## 5.5 Usecase Narative (Persyaratan bisnis, Analisis sistem, Design sistem)

Pengarang : Laviva Ma’ash SFJ Tanggal : 5 Agustus 2015

Rizka Nurmala Versi : 2.0

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nama Use Case | | Login | | Type Use Case |
| ID Use Case | | APS01 | | Persyaratan Bisnis Description: Description: Description: BD21301_ |
| Prioritas | | Tinggi | |
| Sumber | | - | |
| Pelaku Bisnis Utama | | User | |
| Pelaku Partisipan Lain | | Sistem | | |
| Stakeholder yang berminat lain | | - | | |
| Deskripsi | | Use case ini mendeskripsikan tentang kegiatan yang dilakukan user dalam menginputkan userid dan password yang sudah ditentukan sebelumnya. | | |
| Prakondisi | | User menginputkan Userid dan password ke dalam sistem. | | |
| Sasaran | | Use Case ini diawali pada saat sistem akan melakukan validasi. | | |
| Bidang khas suatu event | | **Kegiatan Pelaku** | **Respons Sistem** | |
|  | | **Langkah 1:**  User menyiapkan userid dan password untuk masuk ke dalam sistem. | **Langkah 2:**  Sistem memvalidasi userid dan password apabila sesuai maka sistem akan melanjutkan ke langkah berikutnya. | |
| Bidang Alternatif | | **Alt langkah 2: Jika userid dan password tidak sesuai maka User kembali melakukan login sampai sesuai** | | |
| Kesimpulan | | Use Case ini menyimpulkan tentang tahap-tahap validasi yang harus dilakukan oleh user sebelum diterima oleh sistem. | | |
| Aturan Bisnis | | User login dengan menggunakan userid dan password yang disesuaikan ID masing-masing. User dapat merubah password jika dihendaki. Apabila user id dan password tidak sesuai maka user tidak dapat mengakses kedalam sistem | | |
| Batasan dan spesifikasi implementasi | | Validasi harus terpenuhi, jika salah satu tidak terpenuhi, maka sistem akan menolaknya. | | |
| Asumsi | | User harus tepat dalam menginputkan userid dan password. | | |
| Pasca Kondisi | Sistem akan menampilkan menu-menu pilihan bagi setiap user yang login. Menu pilihan yang ditampilkan tergantung userid dan password yang dimasukkan. | | | |
| Masalah Terbuka | User lupa password dan cara penulisan password. | | | |

Pengarang : Laviva Ma’ash SFJ Tanggal : 5 Agustus 2015

Rizka Nurmala Versi : 2.0

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nama Use Case | Login | Type Use Case | |
| ID Use Case | APS01 | Analisis Sistem Description: Description: Description: BD21301_ | |
| Prioritas | Tinggi |
| Sumber | - |
| Pelaku Bisnis Utama | User |
| Pelaku Partisipan Lain | Sistem | | |
| Stakeholder yang berminat lain | - | | |
| Deskripsi | Use case ini mendeskripsikan tentang kegiatan yang dilakukan user dalam menginputkan userid dan password yang sudah ditentukan. | | |
| Prakondisi | User menginputkan Userid dan password ke dalam sistem. | | |
| Pemicu | Use Case ini dilakukan pertama kali saat user masuk ke dalam sistem. Agar tidak terjadinya kesalahan pengecekan akses ke dalam sistem. | | |
| Bidang khas suatu event | **Kegiatan Pelaku** | | **Respons Sistem** |
|  | **Langkah 1:**  User masuk form login.  **Langkah 2:**  User menginput userid dan password | | **Langkah 3:**  Sistem memvalidasi userid dan password jika userid dan password sesuai sistem akan melanjutkan ke langkah berikutnya  **Langkah 4:**  Sistem menampilkan menu utama |
| Bidang Alternatif | **Alt langkah 3: Jika sistem menolak validasi login maka User kembali menginputkan userid dan password jika User lupa dengan userid dan password maka akan ditangani oleh administrator** | | |
| Kesimpulan | Use Case ini menyimpulkan tentang tahap-tahap validasi yang harus dilakukan sebelum diterima oleh sistem. | | |
| Pasca kondisi | Sistem akan menampilkan menu-menu pilihan bagi setiap user yang login. Menu pilihan yang ditampilkan adalah menu yang akan dijadikan pemasukkan. | | |
| Aturan Bisnis | User login dengan menggunakan masing-masing userid dan password yang sudah disesuaikan ID. User tidak dapat merubah Password. Apabila userid dan password tidak sesuai maka user tidak dapat mengakses kedalam sistem. | | |
| Batasan dan spesifikasi implementasi | - Validasi harus terpenuhi  - Jika salah satu ada yang tidak terpenuhi, sistem akan  menolaknya | | |
| Asumsi | User harus tepat dalam menginputkan userid dan password | | |
| Masalah Terbuka | User lupa password dan cara penulisan password | | |

Pengarang : Laviva Ma’ash SFJ Tanggal : 5 Agustus 2015

Rizka Nurmala Versi : 2.0

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nama Use Case | Login | | Type Use Case | |
| ID Use Case | APS01 | | Design sistem Description: Description: Description: BD21301_ | |
| Prioritas | Tinggi | |
| Sumber | - | |
| Pelaku Bisnis Utama | User | |
| Pelaku Partisipan Lain | Sistem | | | |
| Stakeholder yang berminat lain | - | | | |
| Deskripsi | Use case ini mendeskripsikan tentang kegiatan yang dilakukan user dalam menginputkan user id dan password yang sudah ditentukan. | | | |
| Prakondisi | User menginputkan User Id dan password ke dalam sistem. | | | |
| Pemicu | Use Case ini dilakukan pada saat user masuk pertama kali ke sistem agar tidak adanya kesalahan pengecekan akses ke dalam sistem. | | | |
| Bidang khas suatu event | **Kegiatan Pelaku** | | | **Respons Sistem** |
|  | **Langkah 1:**  User masuk form login  **Langkah 2:**  User menginputkan userid dan password pada textbox.  **Langkah 4:**  User menekan tombol login. | | | **Langkah 3:**  Sistem memvalidasi userid dan password jika userid dan password sesuai sistem akan melanjutkan ke langkah berikutnya.  **Langkah 5:**  Sistem menampilkan Form menu utama. |
| Bidang Alternatif | | **Alt langkah 3:**  **Jika sistem menolak validasi login maka akan tampil kotak dialog pesan lalu user kembali menginputkan userid dan password sampai userid dan password sesuai** | | |
| Kesimpulan | | Use Case ini menyimpulkan tentang tahap-tahap validasi yang harus dilakukan sebelum diterima dan masuk ke dalam sistem. | | |
| Pasca kondisi | | Sistem akan menampilkan menu-menu pilihan bagi setiap user yang login. Menu pilihan yang ditampilkan tergantung user id dan password yang dimasukkan. | | |
| Aturan Bisnis | | User login dengan menggunakan user id dan password yang disesuaikan ID masing-masing. User dapat merubah password jika dihendaki. Apabila user id dan password tidak sesuai maka user tidak dapat mengakses kedalam sistem | | |
| Batasan dan spesifikasi implementasi | | - Validasi harus terpenuhi  - Jika salah satu ada yang tidak terpenuhi, sistem akan menolaknya | | |
| Asumsi | | User harus tepat dalam menginputkan userid dan password | | |
| Masalah Terbuka | | User lupa password dan cara penulisan password | | |

Pengarang : Laviva Ma’ash SFJ Tanggal : 5 Agustus 2015

Rizka Nurmala Versi : 2.0

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nama Use Case | Mengajukan seminar Proyek Minor | | Type Use Case |
| ID Use Case | APS02 | | Persyaratan Bisnis Description: Description: Description: BD21301_ |
| Prioritas | Tinggi | |
| Sumber/ | - | |
| Pelaku Bisnis Utama | Mahasiswa | |
| Pelaku Partisipan Lain | Sistem | | |
| Stakeholder yang berminat lain | Program Studi | | |
| Deskripsi | Usecase ini mendeskripsikan tentang kegiatan yang dilakukan Mahasiswa Untuk mengajukan seminar Proyek Minor | | |
| Prakondisi | Mahasiswa sudah mengetahui persyaratan yang akan dimasukkan ke dalam sistem. | | |
| Sasaran | Use case ini dilakukan agar pemasukkan data sesuai dengan persyaratan yang akan disimpan kedalam database. | | |
| Bidang khas suatu event | **Kegiatan Pelaku** | **Respon Sistem** | |
|  | **Langkah 1:**  Mahasiswa mengaktifkan menu proyek minor. | **Langkah2:**  Sistem Merespon dengan menyimpan data apabila datanya telah lengkap. | |
| Bidang Alternatif | **Alt langkah 2: Jika data belum lengkap maka Mahasiswa harus menginputkan kembali data yang masih kosong sampai data pengajuan lengkap.** | | |
| Kesimpulan | Use case ini menyimpulkan kejadian pada saat pemasukkan data pengajuan seminar Proyek Minor. | | |
| Pasca Kondisi | Sistem akan menyimpan data pengajuan seminar Proyek Minor yang telah dimasukkan kedalam database. | | |
| Aturan Bisnis | Data pengajuan dimasukkan sesuai dengan data yang sebenarnya. | | |
| Batasan dan spesifikasi implementasi | Sistem akan memberikan respon terhadap data yang sudah terisi dengan lengkap. | | |
| Asumsi | Mahasiswa mengisi data dengan lengkap kedalam sistem sesuai ketentuan yang berlaku. | | |
| Masalah Terbuka | Kesalahan dalam menginputkan data pengajuan seminar Proyek Minor. | | |

Pengarang : Laviva Ma’ash SFJ Tanggal : 5 Agustus 2015

Rizka Nurmala Versi : 2.0

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nama Use Case | Mengajukan Seminar Proyek Minor | | Type Use Case |
| ID Use Case | APS02 | | Analisis sistemDescription: Description: Description: BD21301_ |
| Prioritas | Tinggi | |
| Sumber | - | |
| Pelaku Bisnis Utama | Mahasiswa | |
| Pelaku Partisipan Lain | Sistem | | |
| Stakeholder yang berminat lain | Program Studi | | |
| Deskripsi | Usecase ini mendeskripsikan tentang kegiatan yang dilakukan Mahasiswa Untuk menginput data pengajuan seminar Proyek Minor. | | |
| Prakondisi | Mahasiswa sudah mengetahui data pengajuan yang akan dimasukkan ke dalam sistem. | | |
| Pemicu | Use case ini dilakukan agar pemasukkan data sesuai dengan persyaratan yang akan disimpan kedalam database. | | |
| Bidang khas suatu event | **Kegiatan Pelaku** | **Respons Sistem** | |
|  | **Langkah 1:**  Mahasiswa mengaktifkan interface proyek minor.  **Langkah 3:**  Mahasiswa mengisi form pengajuan proyek minor dan mengaktifkan tombol simpan | **Langkah 2:**  Sistem menampilkan form pengajuan seminar Proyek Minor.  **Langkah 4:**  Sistem mengecek kelengkapan data.  **Langkah 5 :**  Sistem menyimpan data yang sudah lengkap ke table ProyekMinor | |
| Bidang Alternatif | **Alt langkah 7: Jika data belum lengkap maka akan menampilkan pesan kesalahan “Data belum lengkap, silahkan isi kembali data”.** | | |
| Kesimpulan | Use Case ini menyimpulkan tahapan pemasukkan data pengajuan seminar Proyek Minor. | | |
| Pasca kondisi | Sistem akan menggunakan data pengajuan seminar Proyek Minor apabila suatu saat data itu diperlukan untuk keperluan yang menyangkut segala sesuatu yang berhubungan dengan administrasi kemahasiswaan. | | |
| Aturan Bisnis | Data pengajuan seminar Proyek Minor dimasukkan dengan benar sesuai dengan data yang sebenarnya. | | |
| Batasan dan spesifikasi implementasi | sistem akan merespon bila data sudah terisi dengan lengkap. | | |
| Asumsi | Mahasiswa memasukan data pengajuan seminar Proyek Minor dengan lengkap sesuai dengan data yang sebenarnya. | | |
| Masalah Terbuka | Kesalahan dalam menginputkan data pengajuan seminar Proyek Minor. | | |

Pengarang : Laviva Ma’ash SFJ Tanggal : 5 Agustus 2015

Rizka Nurmala Versi : 2.0

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nama Use Case | Mengajukan seminar Proyek Minor | | Type Use Case |
| ID Use Case | APS02 | | Design sistemDescription: Description: Description: BD21301_ |
| Prioritas | Tinggi | |
| Sumber | - | |
| Pelaku Bisnis Utama | Mahasiswa | |
| Pelaku Partisipan Lain | Sistem | | |
| Stakeholder yang berminat lain | Program Studi,Akademik | | |
| Deskripsi | Usecase ini mendeskripsikan tentang kegiatan yang dilakukan Mahasiswa Untuk menginput data pengajuan seminar proyek minor. | | |
| Prakondisi | Mahasiswa sudah Mengetahui Data pengajuan seminar Proyek Minor Yang akan dimasukkan ke dalam sistem. | | |
| Pemicu | Use case ini dilakukan agar pemasukkan data sesuai dengan data yang akan disimpan kedalam database. | | |
| Bidang khas suatu event | **Kegiatan Pelaku** | **Respons Sistem** | |
|  | **Langkah 1:**  Mahasiswa memilih pengajuan seminar Proyek Minor pada sub menu di form utama.  **Langkah 3:**  Masukkan data mahasiswa pada textbox.  **langkah 4 :**  mahasiswa menyimpan data pengajuan seminar Proyek Minor dengan menekan tombol simpan. | **Langkah 2:**  Sistem menampilkan form pengajuan seminar Proyek Minor.  **Langkah 5:**  Sistem mengecek kelengkapan data.  **Langkah 6:**  Sistem menyimpan data yang sudah lengkap pada tbl\_psi. | |
| Bidang Alternatif | **Alt langkah 4: Jika data belum lengkap maka sistem menolak untuk menyimpan dan menampilkan kotak dialog pesan.** | | |
| Kesimpulan | Use Case ini menyimpulkan tahapan pemasukkan data pengajuan seminar proyek minor untuk mengetahui mahasiswa tersebut mengikuti seminar Proyek Minor. | | |
| Pasca kondisi | Sistem akan menggunakan data pengajuan seminar proyek minor apabila suatu saat data itu diperlukan untuk keperluan yang menyangkut segala sesuatu yang berhubungan dengan administrasi kemahasiswaan. | | |
| Aturan Bisnis | Data pengajuan seminar proyek minor dimasukkan dengan benar sesuai dengan data yang sebenarnya. | | |
| Batasan dan spesifikasi implementasi | sistem akan merespon bila data sudah terisi dengan lengkap. | | |
| Asumsi | Mahasiswa memasukan data pengajuan seminar proyek minor dengan lengkap sesuai dengan data yang sebenarnya. | | |
| Masalah Terbuka | Kesalahan dalam menginputkan data pengajuan seminar proyek minor. | | |

Pengarang : Laviva Ma’ash SFJ Tanggal : 5 Agustus 2015

Rizka Nurmala Versi : 2.0

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nama Use Case | Melihat Jadwal Sidang | | Type Use Case |
| ID Use Case | APS02 | | Persyaratan Bisnis Description: Description: Description: BD21301_ |
| Prioritas | Tinggi | |
| Sumber/ | - | |
| Pelaku Bisnis Utama | Mahasiswa | |
| Pelaku Partisipan Lain | Sistem | | |
| Stakeholder yang berminat lain | - | | |
| Deskripsi | Usecase ini mendeskripsikan tentang kegiatan yang dilakukan mahasiswa Untuk Melihat jadwal sidang. | | |
| Prakondisi | Jadwal sidang telah dibuat. | | |
| Sasaran | Use case ini dilakukan agar pemasukkan data sesuai dengan persyaratan yang akan disimpan kedalam database. | | |
| Bidang khas suatu event | **Kegiatan Pelaku** | **Respon Sistem** | |
|  | **Langkah 1:**  Mahasiswa mengaktifkan menu jadwal sidang. | **Langkah2:**  Sistem Merespon dengan menampilkan jadwal sidang. | |
| Bidang Alternatif | **-** | | |
| Kesimpulan | Use case ini menyimpulkan kejadian pada saat mahasiswa ingin melihat jadwal sidang. | | |
| Pasca Kondisi | Jadwal seminar dapat dilihat oleh mahasiswa. | | |
| Aturan Bisnis | Mahasiswa melihat Jadwal sidang sesuai dengan yang telah dimasukkan oleh program studi. | | |
| Batasan dan spesifikasi implementasi | Sistem hanya menampilkan jadwal sidang sesuai dengan tanggal terbaru | | |
| Asumsi | program studi telah membuat jadwal seminar sebelumnya. | | |
| Masalah Terbuka | - | | |

Pengarang : Laviva Ma’ash SFJ Tanggal : 5 Agustus 2015

Rizka Nurmala Versi : 2.0

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nama Use Case | Melihat Jadwal Sidang | | Type Use Case |
| ID Use Case | APS02 | | Analisis sistemDescription: Description: Description: BD21301_ |
| Prioritas | Tinggi | |
| Sumber | - | |
| Pelaku Bisnis Utama | Mahasiswa | |
| Pelaku Partisipan Lain | Sistem | | |
| Stakeholder yang berminat lain | Program Studi | | |
| Deskripsi | Usecase ini mendeskripsikan tentang kegiatan yang dilakukan mahasiswa Untuk Melihat jadwal sidang. | | |
| Prakondisi | Jadwal sidang telah dibuat. | | |
| Pemicu | Use case ini dilakukan agar pemasukkan data sesuai dengan persyaratan yang akan disimpan kedalam database. | | |
| Bidang khas suatu event | **Kegiatan Pelaku** | **Respons Sistem** | |
|  | **Langkah 1:**  Mahasiswa mengaktifkan interface proyek minor | **Langkah 2 :**  Sistem menampilkan jadwal sidang proyek minor | |
| Bidang Alternatif | **-** | | |
| Kesimpulan | Use case ini menyimpulkan kejadian pada saat mahasiswa ingin melihat jadwal sidang. | | |
| Pasca kondisi | Jadwal seminar dapat dilihat oleh mahasiswa. | | |
| Aturan Bisnis | Mahasiswa melihat Jadwal sidang sesuai dengan yang telah dimasukkan oleh program studi. | | |
| Batasan dan spesifikasi implementasi | Sistem hanya menampilkan jadwal sidang sesuai dengan tanggal terbaru | | |
| Asumsi | program studi telah membuat jadwal seminar sebelumnya. | | |
| Masalah Terbuka | - | | |

Pengarang : Laviva Ma’ash SFJ Tanggal : 5 Agustus 2015

Rizka Nurmala Versi : 2.0

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nama Use Case | Melihat Jadwal Sidang | | Type Use Case |
| ID Use Case | APS02 | | Design sistemDescription: Description: Description: BD21301_ |
| Prioritas | Tinggi | |
| Sumber | - | |
| Pelaku Bisnis Utama | Mahasiswa | |
| Pelaku Partisipan Lain | Sistem | | |
| Stakeholder yang berminat lain | Program Studi | | |
| Deskripsi | Usecase ini mendeskripsikan tentang kegiatan yang dilakukan mahasiswa Untuk Melihat jadwal sidang. | | |
| Prakondisi | Jadwal sidang telah dibuat. | | |
| Pemicu | Use case ini dilakukan agar pemasukkan data sesuai dengan persyaratan yang akan disimpan kedalam database. | | |
| Bidang khas suatu event | **Kegiatan Pelaku** | **Respons Sistem** | |
|  | **Langkah 1:**  Mahasiswa mengklik form “jadwal siding” | **Langkah 2:**  Sistem merespon dengan menampilkan interface jadwal sidang. | |
| Bidang Alternatif | **-** | | |
| Kesimpulan | Use case ini menyimpulkan kejadian pada saat mahasiswa ingin melihat jadwal sidang. | | |
| Pasca kondisi | Jadwal seminar dapat dilihat oleh mahasiswa. | | |
| Aturan Bisnis | Mahasiswa melihat Jadwal sidang sesuai dengan yang telah dimasukkan oleh program studi. | | |
| Batasan dan spesifikasi implementasi | Sistem hanya menampilkan jadwal sidang sesuai dengan tanggal terbaru | | |
| Asumsi | program studi telah membuat jadwal seminar sebelumnya. | | |
| Masalah Terbuka | - | | |

Pengarang : Laviva Ma’ash SFJ Tanggal : 5 Agustus 2015

Rizka Nurmala Versi : 2.0

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nama Use Case | Input Nilai | | Type Use Case |
| ID Use Case | APS02 | | Persyaratan Bisnis Description: Description: Description: BD21301_ |
| Prioritas | Tinggi | |
| Sumber/ | - | |
| Pelaku Bisnis Utama | Penguji | |
| Pelaku Partisipan Lain | Sistem | | |
| Stakeholder yang berminat lain | - | | |
| Deskripsi | Usecase ini mendeskripsikan tentang kegiatan yang dilakukan Penguji menginput nilai sidang proyek minor. | | |
| Prakondisi | Semua mahasiswa harus sudah melaksanakan sidang proyek minor. | | |
| Sasaran | Use case ini dilakukan untuk penilaian tugas Proyek Minor. | | |
| Bidang khas suatu event | **Kegiatan Pelaku** | **Respon Sistem** | |
|  | **Langkah 1:**  Penguji menyiapkan data yang akan dimasukkan ke dalam sistem. | **Langkah2:**  Sistem Merespon dengan menampilkan jadwal sidang. | |
| Bidang Alternatif | **-** | | |
| Kesimpulan | Use case ini menyimpulkan kejadian pada saat mahasiswa ingin melihat jadwal sidang. | | |
| Pasca Kondisi | Jadwal seminar dapat dilihat oleh mahasiswa. | | |
| Aturan Bisnis | Mahasiswa melihat Jadwal sidang sesuai dengan yang telah dimasukkan oleh program studi. | | |
| Batasan dan spesifikasi implementasi | Sistem hanya menampilkan jadwal sidang sesuai dengan tanggal terbaru | | |
| Asumsi | program studi telah membuat jadwal seminar sebelumnya. | | |
| Masalah Terbuka | - | | |

Pengarang : Laviva Ma’ash SFJ Tanggal : 5 Agustus 2015

Rizka Nurmala Versi : 2.0

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nama Use Case | Melihat Jadwal Sidang | | Type Use Case |
| ID Use Case | APS02 | | Analisis sistemDescription: Description: Description: BD21301_ |
| Prioritas | Tinggi | |
| Sumber | - | |
| Pelaku Bisnis Utama | Mahasiswa | |
| Pelaku Partisipan Lain | Sistem | | |
| Stakeholder yang berminat lain | Program Studi | | |
| Deskripsi | Usecase ini mendeskripsikan tentang kegiatan yang dilakukan mahasiswa Untuk Melihat jadwal sidang. | | |
| Prakondisi | Jadwal sidang telah dibuat. | | |
| Pemicu | Use case ini dilakukan agar pemasukkan data sesuai dengan persyaratan yang akan disimpan kedalam database. | | |
| Bidang khas suatu event | **Kegiatan Pelaku** | **Respons Sistem** | |
|  | **Langkah 1:**  Mahasiswa mengaktifkan interface proyek minor.  **Langkah 3:**  Mahasiswa melihat jadwal sidang | **Langkah 2:**  Sistem menampilkan form pengajuan seminar Proyek Minor.  **Langkah 4:**  Sistem menampilkan jadwal sidang proyek minor | |
| Bidang Alternatif | **-** | | |
| Kesimpulan | Use case ini menyimpulkan kejadian pada saat mahasiswa ingin melihat jadwal sidang. | | |
| Pasca kondisi | Jadwal seminar dapat dilihat oleh mahasiswa. | | |
| Aturan Bisnis | Mahasiswa melihat Jadwal sidang sesuai dengan yang telah dimasukkan oleh program studi. | | |
| Batasan dan spesifikasi implementasi | Sistem hanya menampilkan jadwal sidang sesuai dengan tanggal terbaru | | |
| Asumsi | program studi telah membuat jadwal seminar sebelumnya. | | |
| Masalah Terbuka | - | | |

Pengarang : Laviva Ma’ash SFJ Tanggal : 5 Agustus 2015

Rizka Nurmala Versi : 2.0

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nama Use Case | Melihat Jadwal Sidang | | Type Use Case |
| ID Use Case | APS02 | | Design sistemDescription: Description: Description: BD21301_ |
| Prioritas | Tinggi | |
| Sumber | - | |
| Pelaku Bisnis Utama | Mahasiswa | |
| Pelaku Partisipan Lain | Sistem | | |
| Stakeholder yang berminat lain | Program Studi | | |
| Deskripsi | Usecase ini mendeskripsikan tentang kegiatan yang dilakukan mahasiswa Untuk Melihat jadwal sidang. | | |
| Prakondisi | Jadwal sidang telah dibuat. | | |
| Pemicu | Use case ini dilakukan agar pemasukkan data sesuai dengan persyaratan yang akan disimpan kedalam database. | | |
| Bidang khas suatu event | **Kegiatan Pelaku** | **Respons Sistem** | |
|  | **Langkah 1:**  Mahasiswa mengklik form “jadwal siding” | **Langkah 2:**  Sistem merespon dengan menampilkan interface jadwal sidang. | |
| Bidang Alternatif | **-** | | |
| Kesimpulan | Use case ini menyimpulkan kejadian pada saat mahasiswa ingin melihat jadwal sidang. | | |
| Pasca kondisi | Jadwal seminar dapat dilihat oleh mahasiswa. | | |
| Aturan Bisnis | Mahasiswa melihat Jadwal sidang sesuai dengan yang telah dimasukkan oleh program studi. | | |
| Batasan dan spesifikasi implementasi | Sistem hanya menampilkan jadwal sidang sesuai dengan tanggal terbaru | | |
| Asumsi | program studi telah membuat jadwal seminar sebelumnya. | | |
| Masalah Terbuka | - | | |

Pengarang : Laviva Ma’ash SFJ Tanggal : 5 Agustus 2015

Rizka Nurmala Versi : 2.0

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nama Use Case | Input Nilai | | Type Use Case |
| ID Use Case | APS02 | | Persyaratan Bisnis Description: Description: Description: BD21301_ |
| Prioritas | Tinggi | |
| Sumber/ | - | |
| Pelaku Bisnis Utama | Penguji | |
| Pelaku Partisipan Lain | Sistem | | |
| Stakeholder yang berminat lain | - | | |
| Deskripsi | Usecase ini mendeskripsikan tentang kegiatan yang dilakukan Penguji menginput nilai sidang proyek minor. | | |
| Prakondisi | Semua mahasiswa harus sudah melaksanakan sidang proyek minor. | | |
| Sasaran | Use case ini dilakukan untuk penilaian tugas Proyek Minor. | | |
| Bidang khas suatu event | **Kegiatan Pelaku** | **Respon Sistem** | |
|  | **Langkah 1:**  Penguji menyiapkan data yang akan dimasukkan ke dalam sistem. | **Langkah2:**  Sistem Merespon dengan menyimpan data apabila datanya telah lengkap. | |
| Bidang Alternatif | **-** | | |
| Kesimpulan | Use case ini menyimpulkan kejadian penguji pada saat menginputkan nilai seminar. | | |
| Pasca Kondisi | Sistem akan menyimpan data nilai seminar yang telah dimasukkan kedalam database. | | |
| Aturan Bisnis | Data nilai seminar dimasukkan sesuai dengan data yang sebenarnya. | | |
| Batasan dan spesifikasi implementasi | Sistem akan memberikan respon terhadap data yang sudah terisi dengan lengkap. | | |
| Asumsi | Penguji mengisi data dengan lengkap kedalam sistem sesuai ketentuan yang berlaku. | | |
| Masalah Terbuka | - | | |

Pengarang : Laviva Ma’ash SFJ Tanggal : 5 Agustus 2015

Rizka Nurmala Versi : 2.0

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nama Use Case | Input Nilai | | Type Use Case |
| ID Use Case | APS02 | | Analisis sistemDescription: Description: Description: BD21301_ |
| Prioritas | Tinggi | |
| Sumber | - | |
| Pelaku Bisnis Utama | Penguji | |
| Pelaku Partisipan Lain | Sistem | | |
| Stakeholder yang berminat lain |  | | |
| Deskripsi | Usecase ini mendeskripsikan tentang kegiatan yang dilakukan Penguji menginput nilai sidang proyek minor. | | |
| Prakondisi | Semua mahasiswa harus sudah melaksanakan sidang proyek minor. | | |
| Pemicu | Use case ini dilakukan untuk penilaian seminar proyek minor. | | |
| Bidang khas suatu event | **Kegiatan Pelaku** | **Respons Sistem** | |
|  | **Langkah 1:**  Penguji mengaktifkan form penilaian.  **Langkah 3:**  Penguji menginput nilai proyek minor dan mengaktifkan tombol simpan. | **Langkah 2:**  Sistem menampilkan form penilaian proyek minor  **Langkah 4:**  Sistem merespon dengan menyimpan data ke tbl\_nilai | |
| Bidang Alternatif | **-** | | |
| Kesimpulan | Use case ini menyimpulkan kejadian penguji pada saat menginputkan nilai seminar. | | |
| Pasca kondisi | Sistem akan menyimpan data nilai seminar yang telah dimasukkan kedalam database. | | |
| Aturan Bisnis | Data nilai seminar dimasukkan sesuai dengan data yang sebenarnya. | | |
| Batasan dan spesifikasi implementasi | Sistem akan memberikan respon terhadap data yang sudah terisi dengan lengkap. | | |
| Asumsi | Penguji mengisi data dengan lengkap kedalam sistem sesuai ketentuan yang berlaku. | | |
| Masalah Terbuka | - | | |

Pengarang : Laviva Ma’ash SFJ Tanggal : 5 Agustus 2015

Rizka Nurmala Versi : 2.0

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nama Use Case | Input Nilai | | Type Use Case |
| ID Use Case | APS02 | | Design sistemDescription: Description: Description: BD21301_ |
| Prioritas | Tinggi | |
| Sumber | - | |
| Pelaku Bisnis Utama | Penguji | |
| Pelaku Partisipan Lain | Sistem | | |
| Stakeholder yang berminat lain |  | | |
| Deskripsi | Usecase ini mendeskripsikan tentang kegiatan yang dilakukan Penguji menginput nilai sidang proyek minor. | | |
| Prakondisi | Semua mahasiswa harus sudah melaksanakan sidang proyek minor. | | |
| Pemicu | Use case ini dilakukan untuk penilaian seminar proyek minor. | | |
| Bidang khas suatu event | **Kegiatan Pelaku** | **Respons Sistem** | |
|  | **Langkah 1:**  Penguji memilih form nilai seminar di form menu utama.  **Langkah 3 :**  Penguji menginput nilai seminar pada form  **Langkah 4 :**  Penguji menyimpan nilai seminar dengan mengklik button simpan. | **Langkah 2:**  Sistem merespon dengan menampilkan form nilai seminar.  **Langkah 5 :**  Sistem merespon dengan menyimpan data ke tbl\_nilai. | |
| Bidang Alternatif | **-** | | |
| Kesimpulan | Use case ini menyimpulkan kejadian penguji pada saat menginputkan nilai seminar. | | |
| Pasca kondisi | Sistem akan menyimpan data nilai seminar yang telah dimasukkan kedalam database. | | |
| Aturan Bisnis | Data nilai seminar dimasukkan sesuai dengan data yang sebenarnya. | | |
| Batasan dan spesifikasi implementasi | Sistem akan memberikan respon terhadap data yang sudah terisi dengan lengkap. | | |
| Asumsi | Penguji mengisi data dengan lengkap kedalam sistem sesuai ketentuan yang berlaku. | | |
| Masalah Terbuka | - | | |

Pengarang : Laviva Ma’ash SFJ Tanggal : 5 Agustus 2015

Rizka Nurmala Versi : 2.0

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nama Use Case | Print SK | | Type Use Case |
| ID Use Case | APS02 | | Persyaratan Bisnis Description: Description: Description: BD21301_ |
| Prioritas | Tinggi | |
| Sumber/ | - | |
| Pelaku Bisnis Utama | BAAK | |
| Pelaku Partisipan Lain | Sistem | | |
| Stakeholder yang berminat lain | - | | |
| Deskripsi | Usecase ini mendeskripsikan tentang kegiatan BAAK untuk membuat SK dan menerbitkan SK. | | |
| Prakondisi | Semua mahasiswa harus sudah melaksanakan sidang proyek minor. | | |
| Sasaran | Use case ini dilakukan untuk BAAK dalam menerbitkan SK. | | |
| Bidang khas suatu event | **Kegiatan Pelaku** | **Respon Sistem** | |
|  | **Langkah 1:**  BAAK menyiapkan data yang akan dimasukkan ke dalam sistem.  **Langkah 3 :**  BAAK menyiapkan data untuk SK yang akan dicetak. | **Langkah2:**  Sistem Merespon dengan menyimpan data apabila datanya telah lengkap.  **Langkah 4 :**  Sistem merespon dengan mencetak form tersebut. | |
| Bidang Alternatif | **Alt langkah 2: jika data belum lengkap maka BAAK harus menginputkan kembali data yang masih kosong sampai data SK lengkap.**  **Alt langkah 4: jika BAAK tidak mencetak , maka system tidak akan mencetak SK tersebut.** | | |
| Kesimpulan | Use case ini menyimpulkan kejadian BAAK pada saat ingin menerbitkan SK. | | |
| Pasca Kondisi | Sistem akan menyimpan data yang telah dimasukkan kedalam database. | | |
| Aturan Bisnis | SK diterbitkan sesuai dengan data yang sebenarnya. | | |
| Batasan dan spesifikasi implementasi | Sistem akan memberikan respon terhadap data yang sudah terisi dengan lengkap. | | |
| Asumsi | BAAK menerbitkan data dengan lengkap kedalam sistem sesuai ketentuan yang berlaku. | | |
| Masalah Terbuka | - | | |

Pengarang : Laviva Ma’ash SFJ Tanggal : 5 Agustus 2015

Rizka Nurmala Versi : 2.0

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nama Use Case | Print SK | | Type Use Case |
| ID Use Case | APS02 | | Analisis sistemDescription: Description: Description: BD21301_ |
| Prioritas | Tinggi | |
| Sumber | - | |
| Pelaku Bisnis Utama | BAAK | |
| Pelaku Partisipan Lain | Sistem | | |
| Stakeholder yang berminat lain |  | | |
| Deskripsi | Usecase ini mendeskripsikan tentang kegiatan BAAK untuk membuat SK dan menerbitkan SK. | | |
| Prakondisi | Semua mahasiswa harus sudah melaksanakan sidang proyek minor. | | |
| Pemicu | Use case ini dilakukan untuk menerbitkan SK proyek Minor. | | |
| Bidang khas suatu event | **Kegiatan Pelaku** | **Respons Sistem** | |
|  | **Langkah 1:**  BAAK memilih form proyek minor.  **Langkah 3:**  BAAK mengisi form SK lalu mengaktifkan tombol simpan.  **Langkah 5:**  BAAK mencetak SK proyek minor. | **Langkah 2:**  Sistem merespon dengan menampilkan form proyek minor.  **Langkah 4:**  Sistem merespon dengan menyimpan data ke tbl\_SK  **Langkah 6:**  system merespon dengan mencetak form tersebut. | |
| Bidang Alternatif | **Alt langkah 4: jika data belum lengkap maka BAAK harus menginputkan kembali data yang masih kosong sampai data SK lengkap.**  **Alt langkah 6: jika BAAK tidak mencetak , maka system tidak akan mencetak SK tersebut.** | | |
| Kesimpulan | Use case ini menyimpulkan kejadian BAAK pada saat ingin menerbitkan SK. | | |
| Pasca kondisi | Sistem akan menyimpan data yang telah dimasukkan kedalam database. | | |
| Aturan Bisnis | SK diterbitkan sesuai dengan data yang sebenarnya. | | |
| Batasan dan spesifikasi implementasi | Sistem akan memberikan respon terhadap data yang sudah terisi dengan lengkap. | | |
| Asumsi | BAAK menerbitkan data dengan lengkap kedalam sistem sesuai ketentuan yang berlaku. | | |
| Masalah Terbuka | - | | |

Pengarang : Laviva Ma’ash SFJ Tanggal : 5 Agustus 2015

Rizka Nurmala Versi : 2.0

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nama Use Case | Print SK | | Type Use Case |
| ID Use Case | APS02 | | Design sistemDescription: Description: Description: BD21301_ |
| Prioritas | Tinggi | |
| Sumber | - | |
| Pelaku Bisnis Utama | BAAK | |
| Pelaku Partisipan Lain | Sistem | | |
| Stakeholder yang berminat lain |  | | |
| Deskripsi | Usecase ini mendeskripsikan tentang kegiatan BAAK untuk membuat SK dan menerbitkan SK. | | |
| Prakondisi | Semua mahasiswa harus sudah melaksanakan sidang proyek minor. | | |
| Pemicu | Use case ini dilakukan untuk menerbitkan SK proyek Minor. | | |
| Bidang khas suatu event | **Kegiatan Pelaku** | **Respons Sistem** | |
|  | **Langkah 1:**  BAAK memilih form pengisian SK.  **Langkah 3 :**  BAAK menginput data proyek minor.  **Langkah 4 :**  BAAK menyimpan data SK dengan mengklik button simpan.  **Langkah 6 :**  BAAK mencetak SK dengan menekan tombol cetak. | **Langkah 2:**  Sistem merespon dengan menampilkan form untuk SK.  **Langkah 5 :**  Sistem merespon dengan menyimpan data ke tbl\_nilai.  **Langkah 7 :**  Sistem merespon dengan mencetak SK tersebut. | |
| Bidang Alternatif | **Alt langkah 4: jika data belum lengkap maka BAAK harus menginputkan kembali data yang masih kosong sampai data SK lengkap.**  **Alt langkah 6: jika BAAK tidak mencetak , maka system tidak akan mencetak SK tersebut.** | | |
| Kesimpulan | Use case ini menyimpulkan kejadian BAAK pada saat ingin menerbitkan SK. | | |
| Pasca kondisi | Sistem akan menyimpan data yang telah dimasukkan kedalam database. | | |
| Aturan Bisnis | SK diterbitkan sesuai dengan data yang sebenarnya. | | |
| Batasan dan spesifikasi implementasi | Sistem akan memberikan respon terhadap data yang sudah terisi dengan lengkap. | | |
| Asumsi | BAAK menerbitkan data dengan lengkap kedalam sistem sesuai ketentuan yang berlaku. | | |
| Masalah Terbuka | - | | |

Pengarang : Laviva Ma’ash SFJ Tanggal : 5 Agustus 2015

Rizka Nurmala Versi : 2.0

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nama Use Case | | Logout | | Type Use Case |
| ID Use Case | | APS01 | | Persyaratan Bisnis Description: Description: Description: BD21301_ |
| Prioritas | | Tinggi | |
| Sumber | | - | |
| Pelaku Bisnis Utama | | User | |
| Pelaku Partisipan Lain | | Sistem | | |
| Stakeholder yang berminat lain | | - | | |
| Deskripsi | | Use case ini mendeskripsikan tentang kegiatan yang dilakukan user dalam menginputkan userid dan password yang sudah ditentukan sebelumnya. | | |
| Prakondisi | | User menginputkan Userid dan password ke dalam sistem. | | |
| Sasaran | | Use Case ini diawali pada saat sistem akan melakukan validasi. | | |
| Bidang khas suatu event | | **Kegiatan Pelaku** | **Respons Sistem** | |
|  | | **Langkah 1:**  User menyiapkan userid dan password untuk masuk ke dalam sistem. | **Langkah 2:**  Sistem memvalidasi userid dan password apabila sesuai maka sistem akan melanjutkan ke langkah berikutnya. | |
| Bidang Alternatif | | **Alt langkah 2: Jika userid dan password tidak sesuai maka User kembali melakukan login sampai sesuai** | | |
| Kesimpulan | | Use Case ini menyimpulkan tentang tahap-tahap validasi yang harus dilakukan oleh user sebelum diterima oleh sistem. | | |
| Aturan Bisnis | | User login dengan menggunakan userid dan password yang disesuaikan ID masing-masing. User dapat merubah password jika dihendaki. Apabila user id dan password tidak sesuai maka user tidak dapat mengakses kedalam sistem | | |
| Batasan dan spesifikasi implementasi | | Validasi harus terpenuhi, jika salah satu tidak terpenuhi, maka sistem akan menolaknya. | | |
| Asumsi | | User harus tepat dalam menginputkan userid dan password. | | |
| Pasca Kondisi | Sistem akan menampilkan menu-menu pilihan bagi setiap user yang login. Menu pilihan yang ditampilkan tergantung userid dan password yang dimasukkan. | | | |
| Masalah Terbuka | User lupa password dan cara penulisan password. | | | |

Pengarang : Laviva Ma’ash SFJ Tanggal : 5 Agustus 2015

Rizka Nurmala Versi : 2.0

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nama Use Case | Logout | Type Use Case | |
| ID Use Case | APS01 | Analisis Sistem Description: Description: Description: BD21301_ | |
| Prioritas | Tinggi |
| Sumber | - |
| Pelaku Bisnis Utama | User |
| Pelaku Partisipan Lain | Sistem | | |
| Stakeholder yang berminat lain | - | | |
| Deskripsi | Use case ini mendeskripsikan tentang kegiatan yang dilakukan user dalam menginputkan userid dan password yang sudah ditentukan. | | |
| Prakondisi | User menginputkan Userid dan password ke dalam sistem. | | |
| Pemicu | Use Case ini dilakukan pertama kali saat user masuk ke dalam sistem. Agar tidak terjadinya kesalahan pengecekan akses ke dalam sistem. | | |
| Bidang khas suatu event | **Kegiatan Pelaku** | | **Respons Sistem** |
|  | **Langkah 1:**  User masuk form login.  **Langkah 2:**  User menginput userid dan password | | **Langkah 3:**  Sistem memvalidasi userid dan password jika userid dan password sesuai sistem akan melanjutkan ke langkah berikutnya  **Langkah 4:**  Sistem menampilkan menu utama |
| Bidang Alternatif | **Alt langkah 3:**  **Jika sistem menolak validasi login maka User kembali menginputkan userid dan password jika User lupa dengan userid dan password maka akan ditangani oleh administrator** | | |
| Kesimpulan | Use Case ini menyimpulkan tentang tahap-tahap validasi yang harus dilakukan sebelum diterima oleh sistem. | | |
| Pasca kondisi | Sistem akan menampilkan menu-menu pilihan bagi setiap user yang login. Menu pilihan yang ditampilkan adalah menu yang akan dijadikan pemasukkan. | | |
| Aturan Bisnis | User login dengan menggunakan masing-masing userid dan password yang sudah disesuaikan ID. User tidak dapat merubah Password. Apabila userid dan password tidak sesuai maka user tidak dapat mengakses kedalam sistem. | | |
| Batasan dan spesifikasi implementasi | - Validasi harus terpenuhi  - Jika salah satu ada yang tidak terpenuhi, sistem akan  menolaknya | | |
| Asumsi | User harus tepat dalam menginputkan userid dan password | | |
| Masalah Terbuka | User lupa password dan cara penulisan password | | |

Pengarang : Laviva Ma’ash SFJ Tanggal : 5 Agustus 2015

Rizka Nurmala Versi : 2.0

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nama Use Case | Logout | | Type Use Case | |
| ID Use Case | APS01 | | Design sistem Description: Description: Description: BD21301_ | |
| Prioritas | Tinggi | |
| Sumber | - | |
| Pelaku Bisnis Utama | User | |
| Pelaku Partisipan Lain | Sistem | | | |
| Stakeholder yang berminat lain | - | | | |
| Deskripsi | Use case ini mendeskripsikan tentang kegiatan yang dilakukan user dalam menginputkan user id dan password yang sudah ditentukan. | | | |
| Prakondisi | User menginputkan User Id dan password ke dalam sistem. | | | |
| Pemicu | Use Case ini dilakukan pada saat user masuk pertama kali ke sistem agar tidak adanya kesalahan pengecekan akses ke dalam sistem. | | | |
| Bidang khas suatu event | **Kegiatan Pelaku** | | | **Respons Sistem** |
|  | **Langkah 1:**  User masuk form login  **Langkah 2:**  User menginputkan userid dan password pada textbox.  **Langkah 4:**  User menekan tombol login. | | | **Langkah 3:**  Sistem memvalidasi userid dan password jika userid dan password sesuai sistem akan melanjutkan ke langkah berikutnya.  **Langkah 5:**  Sistem menampilkan Form menu utama. |
| Bidang Alternatif | | **Alt langkah 3:**  **Jika sistem menolak validasi login maka akan tampil kotak dialog pesan lalu user kembali menginputkan userid dan password sampai userid dan password sesuai** | | |
| Kesimpulan | | Use Case ini menyimpulkan tentang tahap-tahap validasi yang harus dilakukan sebelum diterima dan masuk ke dalam sistem. | | |
| Pasca kondisi | | Sistem akan menampilkan menu-menu pilihan bagi setiap user yang login. Menu pilihan yang ditampilkan tergantung user id dan password yang dimasukkan. | | |
| Aturan Bisnis | | User login dengan menggunakan user id dan password yang disesuaikan ID masing-masing. User dapat merubah password jika dihendaki. Apabila user id dan password tidak sesuai maka user tidak dapat mengakses kedalam sistem | | |
| Batasan dan spesifikasi implementasi | | - Validasi harus terpenuhi  - Jika salah satu ada yang tidak terpenuhi, sistem akan menolaknya | | |
| Asumsi | | User harus tepat dalam menginputkan userid dan password | | |
| Masalah Terbuka | | User lupa password dan cara penulisan password | | |