpan” 7. Sistem akan menampilkan data yang telah diubah. | | | |
| Kriteria Evaluasi Hasil | | | |
| Aktor berhasil mengubah data pembayaran uang kas | | | |
| Kasus dan Hasil Pengujian (Data Normal) | | | |
| Data Masukan | Yang diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |
| Jumlah pembayaran: 10000 Tanggal dibuat:22/07/2020 Tanggal berakhir: 30/07/2020 Deskripsi: Uang Kas Juli Status pembayaran: Sudah bayar Nama pembayar: Hernan Crespo | Aktor berhasil mengubah data pembayaran uang kas. | Sesuai dengan yang diharapkan | Diterima |
| Kasus dan Hasil Pengujian (Data Tidak Normal) | | | |
| Data Masukan | Yang diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |
| Salah satu kolom jumlah pembayar, tanggal dibuat, tanggal berakhir, deskripsi, status pembayaran dan nama pembayar tidak diisi | Sistem menampilkan pesan error “Please fill out this field” | Sistem menampilkan pesan error “Please fill out this field”  | Diterima |
| semua kolom jumlah pembayar, tanggal dibuat, tanggal berakhir, deskripsi, status pembayaran dan nama pembayar tidak diisi | Sistem menampilkan pesan error “Please fill out this field” | Sistem menampilkan pesan error “Please fill out this field”  | Diterima |

5.2.1.10. Skenario Pengujian Menghapus Pembayaran Uang Kas

Pengujian menghapus pembayaran uang kas dilakukan untuk memastikan bahwa BPH Himatif dapat menghapus pembayaran uang kas. Hasil pengujian dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 41. Pengujian Menghapus Pembayaran Uang Kas


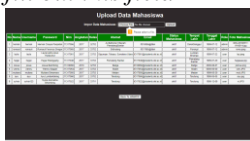
| | | | |
|---|--|---|------------|
| Identifikasi | | TB-04 | |
| Nama Butir Uji | | Test Butir Uji Menghapus Pembayaran Uang Kas | |
| Tujuan | | Untuk menguji fungsi menghapus pembayaran uang kas | |
| Deskripsi | | Fungsi ini akan digunakan oleh BPH HIMATIF pada halaman web untuk menghapus data pembayaran uang kas | |
| Kondisi Awal | | Aktor telah <i>login</i> ke dalam aplikasi | |
| Skenario Uji | | | |
| 1. Aktor meng- <i>klik</i> menu “Uang Kas” 2. Sistem menampilkan data pembayaran uang kas 3. Aktor menekan <i>button</i> “Hapus” 4. Sistem menampilkan <i>alert</i> “data berhasil di hapus” 5. Sistem akan menampilkan data yang telah ditambahkan | | | |
| Kriteria Evaluasi Hasil | | | |
| Aktor berhasil menghapus data pembayaran uang kas | | | |
| Kasus dan Hasil Pengujian (Data Normal) | | | |
| Data Masukan | Yang diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |
| Menekan <i>button</i> “hapus” | Aktor berhasil menghapus data pembayaran uang kas. | Sesuai dengan yang diharapkan  | Diterima |
| Kasus dan Hasil Pengujian (Data Tidak Normal) | | | |
| Data Masukan | Yang diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |
| Aktor tidak menekan <i>button</i> “hapus” | Data tidak akan terhapus | Sesuai dengan yang diharapkan  | Diterima |

5.2.1.11. Skenario Pengujian Menambah Data Anggota

Pengujian menambah data anggota dilakukan untuk memastikan bahwa BPH Himatif dapat menambah data anggota. Hasil pengujian dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 42. Pengujian Menambah Data Anggota

| | | |
|-----------------------|--|--|
| Identifikasi | | BU-11 |
| Nama Butir Uji | | Test Butir Uji Menambah Data Anggota HIMATIF |
| Tujuan | | Untuk menguji fungsi menambahkan Data |



| | | | |
|---|---|---|------------|
| | | Anggota | |
| Deskripsi | | Fungsi ini akan digunakan oleh BPH HIMATIF pada halaman web untuk mengelola data anggota | |
| Kondisi Awal | | Aktor telah <i>login</i> ke dalam aplikasi | |
| Skenario Uji | | | |
| 1. Aktor meng- <i>klik</i> menu “ Mahasiswa ” 2. Sistem menampilkan data anggota 3. Aktor menekan <i>button</i> “Export from Excel” 4. Sistem menampilkan <i>form</i> untuk meng- <i>upload</i> data dalam bentuk file <i>excel</i> 5. Aktor memasukkan file <i>excel</i> 6. Aktor menekan <i>button</i> “Upload” 7. Sistem akan menampilkan data yang telah ditambahkan. | | | |
| Kriteria Evaluasi Hasil | | | |
| Aktor berhasil menambahkan data anggota HIMATIF | | | |
| Kasus dan Hasil Pengujian (Data Normal) | | | |
| Data Masukan | Yang diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |
| Aktor memasukkan file <i>excel</i> berisi kolom nama, <i>username</i> , <i>password</i> , nim, angkatan, kelas, alamat, email, status mahasiswa, tempat lahir, tanggal lahir, dan foto mahasiswa | Aktor berhasil menambahkan data <i>excel</i> anggota | Sesuai dengan yang diharapkan.  | Diterima |
| Kasus dan Hasil Pengujian (Data Tidak Normal) | | | |
| Data Masukan | Yang diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |
| Aktor tidak memasukkan file <i>excel</i> dan menekan <i>button</i> “Upload” | Sistem menampilkan pesan <i>error</i> “ <i>Please fill out this field</i> ” | Sistem menampilkan pesan <i>error</i> “ <i>Please fill out this field</i> ”  | Diterima |
| Aktor memasukkan file <i>excel</i> yang tidak sesuai dengan kolom yang disediakan | Sistem menampilkan pesan <i>error</i> “ ” | | Diterima |

5.2.1.12. Skenario Pengujian Mengubah Data Anggota

Pengujian mengubah data anggota dilakukan untuk memastikan bahwa BPH Himatif dapat mengubah data anggota. Hasil pengujian dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 43. Pengujian Mengubah Data Anggota


| | |
|-----------------------|--|
| Identifikasi | BU-12 |
| Nama Butir Uji | Test Butir Uji Mengubah Data Anggota |
| Tujuan | Untuk menguji fungsi Mengubah Data Anggota |
| Deskripsi | Fungsi ini akan digunakan oleh BPH HIMATIF pada halaman web untuk mengelola data anggota . |

| | | | |
|--|--|--|------------|
| Kondisi Awal | | Aktor telah <i>login</i> ke dalam aplikasi | |
| Skenario Uji | | | |
| 1. Aktor mengklik menu “Mahasiswa” 2. Sistem menampilkan data Mahasiswa 3. Aktor menekan <i>button</i> “Ubah” 4. Sistem menampilkan <i>form</i> mengubah data anggota yang telah berisi data sebelumnya 5. Aktor mengisi <i>field</i> yang akan diubah untuk memperbaiki tentang data mahasiswa 6. Aktor menekan <i>button</i> “Simpan” 7. Sistem akan menampilkan data yang telah diubah. | | | |
| Kriteria Evaluasi Hasil | | | |
| Aktor berhasil mengubah data anggota | | | |
| Kasus dan Hasil Pengujian (Data Normal) | | | |
| Data Masukan | Yang diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |
| Username : Layla Password: Layla Nama: Layla Hafni Ainun Hutasuhut Nim: 11317061 Angkatan: 2017 Alamat : Sigumpar Email Akademik : if317061@students.del.ac.id Status mahasiswa: Aktif Foto : Layla.jpg Tempat Lahir: Lumban Binanga Tanggal lahir : 07/22/1999 Role : admin | Aktor berhasil mengubah data Pengumuman. | Sesuai dengan yang diharapkan. | Diterima |
| Kasus dan Hasil Pengujian (Data Tidak Normal) | | | |
| Data Masukan | Yang diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |
| Salah satu dari kolom <i>username</i> , password, nama, nim, kelas, angkatan,alamat,email akademik, status mahasiswa, foto,tempat lahir, tanggal lahir, role tidak diisi | Sistem menampilkan pesan <i>error</i> “Please fill out this field” | Sistem menampilkan pesan <i>error</i> “Please fill out this field”  | Diterima |
| semua dari kolom <i>username</i> , password, nama, nim, kelas, angkatan,alamat,email akademik, status mahasiswa, foto,tempat lahir, tanggal lahir, role tidak diisi | Sistem menampilkan pesan <i>error</i> “Please fill out this field” | Sistem menampilkan pesan <i>error</i> “Please fill out this field”  | Diterima |

5.2.1.13. Skenario Pengujian Menghapus Data Anggota

Pengujian menghapus data anggota dilakukan untuk memastikan bahwa BPH Himatif dapat menghapus data anggota. Hasil pengujian dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 44. Pengujian Menghapus Data Anggota

| | | | |
|--|--|---|------------|
| Identifikasi | | BU-13 | |
| Nama Butir Uji | | Test Butir Uji Menghapus Data Anggota | |
| Tujuan | | Untuk menguji fungsi menghapus data anggota | |
| Deskripsi | | Fungsi ini akan digunakan oleh BPH HIMATIF pada halaman web untuk menghapus data anggota | |
| Kondisi Awal | | Aktor telah login ke dalam aplikasi | |
| Skenario Uji | | | |
| 1. Aktor mengklik menu “ Mahasiswa ” 2. Sistem menampilkan data anggota 3. Aktor menekan button “Hapus” 4. Sistem menampilkan alert “data berhasil dihapus” 5. Sistem akan menampilkan data setelah data dihapus | | | |
| Kriteria Evaluasi Hasil | | | |
| Aktor berhasil menghapus data Pengumuman | | | |
| Kasus dan Hasil Pengujian (Data Normal) | | | |
| Data Masukan | Yang diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |
| Menekan button “hapus” | Aktor berhasil menghapus data Pengumuman . | Sesuai dengan yang diharapkan  | Diterima |

5.2.1.14. Skenario Pengujian Menambah Data BPH

Pengujian menambah data BPH dilakukan untuk memastikan bahwa BPH Himatif dapat menambah data BPH. Hasil pengujian dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 45. Pengujian Menambah Data BPH

| | |
|--|--|
| Tabel 13: Pengujian Menambah Data BPH | |
| Identifikasi | BU-14 |
| Nama Butir Uji | Test Butir Uji Menambah Data BPH |
| Tujuan | Untuk menguji fungsi menambahkan data BPH |
| Deskripsi | Fungsi ini akan digunakan oleh BPH HIMATIF pada halaman web untuk mengelola data BPH |
| Kondisi Awal | Aktor telah <i>login</i> ke dalam aplikasi |
| Skenario Uji | |
| 1. Aktor mengklik menu “Periode” 2. Sistem menampilkan data BPH tiap periode 3. Aktor memilih salah satu periode 4. Sistem menampilkan data BPH pada periode tersebut. 3. Aktor menekan <i>button</i> “Tambah BPH” 4. Sistem menampilkan <i>form</i> menambah data BPH 5. Aktor mengisi semua <i>field</i> yang disediakan untuk melengkapi tentang data BPH 6. Aktor menekan <i>button</i> “Simpan” 7. Sistem akan menampilkan data yang telah ditambahkan. | |
| Kriteria Evaluasi Hasil | |

| | | | |
|--|---|---|-------------------|
| Aktor berhasil menambahkan data BPH | | | |
| Kasus dan Hasil Pengujian (Data Normal) | | | |
| Data Masukan | Yang diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |
| Periode : 2017 Nama Mahasiswa: Romauli Siregar Jabatan: Sekretaris | Aktor berhasil menambahkan data BPH | Sesuai dengan yang diharapkan | Diterima |
| Kasus dan Hasil Pengujian (Data Tidak Normal) | | | |
| Data Masukan | Yang diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |
| Salah satu kolom jumlah pembayar, tanggal dibuat, tanggal berakhir, deskripsi, status pembayaran dan nama pembayar tidak diisi | Sistem menampilkan pesan <i>error</i> “Please select an item in the list” | Sistem menampilkan pesan <i>error</i> “Please select an item in the list” | Diterima |

5.2.1.15. Skenario Pengujian Menghapus Data BPH

Pengujian menghapus data BPH dilakukan untuk memastikan bahwa BPH Himatif dapat menghapus data BPH. Hasil pengujian dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 46. Pengujian Menghapus Data BPH

| | | | |
|---|--|-------------------------------|------------|
| Identifikasi | BU-15 | | |
| Nama Butir Uji | Test Butir Uji Menghapus Data BPH | | |
| Tujuan | Untuk menguji fungsi menghapus data BPH | | |
| Deskripsi | Fungsi ini akan digunakan oleh BPH HIMATIF pada halaman web untuk menghapus data BPH | | |
| Kondisi Awal | Aktor telah <i>login</i> ke dalam aplikasi | | |
| Skenario Uji | | | |
| 1. Aktor mengklik menu “Periode” 2. Sistem menampilkan data BPH tiap periode 3. Aktor memilih salah satu periode 4. Sistem menampilkan data BPH pada periode tersebut. 3. Aktor menekan <i>button</i> “Hapus” 4. Sistem menampilkan <i>alert</i> data berhasil dihapus 5. Sistem akan menampilkan data yang tidak dihapus | | | |
| Kriteria Evaluasi Hasil | | | |
| Aktor berhasil menghapus data BPH | | | |
| Kasus dan Hasil Pengujian (Data Normal) | | | |
| Data Masukan | Yang diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |
| Aktor menekan <i>button</i> “hapus” | Aktor berhasil menghapus data BPH | Sesuai dengan yang diharapkan | Diterima |
| Kasus dan Hasil Pengujian (Data Tidak Normal) | | | |
| Data Masukan | Yang diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |
| Aktor tidak menekan <i>button</i> “hapus” | Data tidak berhasil dihapus | Sesuai dengan harapan | Diterima |

5.2.1.16. Skenario Pengujian Mengelola Kuisisioner

Pengujian mengelola kuisisioner dilakukan untuk memastikan bahwa BPH Himatif dapat mengetahui tanggapan kuisisioner yang diberikan terhadap setiap kegiatan. Hasil pengujian dapat dilihat pada tabel berikut.

| | | | |
|--|--|--|------------|
| Identifikasi | | BU-16 | |
| Nama Butir Uji | | Test Butir Uji Mengelola Kuesioner | |
| Tujuan | | Untuk menguji fungsi mengelola kuesioner | |
| Deskripsi | | Fungsi ini akan digunakan oleh anggota HIMATIF pada halaman <i>web</i> untuk mengelola kuesioner | |
| Kondisi Awal | | Aktor telah <i>login</i> ke dalam aplikasi | |
| Skenario Uji | | | |
| 1. Aktor mengklik menu “ Kuesioner” pada <i>dashboard</i> 2. Sistem menampilkan daftar kegiatan yang telah ditambahkan 3. Aktor mengklik kegiatan yang diinginkannya 4. Sistem menampilkan hasil kuesioner yan telah dibuat | | | |
| Kriteria Evaluasi Hasil | | | |
| Aktor berhasil mengelola kuesioner | | | |
| Kasus dan Hasil Pengujian (Data Normal) | | | |
| Data Masukan | Yang diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |
| Aktor memasukkan pertanyaan pada setiap kegiatan | Aktor berhasil mengelola dan melihat tanggapan kuesioner | Sesuai dengan yang diharapkan | Diterima |

5.2.2. Skenario Pengujian Mobile

Berikut akan dijelaskan skenario pengujian pada *platform mobile*.

5.2.2.1. Skenario Pengujian Melihat Informasi Kegiatan

Pengujian melihat informasi kegiatan dilakukan untuk memastikan bahwa anggota HIMATIF dapat melihat informasi kegiatan. Hasil pengujian dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 47. Pengujian Melihat Informasi Kegiatan

| | |
|--|---|
| Tabel 17: Pengujian Melihat Informasi Kegiatan | |
| Identifikasi | BU-17 |
| Nama Butir Uji | Test Butir Uji Melihat Informasi Kegiatan |
| Tujuan | Untuk menguji fungsi melihat informasi kegiatan |
| Deskripsi | Fungsi ini akan digunakan oleh anggota HIMATIF pada halaman mobile untuk melihat informasi kegiatan |
| Kondisi Awal | Aktor telah <i>login</i> ke dalam aplikasi |
| Skenario Uji | |
| 1. Aktor mengklik menu “ Kegiatan” pada dashboard 2. Sistem menampilkan daftar kegiatan yang sudah dipublikasikan 3. Aktor mengklik kegiatan yang diinginkannya 4. Sistem menampilkan dari informasi kegiatan yang dipilih | |
| Kriteria Evaluasi Hasil | |
| Aktor berhasil melihat Informasi kegiatan | |

| Kasus dan Hasil Pengujian (Data Normal) | | | |
|---|---|-------------------------------|------------|
| Data Masukan | Yang diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |
| | Aktor berhasil melihat informasi kegiatan HIMATIF | Sesuai dengan yang diharapkan | Diterima |

5.2.2.2. Skenario Pengujian Melihat Pengumuman

Pengujian melihat pengumuman dilakukan untuk memastikan bahwa anggota HIMATIF dapat melihat pengumuman. Hasil pengujian dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 48. Pengujian Melihat Pengumuman

| | | | |
|--|---|-------------------------------|------------|
| Identifikasi | BU-18 | | |
| Nama Butir Uji | Test Butir Uji Melihat Pengumuman | | |
| Tujuan | Untuk menguji fungsi melihat Pengumuman | | |
| Deskripsi | Fungsi ini akan digunakan oleh anggota HIMATIF pada halaman mobile untuk melihat pengumuman | | |
| Kondisi Awal | Aktor telah <i>login</i> ke dalam aplikasi | | |
| Skenario Uji | | | |
| 1. Aktor mengklik menu “ Pengumuman” pada dashboard 2. Sistem menampilkan daftar dari pengumuman yang sudah dipublikasikan 3. Aktor mengklik pengumuman yang diinginkannya 4. Sistem menampilkan dari pengumuman yang dipilih | | | |
| Kriteria Evaluasi Hasil | | | |
| Aktor berhasil melihat Informasi kegiatan | | | |
| Kasus dan Hasil Pengujian (Data Normal) | | | |
| Data Masukan | Yang diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |
| | Aktor berhasil melihat pengumuman HIMATIF | Sesuai dengan yang diharapkan | Diterima |

5.2.2.3. Skenario Pengujian Melihat Pembayaran Uang Kas

Pengujian melihat pembayaran uang kas dilakukan untuk memastikan bahwa anggota HIMATIF dapat melihat pembayaran uang kas. Hasil pengujian dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 49. Pengujian Melihat Pembayaran Uang Kas

| Tabel 19: Pengujian Mematikan Pembayaran Uang Kas | |
|---|--|
| Identifikasi | BU-19 |
| Nama Butir Uji | Test Butir Uji Melihat Pembayaran Uang Kas |
| Tujuan | Untuk menguji fungsi melihat Pembayaran uang kas |
| Deskripsi | Fungsi ini akan digunakan oleh anggota HIMATIF pada halaman mobile untuk melihat pembayaran uang kas |
| Kondisi Awal | Aktor telah <i>login</i> ke dalam aplikasi |
| Skenario Uji | 1. Aktor mengklik menu “ Uang Kas” pada dashboard 2. Sistem menampilkan daftar dari Uang Kas yang sudah dipublikasikan 3. Aktor mengklik uang kas yang diinginkannya |

| | | | |
|--|--|-------------------------------|-------------------|
| 4. Sistem menampilkan dari uang kas yang dipilih | | | |
| Kriteria Evaluasi Hasil | | | |
| Aktor berhasil melihat data uang kas | | | |
| Kasus dan Hasil Pengujian (Data Normal) | | | |
| Data Masukan | Yang diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |
| | Aktor berhasil melihat data uang kas HIMATIF | Sesuai dengan yang diharapkan | Diterima |

5.2.2.4. Skenario Pengujian Melihat Data BPH

Pengujian melihat data BPH dilakukan untuk memastikan bahwa anggota HIMATIF dapat melihat data BPH. Hasil pengujian dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 50. Pengujian Melihat Data BPH

| | | | |
|---|---|-------------------------------|------------|
| Identifikasi | BU-20 | | |
| Nama Butir Uji | Test Butir Uji Melihat Data BPH HIMATIF | | |
| Tujuan | Untuk menguji fungsi melihat informasi kegiatan | | |
| Deskripsi | Fungsi ini akan digunakan oleh BPH HIMATIF pada halaman mobile untuk melihat informasi kegiatan | | |
| Kondisi Awal | Aktor telah login ke dalam aplikasi | | |
| Skenario Uji | | | |
| 1. Aktor mengklik menu “BPH HIMATIF” pada dashboard | | | |
| 2. Sistem menampilkan daftar dari BPH HIMATIF yang sudah dipublikasikan | | | |
| 3. Aktor mengklik BPH HIMATIF yang diinginkannya | | | |
| 4. Sistem menampilkan dari BPH HIMATIF yang dipilih | | | |
| Kriteria Evaluasi Hasil | | | |
| Aktor berhasil melihat BPH HIMATIF | | | |
| Kasus dan Hasil Pengujian (Data Normal) | | | |
| Data Masukan | Yang diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |
| | Aktor berhasil melihat informasi BPH HIMATIF | Sesuai dengan yang diharapkan | Diterima |

5.2.2.5. Skenario Pengujian Melihat Data Anggota

Pengujian melihat data anggota dilakukan untuk memastikan bahwa anggota HIMATIF dapat melihat data anggota. Hasil pengujian dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 51. Pengujian Melihat Data Anggota

| | |
|----------------|---|
| Identifikasi | TB-04 |
| Nama Butir Uji | Test Butir Uji Melihat Data Anggota HIMATIF |
| Tujuan | Untuk menguji fungsi melihat informasi kegiatan |
| Deskripsi | Fungsi ini akan digunakan oleh anggota HIMATIF pada halaman mobile untuk melihat informasi kegiatan |
| Kondisi Awal | Aktor telah <i>login</i> ke dalam aplikasi |
| Skenario Uji | |

| | | | |
|---|---|-------------------------------|-------------------|
| 1. Aktor mengklik menu “Mahasiswa” pada dashboard 2. Sistem menampilkan daftar dari mahasiswa yang sudah dipublikasikan 3. Aktor mengklik kegiatan yang diinginkannya 4. Sistem menampilkan dari informasi kegiatan yang dipilih | | | |
| Kriteria Evaluasi Hasil | | | |
| Aktor berhasil melihat Informasi kegiatan | | | |
| Kasus dan Hasil Pengujian (Data Normal) | | | |
| Data Masukan | Yang diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |
| | Aktor berhasil melihat informasi kegiatan HIMATIF | Sesuai dengan yang diharapkan | Diterima |

5.2.2.6. Skenario Pengujian Memberi Tanggapan Kuesioner

Pengujian memberi tanggapan kuesioner dilakukan untuk memastikan bahwa anggota HIMATIF dapat memberikan tanggapan kuesioner. Hasil pengujian dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 52. Pengujian Memberi Tanggapan Kuesioner

| | | | |
|---|--|------------|------------|
| Faktor dan Pengujian Memberi Tanggapan Kuesioner | | | |
| Identifikasi | BU-22 | | |
| Nama Butir Uji | Test Butir Uji Memberi Tanggapan Kuesioner | | |
| Tujuan | Untuk menguji fungsi memberi tanggapan kuesioner | | |
| Deskripsi | Fungsi ini akan digunakan oleh anggota HIMATIF pada halaman mobile untuk menanggapi kuesioner HIMATIF dengan mengisi pertanyaan. | | |
| Kondisi Awal | Aktor telah login ke dalam aplikasi | | |
| Skenario Uji | | | |
| 1. Anggota HIMATIF mengklik menu “Kegiatan” 2. Sistem menampilkan data Kegiatan serta kuesionernya 3. Anggota HIMATIF menjawab pertanyaan singkat dan memberikan komentar dan mengirimnya dengan mengklik tombol “Submit” 4. Sistem merekam tanggapan kegiatan tersebut dan menampilkannya pada BPH HIMATIF 5. BPH HIMATIF dapat melihat tanggapan yang telah dikirimkan tersebut dengan menggunakan website. | | | |
| Kriteria Evaluasi Hasil | | | |
| BPH HIMATIF memperoleh tanggapan dari kegiatan yang telah diselenggarakan | | | |
| Kasus dan Hasil Pengujian (Data Normal) | | | |
| Data Masukan | Yang diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |

| | | | |
|---|---|--|-------------------|
| Apakah anda merasa tertekan dengan kegiatan tersebut? Ya Apakah Kegiatan yang dilakukan HIMATIF bermanfaat? Tidak Berikan Komentar: Acaranya terlalu membosankan dan mudah ditebak | Tanggapan berhasil dikirim dan tampil pada website yang diakses BPH HIMATIF | Sesuai dengan yang diharapkan. | Diterima |
| Kasus dan Hasil Pengujian (Data Tidak Normal) | | | |
| Data Masukan | Yang diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |
| Salah satu dari pertanyaan atau komentar tidak dipilih atau tidak diisi | Sistem menampilkan pesan <i>error</i> “Komentar tidak boleh kosong” | Sistem menampilkan pesan <i>error</i> “Komentar tidak boleh kosong ” | Diterima |
| Semua pertanyaan dan komentar tidak dipilih atau tidak diisi | Sistem menampilkan pesan <i>error</i> “Komentar tidak boleh kosong ” | Sistem menampilkan pesan <i>error</i> Komentar tidak boleh kosong | Diterima |

5.2.2.7. Skenario Pengujian Melihat Pemberitahuan Ulang Tahun

Pengujian melihat notifikasi ulang tahun dilakukan untuk memastikan bahwa anggota HIMATIF dapat melihat notifikasi ulang tahun. Hasil pengujian dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 53. Pengujian Melihat Pemberitahuan Ulang Tahun

| | | | |
|---|--|--|------------|
| Identifikasi | | BU-23 | |
| Nama Butir Uji | | Test Butir Uji Melihat Pemberitahuan Ulang Tahun | |
| Tujuan | | Untuk menguji fungsi melihat pemberitahuan ulang tahun | |
| Deskripsi | | Fungsi ini akan digunakan oleh anggota HIMATIF untuk melihat pemberitahuan mengenai anggota HIMATIF yang ulang tahun pada masa itu | |
| Kondisi Awal | | Aktor telah login ke dalam aplikasi | |
| Skenario Uji | | | |
| 1.Sistem menampilkan pemberitahuan siapa anggota HIMATIF yang berulang tahun pada hari itu apabila tanggal dan bulan lahirnya sama dengan tanggal dan bulan hari tersebut | | | |
| 2.Aktor dapat melihat siapa saja anggota HIMATIF yang berulang tahun | | | |
| Kriteria Evaluasi Hasil | | | |
| Aktor berhasil melihat Informasi kegiatan | | | |
| Kasus dan Hasil Pengujian (Data Normal) | | | |
| Data Masukan | Yang diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |
| | Aktor berhasil melihat anggota HIMATIF yang berulang tahun | Sesuai dengan yang diharapkan | Diterima |