**User Acceptance Test (UAT)**

**UI Smart Report**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | | **Action** | **Expected Results** | | **Actual Results** | |
| **Use case 1: Login Special Account** | | | | | | |
| 1.1 | | *User* memasukkan *username* dan *password* yang sesuai | Sistem akan melakukan otentikasi terhadap *username* dan *password* yang dimasukkan oleh *user*, lalu ditampilkan halaman *timeline* | |  | |
| 1.2 | | *User* memasukkan *password* yang tidak sesuai | Sistem akan menampilkan notifikasi “*wrong password!*” | |  | |
| 1.3 | | *User* yang memasukkan *username* yang belum terdaftar di dalam *database* | Sistem akan menampilkan notifikasi “*user is not registered*” | |  | |
| **Use case 2: Login User Biasa** | | | | | | |
| 2.1 | | *User* memasukkan *username* dan *password* yang sesuai | Sistem akan melakukan otentikasi terhadap *username* dan *password* yang dimasukkan oleh *user*, lalu ditampilkan halaman *timeline* | |  | |
| 2.2 | | *User* memasukkan *password* yang tidak sesuai | Sistem akan menampilkan notifikasi “*password salah*” | |  | |
| 2.3 | | *User* yang memasukkan *username* yang belum terdaftar di dalam *database* | Sistem akan menampilkan notifikasi “*password salah*” | |  | |
| **Use case 3: Logout Special Account** | | | | | | |
| 3.1 | | *User* memilih tombol *Logout* pada menu bar | Sistem akan menampilkan *popup “Are you sure you want to logout?”.* Jika *user* memilih “*No”*, sistem akan kembali ke halaman Timeline. Namun jika *user* memilih “*Yes”*, sistem akan menampilkan Homepage | |  | |
| **Use case 4: Logout User Biasa** | | | | | | |
| 4.1 | | *User* memilih tombol *Logout* pada menu bar | Sistem akan menampilkan *popup “Are you sure you want to logout?”.* Jika *user* memilih “*No”*, sistem akan kembali ke halaman Timeline. Namun jika *user* memilih “*Yes”*, sistem akan menampilkan SSO Login | |  | |
| **Use case 5: Lupa *password*** | | | | | | |
| 5.1 | | *User* memilih tombol *here* untuk fitur *forgot password* | Sistem akan menampilkan *field* email account untuk dikirimi *password* baru. *Password* baru akan dikirim ke email yang diisi oleh *user* | |  | |
| 5.2 | | *User* memilih tombol *here* untuk fitur *forgot password* lalu mengisi format email yang tidak valid | Sistem akan menampilkan notifikasi “*email address is not valid*” | |  | |
|  | | *User* memilih tombol *here* untuk fitur *forgot password* lalu mengisi alamat email yang belum terdaftar pada *database* | Sistem akan menampilkan notifikasi “*email address is not registered*” | |  | |
| **Use case 6: Post** | | | | | | |
| 6.1 | | *User* mengisi semua *field* yang ada, lalu mengklik tombol *Post* | * Sistem akan menampilkan notifikasi bahwa *post* dapat di-update pada 30 menit pertama * Sistem akan menyimpan *post* tersebut pada *database* dan menampilkannya pada timeline dengan jumlah 9 post dengan rincian 3 kolom dan 3 baris | |  | |
| 6.2 | | *User* mengisi sebagian *field* yang ada, lalu mengklik tombol *Post* | Sistem akan menampilkan notifikasi “*Please fill out this field*” | |  | |
| 6.3 | | *User* mengisi semua *field* yang ada dan memilih tombol *anonymous,* lalu mengklik tombol *Post* | Sistem akan menyimpan *post* tersebut pada *database* dan menampilkan pada timeline dengan identitas pengirim *anonymous* | |  | |
| 6.4 | | *User* mengisi *field Description* dengan total karakter melebihi 200 karakter | Sistem akan menyimpan *post* tersebut pada *database* dan menampilkannya pada timeline dengan adanya tombol “*see more*” | |  | |
| 6.5 | | *User* menambahkan *post* ketika halaman timeline sudah penuh | Sistem akan menampilkan tombol *next page* | |  | |
| **Use case 7: Profile** | | | | |  | |
| 7.1 | | *User* memilih tombol *Profile* pada menu bar | Sistem akan menampilkan data-data profil *user* | |  | |
| 7.2 | | *User* memilih menu *Pinned* (special account) | Sistem akan menampilkan post yang di-*pinned* | |  | |
| 7.3 | | *User* memilih menu *Mention* (special account) | Sistem akan menampilkan post yang me-*mentioni* akun tersebut | |  | |
| 7.4 | | *User* memilih menu *Post* | Sistem akan menampilkan post yang telah di-post oleh akun tersebut | |  | |
| **Use case 8: Notifikasi** | | | | | | |
| 8.1 | | *User* memilih tombol *Notifikasi* pada menu bar | * Sistem akan menampilkan notifikasi berdasarkan timestamp dan read/unread * Sistem dapat membedakan notifikasi yang sudah *read* maupun *unread* | |  | |
| 8.2 | | *User* memilih salah satu notifikasi yang ada | Sistem akan menampilkan post tersebut sesuai dengan link yang ada pada notifikasi | |  | |
| 8.3 | | *User* membuat me-mention salah satu special account dan *user* lain mengomentari post tersebut | Sistem akan menampilkan total notifikasi (berupa angka) di samping tulisan *Notifikasi* pada menu bar | |  | |
| **Use case 9: Settings** | | | | | | |
| 9.1 | | *User* memilih menu *Setting* pada menu bar | Sistem akan menampilkan pilihan *upload* atau *delete* *profile picture* dan *contact details* (semua akun), email dan *about me* (special account) | |  | |
| 9.2 | | *User* memilih tombol *Browse* untuk upload *profile picture* | Sistem akan menampilkan file explorer untuk mencari file yang akan di-upload | |  | |
| 9.3 | | *User* memilih file bukan berjenis *png* atau *jpeg* untuk upload *profile picture* | Sistem akan menampilkan notifikasi *“The filetype you are attempting to upload is not allowed”* | |  | |
| 9.4 | | *User* mengosongkanisian *Contact Details*atau *Email* lalu menekan tombol *Save* | Sistem akan menampilkan notifikasi *“Please filled out this field”* | |  | |
| 9.5 | | *User* memilih dengan benar jenis file untuk *profile picture* dan mengisi dengan benar semua isian profile lalumenekan tombol *Save* | Sistem akan menampilkan notifikasi *“Saved!”* | |  | |
| **Use case 10: Comment** | | | | | | |
| 10.1 | | *User* memilih tombol *View Details* pada suatu post lalu mengisi *field Comments* | Sistem akan menyimpan *comment* tersebut pada *database* dan menampilkan notifikasi bagi yang berhubungan dengan post tersebut (pengirim atau penerima) | |  | |
| **Use case 11: View Post** | | | | | | |
| 11.1 | | *User* mengklik tombol *View Details* di setiap post | Sistem akan menampilkan post dan comment dari post tersebut | |  | |
| 11.2 | | *User* mengklik tombol *View Details* di setiap post (khusus bagi *user* yang menulis post tersebut) | Sistem akan menampilkan tombol untuk *edit/delete* untuk *user* yang menulis post tersebut (hanya selama kurang dari 30 menit pertama) | |  | |
| 11.3 | | *User* mengklik tombol *View Details* di setiap post (khusus bagi *special acount* yang terkait dengan *mention* post tersebut) | Sistem akan menampilkan tombol untuk *pin*(untuk post yang statusnya *unpinned*)) */unpin*(untuk post yang statusnya *pinned*) serta *close thread* bagi *special account* tersebut bagi post yang bersangkutan | |  | |
| **Use case 12: Pin/Unpin Post** | | | | | | |
| 12.1 | *User* mengklik tombol *View Details* pada suatu post lalu mengklik tombol *Pin this post* (khusus bagi *special acount* yang terkait dengan *mention* post dengan status *unpinned* tersebut) | | | Sistem akan mem-*pinned* post tersebut (mengubah status *IsPinned* menjadi 1), lalu me-*redirect* kembali ke halaman *view* post | |  |
| 12.2 | *User* mengklik tombol *View Details* pada suatu post lalu mengklik tombol *Unpin this post* (khusus bagi *special acount* yang terkait dengan *mention* post dengan status *pinned* tersebut) | | | Sistem akan mem-un*pinned* post tersebut (mengubah status *IsPinned* menjadi 0), lalu me-*redirect* kembali ke halaman *view* post | |  |
| **Use case 13: Edit Post** | | | | | | |
| 13.1 | *User* mengklik tombol *View Details* pada suatu post lalu mengklik tombol *Edit this post* (khusus bagi *user* yang menulis post tersebut dalam kurun waktu kurang dari 30 menit pertama) | | | Sistem menampilkan tombol *Edit this post* | |  |
| 13.2 | *User* mengklik tombol *View Details* pada suatu post(khusus bagi *user* yang menulis post tersebut dalam kurun waktu lebih dari 30 menit pertama) | | | Sistem tidak menampilkan tombol *Edit this post* | |  |
| 13.3 | *User* berusaha meng­-*edit* post yang ada setelah lebih dari 30 menit pertama dengan mengetikkan URL di browser (../UISmartReport/post/edit/[ID post tersebut])  Keterangan : Situasi terjadi dimana tombol *Edit this post* tidak muncul | | | Sistem menampilkan suatu halaman berisikan pesan bahwa batas *edit/delete* telah melebihi 30 menit, lalu akan secara otomatis *redirect* ke halaman view post tersebut setelah 15 detik | |  |
| 13.4 | *User* mengklik tombol *View Details* pada suatu post lalu mengklik tombol *Edit this post,* lalu masuk ke halaman *edit* post, lalu mengubah isian semua (atau sebagian) *field* yang ada, kemudian mengklik tombol *Edit Post* (khusus bagi *user* yang menulis post tersebut dalam kurun waktu kurang dari 30 menit pertama)  Keterangan : Isian *field* pada halaman *Edit Post* sudah terisi dengan isian post tersebut | | | Sistem akan mengubah (tidak mengubah) keterangan pada masing-masing atribut pada tabel Post berdasarkan isian di *field* tersebut dan menyimpan perubahannya ke database, lalu me-*redirect* ke halaman View Post tersebut | |  |
| 13.5 | *User* mengklik tombol *View Details* pada suatu post lalu mengklik tombol *Edit this post,* lalu masuk ke halaman *edit* post, lalu mengkosongkan salah satu/semua *field*, kemudian mengklik tombol *Edit Post* (khusus bagi *user* yang menulis post tersebut dalam kurun waktu kurang dari 30 menit pertama)  Keterangan : Isian *field* pada halaman *Edit Post* sudah terisi dengan isian post tersebut | | | Sistem akan menampilkan notifikasi “*Please fill out this field*” | |  |
| **Use case 14: Delete Post** | | | | | | |
| 14.1 | *User* mengklik tombol *View Details* pada suatu post (khusus bagi *user* yang menulis post tersebut dalam kurun waktu lebih dari 30 menit pertama) | | | Sistem tidak menampilkan tombol *Edit this post* | |  |
| 14.2 | *User* mengklik tombol *View Details* pada suatu post, lalu mengklik tombol *Delete This Post* (khusus bagi *user* yang menulis post tersebut dalam kurun waktu kurang dari 30 menit pertama) | | | Sistem akan menampilkan konfirmasi dalam bentuk *Modals* (*PopUp Menu*) apakah ingin menghapus post ini (*Yes*) atau tidak (*No)* | |  |
| 14.3 | *User* mengklik tombol *View Details* pada suatu post, lalu mengklik tombol *Delete This Post,* lalu mengklik tombol *Yes* (khusus bagi *user* yang menulis post tersebut dalam kurun waktu kurang dari 30 menit pertama) | | | Sistem akan menghapus data post tersebut dari database lalu me-*redirect* kembali ke halaman *homepage* (dengan kondisi sudah tidak muncul post yang bersangkutan) | |  |
| 14.4 | *User* mengklik tombol *View Details* pada suatu post, lalu mengklik tombol *Delete This Post,* lalu mengklik tombol *No*(khusus bagi *user* yang menulis post tersebut dalam kurun waktu | | | Sistem akan menutup *Modals* (*PopUp Menu*) tersebut, dan kembali menampilkan halaman View Post tersebut | |  |
| 14.5 | *User* berusaha meng­-*delete* post yang ada setelah lebih dari 30 menit pertama dengan mengetikkan URL di browser (../UISmartReport/post/delete/[ID post tersebut])  Keterangan : Situasi terjadi dimana tombol *Delete this post* tidak muncul | | | Sistem menampilkan suatu halaman berisikan pesan bahwa batas *edit/delete* telah melebihi 30 menit, lalu akan secara otomatis *redirect* ke halaman view post tersebut setelah 15 detik | |  |