1. Pengujian *form login* admin

Tabel 1.

Hasil Pengujian Black Box Testing Login Admin

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Skenario  Pengujian | *Test Case* | Hasil yang Diharapkan | Hasil  Pengujian | Kesimpulan |
| 1 | *Username* dan *Password* tidak diisi kemudian klik tombol Login | Username: (kosong)  Password: (kosong) | Sistem akan menolak dan menampilkan pesan  “Harap isi username dan password” | Sesuai harapan | Valid |
| 2 | Mengetikkan Username, dan password tidak diisi atau kosong kemudian klik  tombol Login | Username: admin  Password: (kosong) | Sistem akan menolak dan menampilkan pesan  “Password belum diisi” | Sesuai harapan | Valid |
| 3 | Mengetikkan Password, dan username tidak diisi atau kosong kemudian klik  tombol Login | Username: (kosong)  Password: admin | Sistem akan menolak dan menampilkan pesan  “Username belum diisi” | Sesuai harapan | Valid |
| 4 | Mengetikkan Username dan/atau password tidak  sesuai, kemudian klik tombol Login | Username: adm  Password: adm123 | Sistem akan menolak dan menampilkan pesan  “Username atau Password yang anda masukan salah” | Sesuai harapan | Valid |
| 5 | Mengetikkan Username dan password (diisi), kemudian klik  tombol Login | Username: admin  Password: admin | Sistem menerima akses login dan kemudian menampilkan halaman beranda Admin | Sesuai harapan | Valid |

1. Pengujian *form login* Marketing cabang Semarang

Tabel 2.

Hasil Pengujian Black Box Testing Login Marketing cabang semarang

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Skenario  Pengujian | *Test Case* | Hasil yang Diharapkan | Hasil  Pengujian | Kesimpulan |
| 1 | *Usernamel* dan *Password* tidak diisi kemudian  klik tombol Login | Username: (kosong)  Password: (kosong) | Sistem akan menolak dan menampilkan pesan  “Harap isi Username dan password” | Sesuai harapan | Valid |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | Mengetikkan Username, dan password tidak diisi atau kosong  kemudian klik tombol Login | Username: marketing3  Password: (kosong) | Sistem akan menolak dan menampilkan pesan  “Password belum diisi” | Sesuai harapan | Valid |
| 3 | Mengetikkan Password, dan Username tidak diisi atau kosong kemudian klik  tombol Login | Username: (kosong)  Password: 1234 | Sistem akan menolak dan menampilkan pesan  “Username belum diisi” | Sesuai harapan | Valid |
| 4 | Mengetikkan Username dan/atau password tidak sesuai, kemudian  klik tombol Login | Username: marketing3  Password: xyz | Sistem akan menolak dan menampilkan pesan  “Username atau Password yang anda masukan salah” | Sesuai harapan | Valid |
| 5 | Mengetikkan Username dan password (diisi), kemudian klik  tombol Login | Username: marketing3  Password: 1234 | Sistem menerima akses login dan kemudian menampilkan halaman utama Anggota | Sesuai harapan | Valid |

1. Pengujian *form login* Marketing cabang Solo

Tabel 3.

Hasil Pengujian Black Box Testing Login Marketing cabang solo

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Skenario  Pengujian | *Test Case* | Hasil yang Diharapkan | Hasil  Pengujian | Kesimpulan |
| 1 | *Usernamel* dan *Password* tidak diisi kemudian  klik tombol Login | Username: (kosong)  Password: (kosong) | Sistem akan menolak dan menampilkan pesan  “Harap isi Username dan password” | Sesuai harapan | Valid |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | Mengetikkan Username, dan password tidak diisi atau kosong  kemudian klik tombol Login | Username: marketing4  Password: (kosong) | Sistem akan menolak dan menampilkan pesan  “Password belum diisi” | Sesuai harapan | Valid |
| 3 | Mengetikkan Password, dan Username tidak diisi atau kosong kemudian klik  tombol Login | Username: (kosong)  Password: 1234 | Sistem akan menolak dan menampilkan pesan  “Username belum diisi” | Sesuai harapan | Valid |
| 4 | Mengetikkan Username dan/atau password tidak sesuai, kemudian  klik tombol Login | Username: marketing4  Password: xyz | Sistem akan menolak dan menampilkan pesan  “Username atau Password yang anda masukan salah” | Sesuai harapan | Valid |
| 5 | Mengetikkan Username dan password (diisi), kemudian klik  tombol Login | Username: marketing3  Password: 1234 | Sistem menerima akses login dan kemudian menampilkan halaman utama Anggota | Sesuai harapan | Valid |

1. Pengujian form input tambah data *pada Menu Marketing cabang Semarang dan Solo*

Tabel 3.

Hasil Pengujian Black Box Testing form input tambah data calon client, PIC Client dan daftar layanan

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Skenario  Pengujian | *Test Case* | Hasil yang Diharapkan | Hasil  Pengujian | Kesimpulan |
| 1 | Kode Calon Client, Marketing In Charge  Status Calon Client, Nama Calon Client, Alamat Lengkap, No. HP / Telepon, Link Google Map, Keterangan, Lokasi Client, Nama PIC, No. HP/Telepon, Email, Kategori Penjualan,Deskripsi | Mengklik Simpan tanpa mengisi data atau hanya sebagian data diisi | Sistem akan menolak dan menampilkan pesan bila form berbintang tidak diisi  “Please fiil out this field” | Sesuai harapan | Valid |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| 2 | Kode Calon Client, Marketing In Charge  Status Calon Client, Nama Calon Client, Alamat Lengkap, No. HP / Telepon, Link Google Map, Keterangan, Lokasi Client, Nama PIC, No. HP/Telepon, Email, Kategori Penjualan,Deskripsi | Mengedit data pada data layanan dengan status aktif/nonaktif | Sistem akan me dan menampilkan pesan  “Selamat ! Data layanan berhasil di update :D !” | Sesuai harapan | Valid |
| 3 | Kode Calon Client, Marketing In Charge  Status Calon Client, Nama Calon Client, Alamat Lengkap, No. HP / Telepon, Link Google Map, Keterangan, Lokasi Client, Nama PIC, No. HP/Telepon, Email, Kategori Penjualan,Deskripsi | Mengedit data calon client dengan form status tercover/tidak tercover | Sistem akan menampilkan pesan  “Selamat ! Data layanan berhasil di update :D !” | Sesuai harapan | Valid |
| 4 | Kode Calon Client, Marketing In Charge  Status Calon Client, Nama Calon Client, Alamat Lengkap, No. HP / Telepon, Link Google Map, Keterangan, Lokasi Client, Nama PIC, No. HP/Telepon, Email, Kategori Penjualan,Deskripsi | Mengklik show Data entries pada tabel data calon client | Sistem akan menampilkan semua data yang telah disimpan | Sesuai harapan | Valid |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| 5 | Kode Calon Client, Marketing In Charge  Status Calon Client, Nama Calon Client, Alamat Lengkap, No. HP / Telepon, Link Google Map, Keterangan, Lokasi Client, Nama PIC, No. HP/Telepon, Email, Kategori Penjualan,Deskripsi | Mencari data dengan otomatis pada kolom search dan fitur pengurutan | Sistem akan mengeksekusi data sesuai inputan yang kita ketik | Sesuai harapan | Valid |
| 6 | Kode Calon Client, Marketing In Charge  Status Calon Client, Nama Calon Client, Alamat Lengkap, No. HP / Telepon, Link Google Map, Keterangan, Lokasi Client, Nama PIC, No. HP/Telepon, Email, Kategori Penjualan,Deskripsi | Cara Melihat cepat pdf | Terdapat Data Survei , Instalasi, Dismantle di bagian bawah Data Layanan, marketing dapat melihat data tersebut maupun cetak pdf | Sesuai harapan | Valid |

1. Pengujian form input tambah data *pada Menu Support cabang Semarang dan Solo*

Tabel 4.

Hasil Pengujian Black Box Testing form input tambah data calon client, Client Existing dan Transaksi client

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Skenario  Pengujian | *Test Case* | Hasil yang Diharapkan | Hasil  Pengujian | Kesimpulan |
| 1 | Side bar Menu Support pada calon client | Mengklik tombol button “ ! Click Me “ pada tabel calon data client menu Support pada Master Client | Sistem akan menampilkan pesan berupa modal screen information dengan teks  “Arti dari CC1YYMMXXXX : 1. CC berarti Calon Client 2. 1 merupakan Cabang Jakarta. Urutan lainnya : Jakarta, Surabaya, Semarang, Solo, Tuban. 3. YY merupakan tahun 22 artinya tahun 2022 3. MM merupakan tahun 05 artinya bulan Mei 4. XXXX merupakan urutan calon client selama 1 tahun di setiap cabang” | Sesuai harapan | Valid |
| 2 | Side bar Menu Supoport pada calon client | Menekan tombol edit untuk mengubah data menjadi status tercover/tidak tercover pada | Sistem akan menampilkan pesan  “Selamat ! Data calon client berhasil di update :D !” | Sesuai harapan | Valid |
| 3 | Side bar menu Transaksi Client pada Survei, instalasi dan Dismantle menggunakna MVC | Masuk bagian survei untuk mencoba fitur detail,edit,cetak pdf dan menghapus | Sistem akan menjalankan eksekusi perintah fitur pada tabel kolom status | Sesuai harapan | Valid |