|  |  |
| --- | --- |
| Nama Use Case | Melihat Materi |
| Kode Use Case |  |
| Aktor | User |
| Deskripsi | User melihat video materi melalui sistem informasi |
| Trigger | User melakukan klik pada tombol “Mencari Materi” |
| Kondisi Awal | User belum melihat materi yang ingin dilihat |
| Alur Normal   1. User mengarahkan pointer mouse pada tombol “Mencari Materi” 2. Sistem menampilkan pilihan mata pelajaran dan tingkat pendidikan yang tersedia 3. User memilih mata pelajaran dan tingkat pendidikan 4. Sistem menampilkan pilihan video 5. User memilih video dengan melakukan klik pada gambar video 6. Sistem menampilkan video | Informasi yang terkait   1. – 2. Mata pelajaran dan tingkat pendidikan yang tersedia 3. Mata pelajaran dan tingkat pendidikan yang dipilih 4. Video yang tersedia 5. Video yang dipilih 6. Video |
| Alur Alternatif : - |  |
| Kondisi Akhir | User dapat menonton video |
| Eksepsi : - |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nama Use Case | Mengunduh Materi |
| Kode Use Case |  |
| Aktor | User |
| Deskripsi | User mengunduh video materi melalui sistem informasi |
| Trigger | User melakukan klik pada tombol “Mengunduh Materi” |
| Kondisi Awal | User belum mengunduh materi |
| Alur Normal   1. User mengarahkan pointer mouse pada tombol “Mencari Materi” 2. Sistem menampilkan pilihan mata pelajaran dan tingkat pendidikan yang tersedia 3. User memilih mata pelajaran dan tingkat pendidikan 4. Sistem menampilkan pilihan video 5. User melakukan klik pada tombol “unduh” dibawah video yang ingin diunduh 6. Sistem melakukan pengunduhan video | Informasi yang terkait   1. – 2. Mata pelajaran dan tingkat pendidikan yang tersedia 3. Mata pelajaran dan tingkat pendidikan yang dipilih 4. Video yang tersedia 5. Video yang dipilih 6. Unduhan video |
| Alur Alternatif : - |  |
| Kondisi Akhir | User dapat mengunduh video |
| Eksepsi : - |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nama Use Case | Mengunggah Materi |
| Kode Use Case |  |
| Aktor | Mentor |
| Deskripsi | Mentor mengunggah video materi melalui sistem informasi |
| Trigger | Mentor melakukan klik pada tombol “Mengunggah Materi” |
| Kondisi Awal | Mentor belum mengunggah materi |
| Alur Normal   1. Mentor melakukan klik pada tombol “Unggah Materi” 2. Sistem menampilkan form pengunggahan materi 3. Mentor memilih mata pelajaran dan tingkat pendidikan yang tersedia 4. Mentor memasukkan video dengan memilih video dari komputer lokal ke tempat yang sudah disediakan dalam form 5. Mentor memasukkan judul video 6. Mentor melakukan klik pada tombol “Unggah” 7. Sistem menambahkan video dalam database | Informasi yang terkait   1. – 2. Form pengunggahan materi 3. Mata pelajaran dan tingkat pendidikan yang dipilih 4. Unggahan video 5. Judul video 6. - 7. Video |
| Alur Alternatif :  4a. Mentor memasukkan video tidak sesuai dengan format yang ditentukan sistem (.mp4, .3gp, .avi)  4a1. Sistem mengeluarkan peringatan “Video tidak sesuai dengan format yang ada”  4a2. Mentor memasukkan ulang video  5a. Mentor memasukkan judul video yang sama dengan video yang sudah ada sebelumnya  5a1. Sistem menampilkan pesan jika judul tersebut terdaftar dalam database  5a2. Mentor memasukkan ulang judul video | |
| Kondisi Akhir | Mentor dapat mengunggah video materi |
| Eksepsi : - | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nama Use Case | Melihat Sisa Waktu Anggota |
| Kode Use Case |  |
| Aktor | User |
| Deskripsi | User melihat sisa waktu sebagai anggota berbayar |
| Trigger | User melakukan klik pada tombol “Melihat sisa waktu” |
| Kondisi Awal | User belum mengetahui sisa waktu sebagai anggota berbayar |
| Alur Normal   1. User melakukan klik pada tombol “Melihat sisa waktu” 2. Sistem menampilkan waktu yang tersisa dari user sebagai anggota berbayar dalam format bulan, hari, jam, menit. | Informasi yang terkait   1. – 2. Sisa waktu user sebagai anggota berbayar dalam format bulan, hari, jam, menit. |
| Alur Alternatif : - |  |
| Kondisi Akhir | User mengetahui sisa waktu sebagai anggota berbayar |
| Eksepsi : - |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nama Use Case | Mengelola Data Mentor dan TU |
| Kode Use Case |  |
| Aktor | Admin |
| Deskripsi | Admin memasukkan, meng-update atau menghapus data mentor atau data Tata Usaha |
| Trigger | Admin melakukan klik pada tombol “Mengelola Akun” |
| Kondisi Awal | Admin belum melakukan perubahan pada database yang menyimpan data mentor dan data Tata Usaha |
| Alur Normal   1. Admin melakukan klik pada tombol “Mengelola Akun” 2. Sistem menampilkan pilihan jenis akun (Mentor atau Tata Usaha) 3. Admin memilih jenis akun 4. Sistem menampilkan opsi CUD (Menambah, Meng-update atau Menghapus) 5. Admin memilih untuk menambah 6. Sistem menyediakan form penambahan data akun baru 7. Admin memasukkan data akun baru | Informasi yang terkait   1. – 2. Jenis akun yang tersedia 3. Jenis akun yang dipilih 4. – 5. opsi CUD dipilih 6. Form sesuai dengan opsi CUD dipilih 7. Data akun masukan sesuai dengan jenis akun dipilih |
| Alur Alternatif :  5a. Admin memilih untuk mengupdate  6a. Sistem menyediakan form update data akun  7a. Admin memasukkan data akun yang perlu diupdate  5b. Admin memilih untuk menghapus  6b. Sistem menyediakan form hapus data akun  7b. Admin memasukkan data akun yang perlu dihapus | |
| Kondisi Akhir | Admin telah melakukan perubahan pada database yang menyimpan data mentor atau data Tata Usaha |
| Eksepsi : - |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nama Use Case | Melihat Statistik Keuntungan |
| Kode Use Case |  |
| Aktor | Admin |
| Deskripsi | Admin melihat progress atau statistik keuntungan dari sistem informasi |
| Trigger | Admin melakukan klik pada tombol “Lihat Statistik Keuntungan” |
| Kondisi Awal | Admin belum mengetahui statistik keuntungan sistem informasi |
| Alur Normal   1. Admin melakukan klik pada tombol “Lihat Statistik Keuntungan” 2. Sistem menampilkan grafik statistik keuntungan pada tahun terkait | Informasi yang terkait   1. – 2. Grafik statistik keuntungan pada tahun terkait |
| Alur Alternatif : - |  |
| Kondisi Akhir | Admin mengetahui statistik keuntungan sistem informasi |
| Eksepsi : - |  |