|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modul | Sub Modul | Aktor | Detail |
| Kadet Mahasiswa | Data Mahasiswa Terdaftar | Staff | Aktor menggunakan,staff dapat menggunakan fitur ini untuk memverifikasi informasi mahasiswa yang terdaftar, seperti nama, dan detail lainnya, tampilan ini dirancang agar staff dapat melihat data secara efisien melalui antarmuka website |
| Borang pendaftaran Mahassiwa | Staff | Disini staf mengatur untuk pendaftaran pada account mahasiswa yang melalui borang dan dapat mengatur nya |
| Dosen | Data Dosen Terdaftar | Staff | Aktor menggunakan, staff dapat memanfaatkan fitur ini untuk mendaftarkan informasi dosen, seperti nama dan detail lainnya. Tampilan ini dirancang agar staff dapat memasukkan dan mengelola data dosen secara efisien melalui antarmuka website. |
| Borang Pendaftaran | Staff | Sama staff juga dapat mendaftarkan dan mengatur pendaftaran yang melalui borang |
| Jadwal | Data Jadwal | Staff | Mengatur data yang tertera dalam jadwal tersebut, dalam artian dapat mengedit dan menghapus |
| Dosen | Melihat jadwal yang telah tersedia, dan guna melakukan Pelajaran pada haari yang telah di tentukan, guna mengajar pada hari yang telah di lakukan |
| Mahasiswa | Melihat jadwal yang akan di lakukan oleh mahasiswa guna belajar pada hari yang telah di lakukan |
| Borang pengisian jadwal | Staff | Staff melakukan pembuatan jadwal dengan methode formular yang telah tersedia dalam website, dan yang bisa melakukan hanya staff saja |
| KBM Kelas | Borang Pendaftaran Kelas dan pengaturan kelas | Staff | Staff pembuatan kelas dengan menggunakan system formular, dimana seperti: (nama kelas, dosen, dst) , dan kelas yang sudah jadi dapat diubah |
| Dosen | Dosen dapat merubah kelas yang sudah terdaftar saja seperti mengedit dan lain sebagainya |
| Upload File | Staff | Staff Dapat Mengupload file pada website ini, dimana dosen dapat memberikan sebuah file dan dilanjutkan untuk mengirim dalam website itu |
| Dosen | Dosen mengirim file ini, berguna untuk pembelajaran dan mahasiswa |
| Chat | Dosen | Dapat melakukan interaksi sebuah chat dengan mahasiswa dan staff melalui chat |
| Staff | Staff juga dapat melakukan chat dengan mahasiswa dan dosen |
| Mahasiswa | Mahasiswa juga dapat melakukan sebuah chat |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Laman | Skenario Pengujian | Test Case | Hasil Yang Diharapkan | Hasil Pengujian |
| Login | Membuka Website dalam kondisi belum login |  | User diarahkan ke halaman forbidden dengan petunjuk untuk login terlebih dahulu | Sesuai Harapan |
| Membuka Website di tab baru setelah sebelum nya telah login dan belum log out |  | User diarahkan halaman login terlebih dahulu karena terdapat session time out | Sesuai Harapan |
| Tidak mengisi Username dan/atau password lalu klik tombol Login | Username: Password: | Tidak bisa login dan muncul notifikasi | Sesuai Harapan |
| Mengisi dengan Username yang salah, password benar lalu klik tombol login | Username: mahasiswa Password:  Staff | Tidak bisa login dan muncul sebuah peringatan | Sesuai Harapan |
| Mengisi dengan username yang benar, password salah lalu klik tombol login | Username : Staff  Password:  Staff1 | Tidak bisa login dan muncul sebuah peringatan | Sesuai Harapan |
| Mengisi dengan username yang benar, password benar lalu klik tombol login | Username : Staff password: Staff | Bisa login, muncul peringatan berhasil login dan user diarahkan ke beranda | Sesuai Harapan |
| Beranda dan Navigasi panel | Membuka laman beranda setelah login |  | Menampilkan sebuah icon dan navigasi panel dimana ada (Data Mahasiswa, Data Dosen, KBM, Jadwal Kuliah) | Sesuai harapan |
| Membuka laman beranda sebelum login |  | Mengarahkan user ke halaman login terlebih dahulu | Sesuai harapan |
| Menekan salah satu tombol di navigasi panel | Halaman : -Data Mahasiswa  -Data Dosen  -KBM  -Jadwal Kuliah | Mengarahkan user ke laman yang di klik dan yang di tuju | Sesuai harapan |
| Menekan tombol ‘Logout’ |  | User Dialihkan ke halaman login | Sesuai harapan |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Laman | Skenario Pengujian | Test Case | Hasil Yang Diharapkan | Hasil Pengujian |
| Data Mahasiswa | Membuka laman Data Mahasiswa setelah Login | Role : Staff | Menampilkan data dan daftar akun yang terdaftar yakni akun mahasiswa beserta tampilan informasi semester yang ditempuh | Sesuai harapan |
| Membuka Laman sebelum login |  | User diarahkan ke halaman forbidden lalu di arahkan untuk login terlebih dahulu | Sesuai harapan |
| Membuat sebuah akun untuk mahasiswa, (username dan password beserta semester mahasiswa yang ditempuh saat ini ) | Role : Staff | Menampilkan sebuah laman borang / form dimana terdiri dari field username dan pw beserta dropdown semester yang di lalui | Sesuai harapan |
| Data Dosen | Membuka laman Data Dosen setelah Login | Role :Staff | Menampilkan data dan daftar akun yang terdaftar yakni akun dosen | Sesuai harapan |
| Membuka Laman sebelum login |  | User diarahkan ke halaman forbidden lalu di arahkan untuk login terlebih dahulu | Sesuai harapan |
| Membuat sebuah akun untuk dosen, (username dan password) | Role : Staff | Menampilkan sebuah laman borang / form dimana terdiri dari field username dan password | Sesuai harapan |
| Jadwal Mengajar | Membuka laman KBM setelah Login | Role : Staff | Menampilkan tampilan system borang / formular yakni : (nama kelas, jam pelajaran mulai, jam Pelajaran berakhir, dropdown dosen dan table setelah di publish) | Sesuai harapan |
| Membuka laman sebelum login |  | User diarahkan ke halaman forbidden lalu di arahkan untuk login terlebih dahulu | Sesuai harapan |
| Membuat sebuah jadwal | Role : Staff | Mengisi nama Pelajaran, mengisi dosen dan waktu beserta dapat mengelola jadwal | Sesuai harapan |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Laman | Skenario Pengujian | Test Case | Hasil Yang Diharapkan | Hasil Pengujian |
| KBM | Membuka laman KBM setelah Login | Role : Staff | Menampilkan tampilan system borang / formular yakni : (nama kelas, jam pelajaran mulai, jam Pelajaran berakhir, dropdown dosen dan table setelah di publish) | Sesuai harapan |
| Membuka laman sebelum login |  | User diarahkan ke halaman forbidden lalu di arahkan untuk login terlebih dahulu | Sesuai harapan |
| Chat | Role : Dosen | Dapat melakukan interaksi sebuah chat dengan mahasiswa dan staff melalui chat | Sesuai harapan |
| Role: Staff | Staff juga dapat melakukan chat dengan mahasiswa dan dosen | Sesuai harapan |
| Role : Mahasiswa | Mahasiswa juga dapat melakukan sebuah chat | Sesuai harapan |
| Upload Materi | Role :Staff | Staff Dapat Mengupload file pada website ini, dimana dosen dapat memberikan sebuah file dan dilanjutkan untuk mengirim dalam website itu | Sesuai harapan |
| Role :Dosen | Dosen mengirim file ini, berguna untuk pembelajaran dan mahasiswa | Sesuai harapan |
| Download | Staff | Staff dapat mendonwload materi yang ada dalam sebuah website | Sesuai harapan |
| Dosen | Dosen dapat download materi yang ada dalam website | Sesuai harapan |
| Mahassiwa | Mahasiswa dapat download materi juga | Sesuai harapan |
| Absen | Staff | Staff dapat juga mengakses absen pada system dosen guna memberikan sebuah keterangan mahasiswa jika ada kesalahan atau sebuah eror | Sesuai harapan |
| Dosen | Dosen dapat mengabsen mahasiswa pada saat kbm berjalan di kelas | Sesuai harapan |
|  |  |  |  |  |