Use Case Proses Registrasi dan Login

|  |  |
| --- | --- |
|  | Use Case Registrasi |
| Primary Actor(s) | Calon Peserta |
| Stakeholders and Interest | * Calon Peserta: Berminat untuk membuat akun untuk mengakses materi pembelajaran. * Mentor: Berminat untuk mendapatkan peserta kursus baru dan meningkatkan pembelajaran. * Admin: Berminat untuk mengelola basis data pengguna dan menjaga keamanan sistem |
| Trigger | Calon peserta mengakses halaman registrasi dan mengklik tombol "Daftar". |
| Pre-conditions | Calon Peserta belum memiliki akun di sistem. |
| Post-conditions | Akun peserta baru berhasil terdaftar di sistem. |
| Main Success Scenario  Alur cerita ditulis dgn asumsi bahwa semuanya sudah oke | * Calon peserta mengakses halaman registrasi dan mengisi formulir dengan memasukkan informasi pribadi (nama lengkap, email, kata sandi) maaf ini juga kurang seharusnya.... * Sistem melakukan validasi terhadap informasi yang dimasukkan (email valid, kekuatan kata sandi). * Jika validasi berhasil, akun calon peserta dibuat dan diarahkan ke halaman utama sistem. |
| Extensions  Skenario tambahan jika terjadi kesalahan pada main succes scenario | * Jika email yang dimasukkan sudah terdaftar, sistem memberikan notif untuk memasukkan email lain. * Jika ada kesalahan pada pengisian formulir pendaftaran, sistem akan meminta calon peserta untuk memperbaikinya. |
| Priority  Urutan kepentingan usecase | High = proses registrasi peserta baru sangat penting untuk akses semua layanan dalam platform. |
| Special Requirements  Kebutuhsn khusus spesial | Perlindungan data pribadi peserta harus kuat untuk menghindari penyalahgunaan identitas. |
| Open Questions  Pertanyaan yang memerlukan jawaban mendalam | Apakah ada langkah tambahan untuk memastikan keamanan akun peserta, seperti autentikasi dua faktor?? |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Use Case Login |
| Primary Actor(s)  Aktor utama yang berinteraksi dengan sistem | Peserta |
| Stakeholders and Interest  Individu aktor yang memiliki kepentingan ke sistem | * Peserta: Berminat login untuk mengakses materi pembelajaran, dan mengikuti kelas online. * Mentor: Berminat untuk membimbing peserta kursus dan juga mengelola materi pembelajaran. * Admin: Berminat untuk mengelola sistem, akses peserta, dan pantau aktivitas di sistem. |
| Trigger  Kondisi menyebabkan aktor memulai interaksi dengan sistem | Peserta yang terdaftar mengakses halaman login pada sistem kursus online. |
| Pre-conditions  Kondisi sebelum dan sesudah usecase ini dijalankan | Peserta telah berhasil mendaftar dan memiliki akun dengan informasi login yang valid. |
| Post-conditions | Peserta berhasil masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses materi pembelajaran atau layanan lain yang tersedia di sistem. |
| Main Success Scenario | * Peserta memasukkan username/email dan kata sandi pada halaman login. * Sistem memverifikasi kecocokan username/email dan kata sandi. * Jika verifikasi berhasil, peserta diarahkan ke halaman utama di sistem kursus online. * Peserta dapat mengakses materi pembelajaran, mengikuti kelas, layanan lain sesuai dengan hak akses peserta. |
| Extensions | Jika peserta lupa kata sandi, sistem menyediakan pilihan untuk mengubah kata sandi melalui email verifikasi |
| Priority | High = proses login penting untuk akses ke informasi dan layanan kursus online untuk peserta terdaftar. |
| Special Requirements | Sistem keamanan yang kuat untuk melindungi informasi login peserta. |
| Open Questions | Bagaimana sistem akan mengelola login yang gagal atau aktivitas mencurigakan? |