**Test Case Website Pembelajaran Proton**

**(Functional)**

**User**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Nama Pengujian** | **Kode Pengujian** | **Harapan Hasil Pengujian** | **Parameter** | **Aksi terhadap Pengujian** | **Hasil yang didapat dari Aksi** | **Hasil Pengujian** |
| 1 | Tampilan Navbar | TB-01 | Untuk memastikan menu navbar bagian header dapat berfungsi sebagaimana mestinya. | Header tetap pada posisi awal, tidak berubah saat menu di ganti | Mengklik menu home,materi, video serta staf dan melakukan pengamatan | Header tetap berada di posisi semula | BERHASIL |
| TB-02 | Untuk memastikan menu navbar bagian header dapat berfungsi sebagaimana mestinya. | Footer tetap pada posisi awal, tidak berubah saat menu di ganti | Mengklik menu home,materi, video serta staf dan melakukan pengamatan | Footer tetap berada di posisi semula | BERHASIL |
| 2 | Menu Login  (User) | ML-01 | Untuk memastikan menu login dapat diakses dengan baik oleh user | Menu Login menampilkan edit text Email dan password, checkbox Remember Me, button Login. | Mengklik menu login | Menu Login menampilkan Edit Text dan Password untuk pengisian serta button untuk di klik | BERHASIL |
| ML-02 | Untuk memastikan edit text E-mail dapat diinput oleh user | Edit text Email dapat menerima inputan karakter dengan spesifikasi menggunakan “@” | Menginputkan kata ‘yustika’ | Muncul pemberittahuan Please include @ in the email address | BERHASIL |
| Menginputkan yustika@gmail. com | User diarahkan ke menu home |
| ML-03 | Untuk memastikan edit text Password dapat diinput oleh user | Edit Text password menerima inputan karakter minimal 8 karakter | Menginputan karakter kurang dari 8 | Muncul pemberitahuan The Password must be at least 8 characters | BERHASIL |
| Menginputkan karakter 8 atau lebih | User diarahkan ke tampilan home |
| ML-04 | Untuk memastikan button Login dapat diklik oleh user | Jika button Login diklik maka user akan di arahkan ke tampilan Home | Button di klik | User di arahkan ke tampilan home | BERHASIL |
| Menu Login  (Admin) | ML-05 | Untuk memastikan edit text E-mail dapat diinput oleh admin | Edit text Email dapat menerima inputan karakter Email yang sudah diinputkan sebagai admin | Menginputkan [“second\_kun@yahoo.com”](mailto:\“second_kun@yahoo.com\”) seagai ketetapan email sebagai admin | Login berhasil seagai admin dan diarahkan ke tampilan home | BERHASIL |
|  |  | ML-06 | Untuk memastikan edit text Password dapat diinput oleh admin | Edit Text password menerima diinputkan karakter password yang sudah inputan sebagai admin | Menginputkan [“\*\*\*\*\*”](mailto:\“second_kun@yahoo.com\”) sebagai ketetapan password sebagai admin | Login berhasil seagai admin dan diarahkan ke tampilan home | BERHASIL |
| ML-07 | Untuk memastikan button Login dapat diklik oleh admin | Jika button Login diklik maka admin akan di arahkan ke tampilan Home | Button di klik | Admin di arahkan ke tampilan home | BERHASIL |
| 3 | Tampilan Home | TH-01 | Untuk memastikan tampilan home dapat menampilkan tampilan Selamat Datang di Website Proton | Tampilan Home menampilkan text “Selamat Datang di Website Proton” | Mengklik home yang ada pada pilihan menu | Menampilkan tampilan Selamat Datang di Website Proton | BERHASIL |
|  |  | TH-02 | Untuk memastikan tampilan home dapat menampilkan beberapa slide video materi yang dapat diakses oleh umum tanpa harus melakukan login | Tampilan Home menampilkan beberapa slide video materi | Mengklik home yang ada pada pilihan menu lalu mengklik tampilan video | Menampilkan video | BERHASIL |
| TH-03 | Untuk memastikan tampilan home dapat menampilkan foto Bimbel Proton | Tampilan home dapat menampilkan Crousel foto Bimbel Proton | Mengklik home yang ada pada pilihan menu | Menampilkan foto Crausel | BERHASIL |
| TH-04 | Untuk memastikan tampilan home dapat menampilkan artikel | Tampilan home dapat menampilkan Artikel | Mengklik home | Menampilkan Artikel | BERHASIL |
| 4 | Menu Materi | MM-01 | Untuk memastikan menu materi dapat diakses baik oleh admin. | Menu materi dapat menampilkan pilihan jenjang SD, SMP, SMA IPA, SMA IPS serta pilihan materi untuk setiap jenjang | Mengklik menu materi yang ada pada pilihan menu | Menampilkan pilihan jenjang SD, SMP, SMA IPA, SMA IPS disertai dengan pilihan materi SD | BERHASIL |
|  |  | MM-02 | Untuk memastikan pilihan jenjang SD dapat diakses dengan baik oleh user | Pilihan jenjang SD dapat menampilkan pilihan materi Bahasa Indonesia, Bahasa Inggris, IPA, IPS, PKN. | Mengklik pilihan jenjang SD pada menu materi | Menampilkan pilihan materi Bahasa Indonesia, Bahasa Inggris, IPA, IPS, PKN. | BERHASIL |
| MM-021 | Untuk memastikan Link Materi : PKN pada pilihan jenjang SD dapat diakses dengan baik oleh user | Jika Link Materi PKN di klik maka muncul Google Drive untuk menampilkan Latihan dan contoh soal. | Mengklik Link Materi PKN pada pilihan materi | User diarahkan ke google drive untuk dapat mengakses materi | BERHASIL |
| MM-022 | Untuk memastikan Link Materi : IPS pada pilihan jenjang SD dapat diakses dengan baik oleh user | Jika Link Materi IPS di klik maka akan muncul Google Drive untuk menampilkan Latihan dan contoh soal. | Mengklik Link Materi IPS pada pilihan materi | User diarahkan ke google drive untuk dapat mengakses materi | BERHASIL |
| MM-023 | Untuk memastikan Link Materi : IPA pada pilihan jenjang SD dapat diakses dengan baik oleh user | Jika Link Materi IPA di klik maka akan muncul Google Drive untuk menampilkan Latihan dan contoh soal. | Mengklik Link Materi IPA pada pilihan materi | User diarahkan ke google drive untuk dapat mengakses materi | BERHASIL |
| MM-024 | Untuk memastikan Link Materi : Bahasa Indonesia pada pilihan jenjang SD dapat diakses dengan baik oleh user | Jika Link Materi Bahasa Indonesia di klik maka akan muncul Google Drive untuk menampilkan Latihan dan contoh soal. | Mengklik Link Materi Bahasa Indonesia pada pilihan materi | User diarahkan ke google drive untuk dapat mengakses materi | BERHASIL |
| MM-025 | Untuk memastikan Link Materi : Bahasa Inggris pada pilihan jenjang SD dapat diakses dengan baik oleh user | Jika Link Materi Bahasa Inggris di klik maka akan muncul Google Drive untuk menampilkan Latihan dan contoh soal. | Mengklik Link Materi Bahasa Indonesia pada pilihan materi | User diarahkan ke google drive untuk dapat mengakses materi | BERHASIL |
|  |  | MM-03 | Untuk memastikan pilihan jenjang SMP dapat diakses dengan baik oleh user | Pilihan jenjang SMP dapat menampilkan pilihan materi Bahasa Indonesia, Bahasa Inggris, IPA, IPS, PKN, Matematika, PAI | Mengklik pilihan jenjang SMP pada menu materi | Menampilkan pilihan materi Bahasa Indonesia, Bahasa Inggris, IPA, IPS, PKN, Matematika, PAI | BERHASIL |
| MM-031 | Untuk memastikan Link Materi : PKN pada pilihan jenjang SMP dapat diakses dengan baik oleh user | Jika Link Materi PKN di klik maka muncul Google Drive untuk menampilkan Latihan dan contoh soal. | Mengklik Link Materi PKN pada pilihan materi | User diarahkan ke google drive untuk dapat mengakses materi | BERHASIL |
| MM-032 | Untuk memastikan Link Materi : IPS pada pilihan jenjang SMP dapat diakses dengan baik oleh user | Jika Link Materi IPS di klik maka akan muncul Google Drive untuk menampilkan Latihan dan contoh soal. | Mengklik Link Materi IPS pada pilihan materi | User diarahkan ke google drive untuk dapat mengakses materi | BERHASIL |
| MM-033 | Untuk memastikan Link Materi : Matematika pada pilihan jenjang SMP dapat diakses dengan baik oleh user | Jika Link Materi Matematika di klik maka akan muncul Google Drive untuk menampilkan Latihan dan contoh soal. | Mengklik Link Materi Matematika pada pilihan materi | User diarahkan ke google drive untuk dapat mengakses materi | BERHASIL |
| MM-034 | Untuk memastikan Link Materi : IPA pada pilihan jenjang SMP dapat diakses dengan baik oleh user | Jika Link Materi IPA di klik maka akan muncul Google Drive untuk menampilkan Latihan dan contoh soal. | Mengklik Link Materi IPA pada pilihan materi | User diarahkan ke google drive untuk dapat mengakses materi | BERHASIL |
| MM-035 | Untuk memastikan Link Materi : Bahasa Inggris pada pilihan jenjang SMP dapat diakses dengan baik oleh user | Jika Link Materi Bahasa Inggris di klik maka akan muncul Google Drive untuk menampilkan Latihan dan contoh soal. | Mengklik Link Materi Bahasa Inggris pada pilihan materi | User diarahkan ke google drive untuk dapat mengakses materi | BERHASIL |
| MM-036 | Untuk memastikan Link Materi : PAI pada pilihan jenjang SMP dapat diakses dengan baik oleh user | Jika Link Materi PAI di klik maka akan muncul Google Drive untuk menampilkan Latihan dan contoh soal. | Mengklik Link Materi PAI pada pilihan materi | User diarahkan ke google drive untuk dapat mengakses materi | BERHASIL |
| MM-037 | Untuk memastikan Link Materi : Bahasa Indonesia pada pilihan jenjang SMP dapat diakses dengan baik oleh user | Jika Link Materi Bahasa Indonesia di klik maka akan muncul Google Drive untuk menampilkan Latihan dan contoh soal. | Mengklik Link Materi Bahasa Indonesia pada pilihan materi | User diarahkan ke google drive untuk dapat mengakses materi | BERHASIL |
|  | MM-04 | Untuk memastikan pilihan jenjang SMA IPA dapat diakses dengan baik oleh user | Pilihan jenjang SMA IPA dapat menampilkan pilihan materi PKN, TPS, PAI, Matematika, Biologi, Fisika, Kimia | Mengklik pilihan jenjang SMA IPA pada menu materi | Menampilkan pilihan materi PKN, PKN, TPS, PAI, Matematika, Biologi, Fisika, Kimia | BERHASIL |
| MM-041 | Untuk memastikan Link Materi : PKN pada pilihan jenjang SMA IPA dapat diakses dengan baik oleh user | Jika Link Materi PKN di klik maka muncul Google Drive untuk menampilkan Latihan dan contoh soal. | Mengklik Link Materi PKN pada pilihan materi | User diarahkan ke google drive untuk dapat mengakses materi | BERHASIL |
| MM-042 | Untuk memastikan Link Materi : Matematika pada pilihan jenjang SMA IPA dapat diakses dengan baik oleh user | Jika Link Materi Matematika di klik maka akan muncul Google Drive untuk menampilkan Latihan dan contoh soal. | Mengklik Link Materi Matematika pada pilihan materi | User diarahkan ke google drive untuk dapat mengakses materi | BERHASIL |
| MM-043 | Untuk memastikan Link Materi : Fisika pada pilihan jenjang SMA IPA dapat diakses dengan baik oleh user | Jika Link Materi Fisika di klik maka akan muncul Google Drive untuk menampilkan Latihan dan contoh soal. | Mengklik Link Materi Fisika pada pilihan materi | User diarahkan ke google drive untuk dapat mengakses materi | BERHASIL |
| MM-044 | Untuk memastikan Link Materi : Biologi pada pilihan jenjang SMA IPA dapat diakses dengan baik oleh user | Jika Link Materi Biologi di klik maka akan muncul Google Drive untuk menampilkan Latihan dan contoh soal. | Mengklik Link Materi Biologi pada pilihan materi | User diarahkan ke google drive untuk dapat mengakses materi | BERHASIL |
| MM-045 | Untuk memastikan Link Materi : Kimia pada pilihan jenjang SMA IPA dapat diakses dengan baik oleh user | Jika Link Materi Kimia di klik maka akan muncul Google Drive untuk menampilkan Latihan dan contoh soal. | Mengklik Link Materi Kimia pada pilihan materi | User diarahkan ke google drive untuk dapat mengakses materi | BERHASIL |
| MM-046 | Untuk memastikan Link Materi : PAI pada pilihan jenjang SMA IPA dapat diakses dengan baik oleh user | Jika Link Materi PAI di klik maka akan muncul Google Drive untuk menampilkan Latihan dan contoh soal. | Mengklik Link Materi PAI pada pilihan materi | User diarahkan ke google drive untuk dapat mengakses materi | BERHASIL |
| MM-047 | Untuk memastikan Link Materi : TPS pada pilihan jenjang SMA IPA dapat diakses dengan baik oleh user | Jika Link Materi TPS di klik maka akan muncul Google Drive untuk menampilkan Latihan dan contoh soal. | Mengklik Link Materi TPS pada pilihan materi | User diarahkan ke google drive untuk dapat mengakses materi | BERHASIL |
|  | MM-05 | Untuk memastikan pilihan jenjang SMA IPS dapat diakses dengan baik oleh user | Pilihan jenjang SMA IPS dapat menampilkan pilihan materi PKN,TPS, PAI, Matematika, Sejarah, Geografi, Ekonomi | Mengklik pilihan jenjang SMA IPS pada menu materi | Menampilkan pilihan materi PKN,TPS, PAI, Matematika, Sejarah, Geografi, Ekonomi.  . | BERHASIL |
| MM-051 | Untuk memastikan Link Materi : PKN pada pilihan jenjang SMA IPS dapat diakses dengan baik oleh user | Jika Link Materi PKN di klik maka muncul Google Drive untuk menampilkan Latihan dan contoh soal. | Mengklik Link Materi PKN pada pilihan materi | User diarahkan ke google drive untuk dapat mengakses materi | BERHASIL |
| MM-052 | Untuk memastikan Link Materi : Matematika pada pilihan jenjang SMA IPS dapat diakses dengan baik oleh user | Jika Link Materi Matematika di klik maka akan muncul Google Drive untuk menampilkan Latihan dan contoh soal. | Mengklik Link Materi Matematika pada pilihan materi | User diarahkan ke google drive untuk dapat mengakses materi | BERHASIL |
| MM-053 | Untuk memastikan Link Materi : Sejarah pada pilihan jenjang SMA IPS dapat diakses dengan baik oleh user | Jika Link Materi Sejarah di klik maka akan muncul Google Drive untuk menampilkan Latihan dan contoh soal. | Mengklik Link Materi Sejarah pada pilihan materi | User diarahkan ke google drive untuk dapat mengakses materi | BERHASIL |
| MM-054 | Untuk memastikan Link Materi : Geografi pada pilihan jenjang SMA IPS dapat diakses dengan baik oleh user | Jika Link Materi Geografi di klik maka akan muncul Google Drive untuk menampilkan Latihan dan contoh soal. | Mengklik Link Materi Geografi pada pilihan materi | User diarahkan ke google drive untuk dapat mengakses materi | BERHASIL |
| MM-055 | Untuk memastikan Link Materi : Ekonomi pada pilihan jenjang SMA IPS dapat diakses dengan baik oleh user | Jika Link Materi Ekonomi di klik maka akan muncul Google Drive untuk menampilkan Latihan dan contoh soal. | Mengklik Link Materi Ekonomi pada pilihan materi | User diarahkan ke google drive untuk dapat mengakses materi | BERHASIL |
| MM-056 | Untuk memastikan Link Materi : PAI pada pilihan jenjang SMA IPS dapat diakses dengan baik oleh user | Jika Link Materi PAI di klik maka akan muncul Google Drive untuk menampilkan Latihan dan contoh soal. | Mengklik Link Materi PAI pada pilihan materi | User diarahkan ke google drive untuk dapat mengakses materi | BERHASIL |
| MM-057 | Untuk memastikan Link Materi : TPS pada pilihan jenjang SMA IPS dapat diakses dengan baik oleh user | Jika Link Materi TPS di klik maka akan muncul Google Drive untuk menampilkan Latihan dan contoh soal. | Mengklik Link Materi TPS pada pilihan materi | User diarahkan ke google drive untuk dapat mengakses materi | BERHASIL |
|  | Menu Video | MV-01 | Untuk memastikan menu video dapat diakses baik oleh user | Menu video dapat menampilkan jenjang SD, SMP, SMA IPA, SMA IPS. | Mengklik menu video yang ada pada pilihan menu | Menampilkan pilihan jenjang SD, SMP, SMA IPA, SMA IPS disertai dengan pilihan materi SD dan tampilan video | BERHASIL |
|  | MV-02 | Untuk memastikan pilihan jenjang SD dapat diakses dengan baik oleh user | Pilihan jenjang SD dapat menampilkan pilihan materi Bahasa Indonesia, Bahasa Inggris, IPA, IPS, PKN serta tampilan video | Mengklik pilihan jenjang SD pada menu video | Menampilkan pilihan materi Bahasa Indonesia, Bahasa Inggris, IPA, IPS, PKN. | BERHASIL |
| MV-021 | Untuk memastikan pilihan materi PKN pada pilihan jenjang SD dapat menampilkan tampilan video | Jika tampilan video pada pilihan materi PKN di klik maka akan menampilkan video pembelajaran dari youtube. | Mengklik tampilan video pada pilihan materi PKN | User diarahkan ke youtube untuk dapat mengakses video materi | BERHASIL |
| MV-022 | Untuk memastikan pilihan materi Bahasa Inggris pada pilihan jenjang SD dapat menampilkan tampilan video | Jika tampilan video pada pilihan materi Bahasa Inggris di klik maka akan menampilkan video pembelajaran dari youtube. | Mengklik tampilan video pada pilihan materi Bahasa Inggris | User diarahkan ke youtube untuk dapat mengakses video materi | BERHASIL |
| MV-023 | Untuk memastikan pilihan materi Bahasa Indonesia pada pilihan jenjang SD dapat menampilkan tampilan video | Jika tampilan video pada pilihan materi Bahasa Indonesia di klik maka akan menampilkan video pembelajaran dari youtube. | Mengklik tampilan video pada pilihan materi Bahasa Indonesia | User diarahkan ke youtube untuk dapat mengakses video materi | BERHASIL |
| MV-024 | Untuk memastikan pilihan materi IPA pada pilihan jenjang SD dapat menampilkan tampilan video | Jika tampilan video pada pilihan materi IPA di klik maka akan menampilkan video pembelajaran dari youtube. | Mengklik tampilan video pada pilihan materi IPA | User diarahkan ke youtube untuk dapat mengakses video materi | BERHASIL |
| MV-025 | Untuk memastikan pilihan materi IPS pada pilihan jenjang SD dapat menampilkan tampilan video | Jika tampilan video pada pilihan materi IPS di klik maka akan menampilkan video pembelajaran dari youtube. | Mengklik tampilan video pada pilihan materi IPS | User diarahkan ke youtube untuk dapat mengakses video materi | BERHASIL |
|  | MV-03 | Untuk memastikan pilihan jenjang SMP dapat diakses dengan baik oleh user | Pilihan jenjang SMP dapat menampilkan pilihan materi Bahasa Indonesia, Bahasa Inggris, IPA, IPS, PKN, Matematika, PAI serta tampilan video | Mengklik pilihan jenjang SMP pada menu video | Menampilkan pilihan materi Bahasa Indonesia, Bahasa Inggris, IPA, IPS, PKN, Matematika, PAI | BERHASIL |
| MV-031 | Untuk memastikan pilihan materi PKN pada pilihan jenjang SMP dapat menampilkan tampilan video | Jika tampilan video pada pilihan materi PKN di klik maka akan menampilkan video pembelajaran dari youtube. | Mengklik tampilan video pada pilihan materi PKN | User diarahkan ke youtube untuk dapat mengakses video materi | BERHASIL |
| MV-032 | Untuk memastikan pilihan materi Bahasa Inggris pada pilihan jenjang SMP dapat menampilkan tampilan video | Jika tampilan video pada pilihan materi Bahasa Inggris di klik maka akan menampilkan video pembelajaran dari youtube. | Mengklik tampilan video pada pilihan materi Bahasa Inggris | User diarahkan ke youtube untuk dapat mengakses video materi | BERHASIL |
| MV-033 | Untuk memastikan pilihan materi Bahasa Indonesia pada pilihan jenjang SMP dapat menampilkan tampilan video | Jika tampilan video pada pilihan materi Bahasa Indonesia di klik maka akan menampilkan video pembelajaran dari youtube. | Mengklik tampilan video pada pilihan materi Bahasa Indonesia | User diarahkan ke youtube untuk dapat mengakses video materi | BERHASIL |
| MV-034 | Untuk memastikan pilihan materi IPA pada pilihan jenjang SMP dapat menampilkan tampilan video | Jika tampilan video pada pilihan materi IPA di klik maka akan menampilkan video pembelajaran dari youtube. | Mengklik tampilan video pada pilihan materi IPA | User diarahkan ke youtube untuk dapat mengakses video materi | BERHASIL |
| MV-035 | Untuk memastikan pilihan materi IPS pada pilihan jenjang SMP dapat menampilkan tampilan video | Jika tampilan video pada pilihan materi IPS di klik maka akan menampilkan video pembelajaran dari youtube. | Mengklik tampilan video pada pilihan materi IPS | User diarahkan ke youtube untuk dapat mengakses video materi | BERHASIL |
| MV-036 | Untuk memastikan pilihan materi Matematika pada pilihan jenjang SMP dapat menampilkan tampilan video | Jika tampilan video pada pilihan materi Matematika di klik maka akan menampilkan video pembelajaran dari youtube. | Mengklik tampilan video pada pilihan materi Matematika | User diarahkan ke youtube untuk dapat mengakses video materi | BERHASIL |
| MV-037 | Untuk memastikan pilihan materi PAI pada pilihan jenjang SMP dapat menampilkan tampilan video | Jika tampilan video pada pilihan materi PAI di klik maka akan menampilkan video pembelajaran dari youtube. | Mengklik tampilan video pada pilihan materi PAI | User diarahkan ke youtube untuk dapat mengakses video materi | BERHASIL |
|  | MV-04 | Untuk memastikan pilihan jenjang SMA IPA dapat diakses dengan baik oleh user | Pilihan jenjang SMA IPS dapat menampilkan pilihan materi PKN, TPS, PAI, Matematika, Biologi, Fisika, Kimia serta tampilan video pembelajaran dari youtube. | Mengklik pilihan jenjang SMA IPA pada menu video | Menampilkan pilihan materi PKN, PKN, TPS, PAI, Matematika, Biologi, Fisika, Kimia | BERHASIL |
| MV-041 | Untuk memastikan pilihan materi PKN pada pilihan jenjang SMA IPA dapat menampilkan tampilan video | Jika tampilan video pada pilihan materi PKN di klik maka akan menampilkan video pembelajaran dari youtube. | Mengklik tampilan video pada pilihan materi PKN | User diarahkan ke youtube untuk dapat mengakses video materi | BERHASIL |
| MV-042 | Untuk memastikan pilihan materi TPS pada pilihan jenjang SMA IPA dapat menampilkan tampilan video | Jika tampilan video pada pilihan materi TPS di klik maka akan menampilkan video pembelajaran dari youtube. | Mengklik tampilan video pada pilihan materi TPS | User diarahkan ke youtube untuk dapat mengakses video materi | BERHASIL |
| MV-043 | Untuk memastikan pilihan materi Matematika pada pilihan jenjang SMA IPA dapat menampilkan tampilan video | Jika tampilan video pada pilihan materi Matematika di klik maka akan menampilkan video pembelajaran dari youtube. | Mengklik tampilan video pada pilihan materi Matematika | User diarahkan ke youtube untuk dapat mengakses video materi | BERHASIL |
| MV-044 | Untuk memastikan pilihan materi Fisika pada pilihan jenjang SMA IPA dapat menampilkan tampilan video | Jika tampilan video pada pilihan materi Fisika di klik maka akan menampilkan video pembelajaran dari youtube. | Mengklik tampilan video pada pilihan materi Fisika | User diarahkan ke youtube untuk dapat mengakses video materi | BERHASIL |
| MV-045 | Untuk memastikan pilihan materi Kimia pada pilihan jenjang SMA IPA dapat menampilkan tampilan video | Jika tampilan video pada pilihan materi Kimia di klik maka akan menampilkan video pembelajaran dari youtube. | Mengklik tampilan video pada pilihan materi Kimia | User diarahkan ke youtube untuk dapat mengakses video materi | BERHASIL |
| MV-046 | Untuk memastikan pilihan materi Biologi pada pilihan jenjang SMA IPA dapat menampilkan tampilan video | Jika tampilan video pada pilihan materi Biologi di klik maka akan menampilkan video pembelajaran dari youtube. | Mengklik tampilan video pada pilihan materi Biologi | User diarahkan ke youtube untuk dapat mengakses video materi | BERHASIL |
| MV-047 | Untuk memastikan pilihan materi PAI pada pilihan jenjang SMA IPA dapat menampilkan tampilan video | Jika tampilan video pada pilihan materi PAI di klik maka akan menampilkan video | Mengklik tampilan video pada pilihan materi PAI | User diarahkan ke youtube untuk dapat mengakses video materi | BERHASIL |
|  | MV-05 | Untuk memastikan pilihan jenjang SMA IPS dapat diakses dengan baik oleh user | Pilihan jenjang SMA IPS dapat menampilkan pilihan materi PKN,TPS, PAI, Matematika, Sejarah, Geografi, Ekonomi serta tampilan video pembelajaran dari youtube. | Mengklik pilihan jenjang SMA IPS pada menu video | Menampilkan pilihan materi PKN,TPS, PAI, Matematika, Sejarah, Geografi, Ekonomi.  . | BERHASIL |
| MV-051 | Untuk memastikan pilihan materi PKN pada pilihan jenjang SMA IPS dapat menampilkan tampilan video | Jika tampilan video pada pilihan materi PKN di klik maka akan menampilkan video pembelajaran dari youtube. | Mengklik tampilan video pada pilihan materi PKN | User diarahkan ke youtube untuk dapat mengakses video materi | BERHASIL |
| MV-052 | Untuk memastikan pilihan materi TPS pada pilihan jenjang SMA IPS dapat menampilkan tampilan video | Jika tampilan video pada pilihan materi TPS di klik maka akan menampilkan video pembelajaran dari youtube. | Mengklik tampilan video pada pilihan materi TPS | User diarahkan ke youtube untuk dapat mengakses video materi | BERHASIL |
| MV-053 | Untuk memastikan pilihan materi Matematika pada pilihan jenjang SMA IPS dapat menampilkan tampilan video | Jika tampilan video pada pilihan materi Matematika di klik maka akan menampilkan video pembelajaran dari youtube. | Mengklik tampilan video pada pilihan materi Matematika | User diarahkan ke youtube untuk dapat mengakses video materi | BERHASIL |
| MV-054 | Untuk memastikan pilihan materi Geografi pada pilihan jenjang SMA IPS dapat menampilkan tampilan video | Jika tampilan video pada pilihan materi Geografi di klik maka akan menampilkan video pembelajaran dari youtube. | Mengklik tampilan video pada pilihan materi Geografi | User diarahkan ke youtube untuk dapat mengakses video materi | BERHASIL |
| MV-055 | Untuk memastikan pilihan materi Sejarah pada pilihan jenjang SMA IPS dapat menampilkan tampilan video | Jika tampilan video pada pilihan materi Sejarah di klik maka akan menampilkan video pembelajaran dari youtube. | Mengklik tampilan video pada pilihan materi Sejarah | User diarahkan ke youtube untuk dapat mengakses video materi | BERHASIL |
| MV-056 | Untuk memastikan pilihan materi PAI pada pilihan jenjang SMA IPS dapat menampilkan tampilan video | Jika tampilan video pada pilihan materi PAI di klik maka akan menampilkan video | Mengklik tampilan video pada pilihan materi PAI | User diarahkan ke youtube untuk dapat mengakses video materi | BERHASIL |
| MV-057 | Untuk memastikan pilihan materi Ekonomi pada pilihan jenjang SMA IPS dapat menampilkan tampilan video | Jika tampilan video pada pilihan materi Ekonomi di klik maka akan menampilkan video pembelajaran dari youtube. | Mengklik tampilan video pada pilihan materi Ekonomi | User diarahkan ke youtube untuk dapat mengakses video materi | BERHASIL |
| 6 | Menu Staff | MS-01 | Untuk memastikan menu staff dapat diakses dengan baik oleh user | Menu staff dapat menampilkan daftar staff proton dengan data staff seperti ID Pegawai, nama lengkap serta email pegawai. | Mengklik menu staff | Menampilkan daftar staff proton dengan data staff | BERHASIL |
| 7 | Menu About | MA-01 | Untuk memastikan menu about dapat diakses dengan baik oleh user | Menu about dapat menampilkan pilihan program yaitu Program Sukses Ujian SD, SMP, SMA, S3, Kedinasan, dan Sukses POLRI yang di sertai dengan tampilan foto dari setiap Pilihan Program | Mengklik menu about | Menampilkan berbagai Pilihan Program | BERHASIL |

**Admin**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Nama Pengujian** | **Kode Pengujian** | **Harapan Hasil Pengujian** | **Parameter** | **Aksi terhadap Pengujian** | **Hasil yang didapat dari Aksi** | **Hasil Pengujian** |
| 1. | Tampilan SideBar | TS-01 | Untuk memastikan menu navbar bagian header dapat berfungsi sebagaimana mestinya. | Header tetap pada posisi awal, tidak berubah saat menu di ganti | Mengklik menu home,materi, video serta staf dan melakukan pengamatan | Header tetap berada di posisi semula | BERHASIL |
| TS-02 | Untuk memastikan menu navbar bagian header dapat berfungsi sebagaimana mestinya. | Footer tetap pada posisi awal, tidak berubah saat menu di ganti | Mengklik menu home,materi, video serta staf dan melakukan pengamatan | Footer tetap berada di posisi semula | BERHASIL |
| 3 | Menu Register | MR-01 | Untuk memastikan menu Register dapat diakses dengan baik oleh admin | Admin dapat menginputkan nama pada edit text Name,Email pada edit text Email, dan password pada edit text Password, | Mengklik menu register | Menu register menampilkan Edit Text Name, Email dan Password untuk pengisian serta button untuk di klik | BERHASIL |
| MR-02 | Untuk memastikan edit text Name dapat diinput oleh admin. | Edit text Name dapat menerima inputan karakter. | Menginputkan karakter | Penginputan nama berhasil dan dapat melakukan registrasi | BERHASIL |
| MR-03 | Untuk memastikan edit text E-mail dapat diinput oleh admin. | Edit text Email dapat menerima inputan karakter dengan spesifikasi menggunakan “@”. | Menginputkan kata ‘yustika’ | Muncul pemberittahuan Please include @ in the email address | BERHASIL |
| Menginputkan yustika@gmail. com | Penginputan email berhasil dan dapat melakukan registrasi |
| MR-04 | Untuk memastikan edit text Confirm Password dapat diinput oleh admin. | Edit Text password menerima inputan karakter minimal 8 karakter. | Menginputan karakter kurang dari 8 | Muncul pemberitahuan The Password must be at least 8 characters | BERHASIL |
| Menginputkan karakter 8 atau lebih | Penginputan password berhasil dan dapat melakukan registrasi |
| MR-05 | Untuk memastikan button Register dapat diklik admin. | Jika button Register diklik maka admin akan di arahkan ke tampilan Home sebaagai akun user | Button di klik | Registrasi berhasil dan user di arahkan ke tampilan home | BERHASIL |
| 4 | Tampilan Home | TH-01 | Untuk memastikan admin dapat menginputkan link video pada tampilan home dan memastikan admin dapat mengklik button Simpan untuk menyimpan perubahan | Tampilan home dapat menampilkan video yang sudah diinputkan oleh admin | Klik button Edit, copy paste link video ke edit text Link lalu klik button Simpan | Video yang telah di input oleh admin akan muncul di tampilan home | BERHASIL |
| TH-02 | Untuk memastikan admin dapat menginputkan foto Carousel pada tampilan home dan memastikan admin dapat mengklik button Simpan untuk menyimpan perubahan | Tampilan home dapat menampilkan foto Carousel yang sudah diinputkan oleh admin | Klik button Edit, copy paste nama foto ke edit text Link lalu klik button Simpan | Foto yang telah di input oleh admin akan muncul di tampilan home | BERHASIL |
|  |  | TH-03 | Untuk memastikan admin dapat menginputkan foto dan isi artikel pada tampilan home dan memastikan admin dapat mengklik button Simpan untuk menyimpan perubahan | Tampilan home dapat menampilkan foto beserta artikel yang sudah diinputkan oleh admin | Klik button Edit, copy paste nama foto ke edit text Foto dan mengisi edit text Isi untuk isi artikel, lalu klik button Simpan untuk melakukan perubahan | Foto dan isi artikel yang telah di input oleh admin akan muncul di tampilan home | BERHASIL |
| 5 | Menu Materi | MM-01 | Untuk memastikan menu materi dapat diakses baik oleh user | Menu materi dapat menampilkan Kategori, Mapel, dan Link Google Drive | Klik menu materi | Menu materi menampilkan kategori, Mapel, Link Google Drive serta Aksi yang berupa button untuk mengubah materi. | BERHASIL |
| MM-02 | Untuk kategori SD, admin dapat menginputkan link materi pada Link Google Drive sesuai dengan Mapel  dari materi yang ingin diinputkan | Materi dapat tampil di google drive dan dapat diakses oleh user | Klik button edit untuk mengubah materi sesuai dengan mapel yang tersedia untuk kategori SD, lalu copy paste link ke edit text Link dan klik button Simpan untuk menyimpan perubahan. | Materi tersimpan di Google drive dan dapat di akses oleh user | BERHASIL |
| MM-03 | Untuk kategori SMP, admin dapat menginputkan link materi pada Link Google Drive sesuai dengan Mapel  dari materi yang ingin diinputkan | Materi dapat tampil di google drive dan dapat diakses oleh user | Klik button edit untuk mengubah materi sesuai dengan mapel yang tersedia untuk kategori SMP, lalu copy paste link ke edit text Link dan klik button Simpan untuk menyimpan perubahan. | Materi tersimpan di Google drive dan dapat di akses oleh user | BERHASIL |
| MM-04 | Untuk kategori SMA IPA, admin dapat menginputkan link materi pada Link Google Drive sesuai dengan Mapel  dari materi yang ingin diinputkan | Materi dapat tampil di google drive dan dapat diakses oleh user | Klik button edit untuk mengubah materi sesuai dengan mapel yang tersedia untuk kategori SMA IPA, lalu copy paste link ke edit text Link dan klik button Simpan untuk menyimpan perubahan. | Materi tersimpan di Google drive dan dapat di akses oleh user | BERHASIL |
| MM-05 | Untuk kategori SMA IPS, admin dapat menginputkan link materi pada Link Google Drive sesuai dengan Mapel  dari materi yang ingin diinputkan | Materi dapat tampil di google drive dan dapat diakses oleh user | Klik button edit untuk mengubah materi sesuai dengan mapel yang tersedia untuk kategori SMA IPS, lalu copy paste link ke edit text Link dan klik button Simpan untuk menyimpan perubahan. | Materi tersimpan di Google drive dan dapat di akses oleh user | BERHASIL |
| 6 | Menu Video | MV-01 | Untuk memastikan menu video dapat diakses baik oleh user | Menu materi dapat menampilkan Kategori, Mapel, dan Link Youtube | Klik menu video | Menu video menampilkan kategori, Mapel, Link Youtube serta Aksi yang berupa button untuk mengubah materi. | BERHASIL |
| MV-02 | Untuk kategori SD, admin dapat menginputkan link video pada Link Youtube sesuai dengan Mapel  dari materi yang ingin diinputkan | Video materi dapat tampil di youtube dan dapat diakses oleh user | Klik button edit untuk mengubah video sesuai dengan mapel yang tersedia untuk kategori SD, lalu copy paste link ke edit text Link dan klik button Simpan untuk menyimpan perubahan | Video tersimpan di Youtube dan dapat diakses oleh user | BERHASIL |
| MV-03 | Untuk kategori SMP, admin dapat menginputkan link video pada Link Youtube sesuai dengan Mapel dari materi yang ingin diinputkan | Video materi dapat tampil di youtube dan dapat diakses oleh user | Klik button edit untuk mengubah video sesuai dengan mapel yang tersedia untuk kategori SMP, lalu copy paste link ke edit text Link dan klik button Simpan untuk menyimpan perubahan | Video tersimpan di Youtube dan dapat diakses oleh user | BERHASIL |
| MV-04 | Untuk kategori SMA IPA, admin dapat menginputkan link video pada Link Youtube sesuai dengan Mapel  dari materi yang ingin diinputkan | Video materi dapat tampil di youtube dan dapat diakses oleh user | Klik button edit untuk mengubah video sesuai dengan mapel yang tersedia untuk kategori SMA IPA, lalu copy paste link ke edit text Link dan klik button Simpan untuk menyimpan perubahan | Video tersimpan di Youtube dan dapat diakses oleh user | BERHASIL |
| MV-05 | Untuk kategori SMA IPS, admin dapat menginputkan link video pada Link Youtube sesuai dengan Mapel  dari materi yang ingin diinputkan | Video materi dapat tampil di youtube dan dapat diakses oleh user | Klik button edit untuk mengubah video sesuai dengan mapel yang tersedia untuk kategori SMA IPS, lalu copy paste link ke edit text Link dan klik button Simpan untuk menyimpan perubahan | Video tersimpan di Youtube dan dapat diakses oleh user | BERHASIL |
| 7 | Menu Daftar Staff | MS-01 | Untuk memastikan menu staff dapat diakses dengan baik oleh admin | Menu Staff dapat menampilkan data staff berupa Id staff, Nama serta Email dan button untuk Edit dan Tambah Staff | Klik menu Staff | Menu Staff menampilkan data tentang Staff berupa Id, Nama dan Email dari masing-masing Staff | BERHASIL |
| MS-02 | Jika Admin ingin mengubah data Staff maka admin dapat melakukannya dengan mengklik button Edit | Admin dapat menginputkan Id pada edit text Id, Nama pada edit text Nama, serta Email pada edit text Email | Klik button Edit lalu Admin dapat mengganti Id, Nama ataupun Email pada edit text yang tersedia lalu mengklik button Simpan untuk menyimpan perubahan | Data Staff dan berubah dan tersimpan | BERHASIL |
| MS-03 | Jika Admin ingin menambah jumlah Staff maka admin dapat melakukannya dengan mengklik button Tambah Staff | Admin dapat menginputkan Id pada edit text Id, Nama pada edit text Nama, serta Email pada edit text Email | Klik button Tambah Staff lalu mengisi edit text Id, Nama dan Email setelah itu klik button Simpan untuk menyimpan perubahan | Data Staff tersimpan dan jumlah Staff menjadi bertambah | BERHASIL |

**Test Case Website Pembelajaran Proton**

**(Non-Functional)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Kode Pengujian** | **Deskripsi** | **Keterangan** |
| 1 | NFT-01 | Website mudah digunakan dengan menggunakan sistemOperasi Windows | BERHASIL |
| 2 | NFT-02 | Kecepatan menngakses website bergantung pada spesifikasi komputer | BERHASIL |
| 3 | NFT-03 | Antarmuka pada website menggunakan bahasa Indonesia | BERHASIL |
| 4 | NFT-04 | Video pembelajaran dan materi soal dan latihan pada Website Pembelajaran Proton hanya dapat diakses oleh pengguna/user | BERHASIL |
| 5 | NFT-05 | Website Pembelajaran Proton hanya dapat diakses oleh pengguna/user | BERHASIL |