Use Cases

for

APLIKASI MANAGEMENT TUGAS AKHIR SARJANA BERBASIS WEB

Version 1.0 approved

Prepared by Kelompok PA2-1920-D3TI08

D3 Teknologi Informasi 2018

03-April-2020

Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | **Date** | **Reason For Changes** | **Version** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Use Case List

|  |  |
| --- | --- |
| Primary Actor | Use Cases |
| Koordinator Tugas Akhir | Login, Melihat data tiap kelompok, Mengalokasikan Supervisor dan Team Penguji, Melihat hasil bimbingan tiap kelompok, Menchecklist form siap maju sidang tiap kelompok, Membuat jadwal sidang, Mempublish nilai akhir kelompok |
| Supervisor | Login, melihat data kelompok yang dibimbing, konfirmasi jadwal, menginput nilai |
| Team Penguji | Login, konfirmasi jadwal, menginput nilai |
| BAAK | Login, membuat jadwal |
| Mahasiswa | Register, login, menginput kelompok, mengolah data kelompok, menginput hasil bimbingan, konfirmasi jadwal |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| UC ID and Name: | UC01-Registrasi | | |
| Created By: | Parmonangan Rotua Togatorop, S.Kom, M.T.I | Date Created: | 9 Juni 2020 |
| Primary Actor: | Mahasiswa | Secondary Actors: |  |
| Trigger: | Mahasiswa ingin memiliki akun dan mengikuti matakuliah TA | | |
| Description: | Menjelaskan bagaimana mahasiswa TA melakukan registrasi dengan mengisi biodata dan matakuliah yang telah diambil. | | |
| Preconditions: | 1. Mahasiswa belum memiliki akun 2. Mahasiswa sudah mengakses aplikasi | | |
| Postconditions: | 1. Mahasiswa mengakses aplikasi dan memilih menu registrasi 2. Mendafarkan data diri | | |
| Normal Flow: | 1. Actor memilih menu registrasi 2. Sistem menampilkan form registrasi 3. Actor mengisi form registrasi dan mengliki daftar | | |
| Alternative Flows: | - | | |
| Exceptions: | - | | |
| Priority: | - | | |
| Frequency of Use: | Actor hanya melakukan sekali daftar akun pada aplikasi | | |
| Business Rules: | - | | |
| Other Information: | Sistem akan memvalidasi apakah mahasiswa sudah lulus 100 SKS matakuliah. | | |
| Assumptions: | Setelah mahasiswa selesai menginput form register, maka klik tombol daftar dan akun akan terdaftar dalam aplikasi | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| UC ID and Name: | UC02-Login | | |
| Created By: | Parmonangan Rotua Togatorop, S.Kom, M.T.I | Date Created: | 9 Juni 2020 |
| Primary Actor: | Mahasiswa, Koordinator TA, Supervisor, dan BAAK | Secondary Actors: | - |
| Trigger: | Actor ingin mengelola fitur-fitur Aplikasi Management Tugas Akhir Sarjana | | |
| Description: | Menjelaskan bagaimana pengguna login dengan memasukkan *username* dan *password* | | |
| Preconditions: | 1. Actor sudah mengakses aplikasi 2. Actor sudah memiliki akun | | |
| Postconditions: | 1. Actor melakukan login berdasarkan akun 2. Actor mengisi form login yang ditampilkan aplikasi | | |
| Normal Flow: | 1. Actor memilih menu login 2. Sistem menampilkan form login seperti pengisian *password* dan *username* 3. Actor menginput *username* dan *password* dan mengklik tombol login 4. Sistem akan memvalidasi *username* dan *password* jika terdapat kesalahan | | |
| Alternative Flows: | - | | |
| Exceptions: | Sistem akan menampilkan sebuah *alert* jika terdapat kesalahan yang dibuat pada saat pengisian *username* dan *password* | | |
| Priority: | - | | |
| Frequency of Use: | Actor dapat login lebih dari sekali | | |
| Business Rules: | - | | |
| Other Information: | Sistem akan memvalidasi username dan password yang dimasukkan oleh pengguna | | |
| Assumptions: | Setelah mahasiswa selesai menginput form login, maka klik tombol login dan dapat menggunakan aplikasi | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| UC ID and Name: | UC-03 Menginput kelompok TA | | |
| Created By: | Parmonangan Rotua Togatorop, S.Kom., M.T.I | Date Created: | 25 Februari 2020 |
| Primary Actor: | Mahasiswa TA | Secondary Actors: | - |
| Trigger: | Mahasiswa ingin menginpuT kelompok TA | | |
| Description: | Menjelaskan bagaimana seorang mahasiswa membuat kelompok dengan menambahkan mahasiswa lain yang merupakan teman sekelompok | | |
| Preconditions: | 1. Mahasiswa dipastikan sudah harus login | | |
| Postconditions: | 1. Akan diberikan tampilan untuk menambahkan kelompok serta menginput anggotanya sesuai jumlah | | |
| Normal Flow: | 1. Actor memilih menu kelompok TA 2. Sistem menampilkan form kelompok TA 3. Actor menginput kelompok TA dan klik daftar 4. Sistem akan menyimpan dan menampilkan kelompok TA | | |
| Alternative Flows: | - | | |
| Exceptions: | Sistem akan memberikan informasi kesalahan selama proses pembuatan kelompok dan penambahan anggota kelompok | | |
| Priority: |  | | |
| Frequency of Use: | Hanya sekali saja | | |
| Business Rules: | - | | |
| Other Information: | Mahasiswa yang membuat kelompok, belum diinput sebagai anggota kelompok lain | | |
| Assumptions: | Setelah mahasiswa berhasil menambahkan mahasiswa lain kedalam kelompoknya, maka kelompok sudah diinput kedalam sistem dan siap untuk dikelola | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| UC ID and Name: | UC-04 Mengolah data kelompok | | |
| Created By: | Parmonangan Rotua Togatorop, S.Kom., M.T.I | Date Created: | 25 Februari 2020 |
| Primary Actor: | Mahasiswa TA | Secondary Actors: | - |
| Trigger: | Ada data yang ingin ditambahkan, diedit atau dihapus | | |
| Description: | Menjelaskan bagaimana mahasiswa TA dapat mengelola tiap data TA, baik judul, dan deskripsi deskripsi tugas mereka | | |
| Preconditions: | 1. Mahasiswa dipastikan sudah harus login dan sudah memiliki saru kelompok | | |
| Postconditions: | 1. Akan diberikan tampilan untuk menambah atau mengedit dan menghapus data-data Tugas Akhir | | |
| Normal Flow: | 1. Mahasiswa memilih menu Kelompok TA 2. Sistem menampilkan data TA seperti judul, deskripsi dan data lain 3. Actor dapat memilih *delete, edit* dan *add* pada saat mengelola data TA 4. Jika mahasiswa memilih *delete* maka sistem menghapus data TA 5. Jika mahasiswa memilih *add* maka data TA ditambahkan 6. Jika mahasiswa memilih *edit* maka data TA dapat di edit oleh mahasiswa | | |
| Alternative Flows: | - | | |
| Exceptions: | Sistem akan memberikan informasi kesalahan selama proses pengolahan data TA tiap kelompok | | |
| Priority: |  | | |
| Frequency of Use: | Jika dibutuhkan perubahan pada data kelompok TA | | |
| Business Rules: | - | | |
| Other Information: | Setiap perubahan yang dibuat oleh mahasiswa harus menampilkan *history* perubahan | | |
| Assumptions: | Setelah mahasiswa berhasil melakukan pengolahan data lalu menyimpannya, maka data akan ter-*update* pada aplikasi | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| UC ID and Name: | UC-05 Menginput hasil bimbingan | | |
| Created By: | Parmonangan Rotua Togatorop, S.Kom., M.T.I | Date Created: | 25 Februari 2020 |
| Primary Actor: | Mahasiswa TA | Secondary Actors: | - |
| Trigger: | Telah melakukan bimbingan dan ingin menginput ke sistem | | |
| Description: | Menjelaskan bagaimana mahasiswa dapat menginput hasil bimbingan kelompok mereka dengan *supervisor* masing-masing kelompok | | |
| Preconditions: | 1. Mahasiswa sudah melakukan bimbingan dengan *supervisor* | | |
| Postconditions: | 1. Akan diberikan tampilan untuk mengisi data dan hasil bimbingan | | |
| Normal Flow: | 1. Mahasiswa membuka menu kelompok TA 2. Sistem menampilkan data kelompok TA 3. Mahasiwa memilih menu bimbingan 4. Sistem menampilkan data bimbingan 5. Mahasiswa memilih menu tambah data bimbingan 6. Sistem menampilkan form bimbingan 7. Mahasiswa menginput hasil bimbingan ke dalam form | | |
| Alternative Flows: | - | | |
| Exceptions: | Sistem akan memberikan informasi kesalahan selama pengimputan hasil bimbingan | | |
| Priority: |  | | |
| Frequency of Use: | Jika ingin menambahkan data hasil bimbingan dengan *supervisor* | | |
| Business Rules: | - | | |
| Other Information: | Waktu bimbingan yang diinput oleh mahasiswa harus masuk akal | | |
| Assumptions: | Setelah mahasiswa berhasil mengisi data hasil bimbingan lalu menekan tobol selesai, maka data akan ditambahkan | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| UC ID and Name: | UC-06 Melihat data tiap kelompok | | |
| Created By: | Parmonangan Rotua Togatorop, S.Kom., M.T.I | Date Created: | 25 Februari 2020 |
| Primary Actor: | Koordinator TA | Secondary Actors: | - |
| Trigger: | Data TA ditampilkan | | |
| Description: | Menjelaskan bagaimana koordiantor TA dapat melihat semua data TA tiap kelompok, seperti anggota kelompok, judul TA dan deskripsi-deskripsi TA lainnya | | |
| Preconditions: | 1. Koordinator TA telah *login* | | |
| Postconditions: | 1. Akan diberikan tampilan *list* kelompok TA mahasiswa | | |
| Normal Flow: | 1. Koordinator TA memilih menu kelompok TA 2. Sistem menampilkan daftar kelompok TA 3. Koordinator TA mengklik kelompok yang ingin dilihat data nya 4. Sistem menampilkan data kelompok TA | | |
| Alternative Flows: | - | | |
| Exceptions: | - | | |
| Priority: |  | | |
| Frequency of Use: | Jika ingin melihat data tiap kelompok TA | | |
| Business Rules: | - | | |
| Other Information: | Koordinator TA bisa melihat data dengan *history-history* perubahan yang dibuat oleh semua kelompok | | |
| Assumptions: | Akan diberikan list semua kelompok, lalu diklik kelompok yang datanya ingin dilihat maka semua data kelompok tersebut akan ditampilkan | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| UC ID and Name: | UC-07 Mengalokasikan *supervisor* dan *team* penguji | | |
| Created By: | Parmonangan Rotua Togatorop, S.Kom., M.T.I | Date Created: | 25 Februari 2020 |
| Primary Actor: | Koordinator TA | Secondary Actors: | - |
| Trigger: | Kelompok TA membutuhkan *supervisor* dan *team* penguji | | |
| Description: | Menjelaskan bagaimana koordiantor TA dapat memgalokasikan satu *supervisor* dan beberapa *team* penguji ke masing-masing kelompok TA | | |
| Preconditions: | 1. Koordinator TA telah *login* | | |
| Postconditions: | 1. Akan diberikan tampilan *list* kelompok TA mahasiswa dan form untuk mengisi *supervisor* | | |
| Normal Flow: | 1. Koordinator TA memilih menu kelompok TA 2. Sistem menampilkan daftar kelompok TA 3. Koordinator TA mengklik kelompok yang ingin ditambahakan *supervisor* dan *team* penguji nya 4. Sistem menampilkan data kelompok TA 5. Koordinator TA memilih menu tambahkan dosen 6. Sistem menampilka form pengalokasian *supervisor* dan *team* penguji | | |
| Alternative Flows: | - | | |
| Exceptions: | Sistem akan memberi tahu kesalahan saat pengalokasian *supervisor* dan *team* penguji | | |
| Priority: |  | | |
| Frequency of Use: | Hanya ketika ingin menginput *supervisor* dan penguji | | |
| Business Rules: | - | | |
| Other Information: | *Team* penguji diinput ketika kelompok TA telah menyerahkan *form* siap maju sidang, bukan diawal seperti *supervisor*. | | |
| Assumptions: | Akan diberikan list semua kelompok dan form untuk mengisi *supervisor* dan *team* penguju, lalu diklik kelompok selesai, maka *supervisor* dan *team* penguji telah dialokasikan ke tiap kelompok | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| UC ID and Name: | UC-08 Melihat hasil bimbingan tiap kelompok | | |
| Created By: | Parmonangan Rotua Togatorop, S.Kom., M.T.I | Date Created: | 25 Februari 2020 |
| Primary Actor: | Koordinator TA | Secondary Actors: | - |
| Trigger: | Koordinator TA ingin meliahat hasil bimbingan tiap kelompok | | |
| Description: | Menjelaskan dan menampilkan apakah kelompok TA sudah melakukan bimbingan dengan *supervisor* dan menampilkan hasil-hasil bimbingan | | |
| Preconditions: | 1. Koordinator TA dipastikan telah *login* | | |
| Postconditions: | 1. Akan diberikan tampilan *list* kelompok TA mahasiswa yang ingin dilihat data-data nya, termasuk data bimbingan nya | | |
| Normal Flow: | 1. Koordinator TA memilih menu kelompok TA 2. Sistem menampilkan daftar kelompok TA 3. Koordinator TA mengklik kelompok yang ingin dilihat hasil bimbingan nya 4. Sistem menampilkan data kelompok TA 5. Koordinator memilih menu bimbingan 6. Sistem menampilkan hasil bimbingan | | |
| Alternative Flows: | - | | |
| Exceptions: | - | | |
| Priority: |  | | |
| Frequency of Use: | Ketika koordinator TA ingin melihat data TA tiap kelompok TA | | |
| Business Rules: | - | | |
| Other Information: | Koordinator TA bisa melihat data bimbingan semua kelompok termasuk kelompok yang bukan merupakan kelompok bimbingannya | | |
| Assumptions: | Akan diberikan list semua kelompok, lalu koordinator TA akan memilih kelompok yang inin dilihat datanya, lalu akan ditampilkan | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| UC ID and Name: | UC-09 Men*checklist* form siap maju sidang kelompok TA | | |
| Created By: | Parmonangan Rotua Togatorop, S.Kom., M.T.I | Date Created: | 25 Februari 2020 |
| Primary Actor: | Koordinator TA | Secondary Actors: | - |
| Trigger: | Kelompok TA mengumpulkan form siap maju sidang | | |
| Description: | Menjelaskan koordinator TA akan mengkonfirmasi apakah sebuah kelompok TA telah mengumpulkan form siap maju sidang | | |
| Preconditions: | 1. Koordinator TA dipastikan telah *login* | | |
| Postconditions: | 1. Akan diberikan tampilan *list* kelompok TA mahasiswa lalu akan ada form untuk men*checklist* untuk mengonfirmasi form siap maju sidang tiap kelompok | | |
| Normal Flow: | 1. Koordinator TA memilih menu kelompok TA 2. Sistem menampilkan daftar kelompok TA 3. Koordinator TA mengklik kelompok yang ingin dichecklist 4. Sistem menampilkan kelompok TA 5. Koordinator TA menchecklist pada *checkbox* yang disediakan | | |
| Alternative Flows: | - | | |
| Exceptions: | - | | |
| Priority: |  | | |
| Frequency of Use: | Hanya ketika mahasiswa telah mengumpulkan form siap maju sidang lalu koordinator akan mengonfirmasi | | |
| Business Rules: | - | | |
| Other Information: | Kelompok yang sudah di*checlklist* dapat melihat di akunnya masing-masing bahwa kelompok mereka sudah dikonfirmasi | | |
| Assumptions: | Akan diberikan list semua kelompok, lalu koordinator TA akan men*checklist* kelompok yang sudah mengumpulkan form nya | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| UC ID and Name: | UC-10 Mem*publish* nilai akhir tiap mahasiswa dan kelompok TA | | |
| Created By: | Parmonangan Rotua Togatorop, S.Kom., M.T.I | Date Created: | 25 Februari 2020 |
| Primary Actor: | Koordinator TA | Secondary Actors: | - |
| Trigger: | Nilai telah diinput oleh oleh *supervisor* dan *team* penguji dan Koordinator ingin mempublikasikan nilai akhir tiap kelompok berdasarkan nilai yang sudah diberikan oleh pihak penilai | | |
| Description: | Menjelaskan bagaimana koordinator TA akan mempublish nilai akhir setiap mahasiswa dan kelompoknya | | |
| Preconditions: | 1. Koordinator TA dipastikan telah *login* | | |
| Postconditions: | 1. Akan diberikan tampilan *list* kelompok TA mahasiswa lalu akan ada *button* untuk mempublikasikan nilai ke tiap kelompok | | |
| Normal Flow: | 1. Koordinator TA memilih menu nilai 2. Sistem menampilkan daftar nilai dan kelompok TA 3. Koordinator TA mengklik tombol *publish* | | |
| Alternative Flows: | - | | |
| Exceptions: | - | | |
| Priority: |  | | |
| Frequency of Use: | Hanya ketika nilai sudah diisi semua oleh pihak enilai, dan koordinator akan mempublikasikan nilai tersebut ke tiap kelompok TA | | |
| Business Rules: | - | | |
| Other Information: | Semua kelompok dapat melihat nilai kelompok dan individu masing-masing, namun tidak bisa melihat nilai kelompok lain | | |
| Assumptions: | Akan diberikan list semua kelompok, lalu koordinator TA akan men*publish* nilai akhir tiap kelompok | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| UC ID and Name: | UC-11 Melihat data kelompok yang dibimbing | | |
| Created By: | Parmonangan Rotua Togatorop, S.Kom., M.T.I | Date Created: | 25 Februari 2020 |
| Primary Actor: | *supervisor* | Secondary Actors: | - |
| Trigger: | *supervisor* ingin melihat data TA kelompok yang dibimbing | | |
| Description: | Menjelaskan bagaimana *supervisor* hanya dapat melihat data kelompok yang di*assign* sebagai kelompok bimbingan nya. | | |
| Preconditions: | 1. Dosen sudah di*ssign* menjadi pembimbing suatu kelompok | | |
| Postconditions: | 1. Akan diberikan tampilan *list* kelompok yang dibimbing lalu memilih kelompok mana yang akan dilihat datanya | | |
| Normal Flow: | 1. *supervisor* memilih menu kelompok TA 2. Sistem menampilkan daftar kelompok TA yang dibimbing 3. *supervisor* mengklik kelompok yang ingin dilihat hasil bimbingan nya 4. Sistem menampilkan data kelompok TA 5. *supervisor* memilih menu bimbingan 6. Sistem menampilkan hasil bimbingan | | |
| Alternative Flows: | - | | |
| Exceptions: | - | | |
| Priority: |  | | |
| Frequency of Use: | Ketika *supervisor* ingin melihat data TA kelompok yang dibimbing nya | | |
| Business Rules: | - | | |
| Other Information: | Semua kelompok dapat melihat nilai kelompok dan individu masing-masing, namun tidak bisa melihat nilai kelompok lain | | |
| Assumptions: | Akan diberikan list semua kelompok, lalu koordinator TA akan men*publish* nilai akhir tiap kelompok | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| UC ID and Name: | UC-12 Menginput nilai kelompok | | |
| Created By: | Parmonangan Rotua Togatorop, S.Kom., M.T.I | Date Created: | 25 Februari 2020 |
| Primary Actor: | *supervisor* dan *team* penguji | Secondary Actors: | - |
| Trigger: | Kelompok TA sudah melakukan sidang | | |
| Description: | Fungsi ini dilakukan ketika Kelompok TA sudah melakukan siding dan dinilai oleh *supervisor* dan *team* penguji | | |
| Preconditions: | 1. Jadwal sidang telah ditetapkan dan dosen sudah di*ssign* menjadi *supervisor* atau penguji suatu kelompok | | |
| Postconditions: | 1. Akan diberikan tampilan *list* kelompok yang dibimbing atau diuji lalu memilih kelompok mana yang akan dinilai dan kemudian mengiput nilai sesuai format | | |
| Normal Flow: | 1. Dosen memilih menu nilai 2. Sistem menampilkan tampilan nilai 3. Dosen menekan tombol tambah nilai 4. Sistem menampilkan form penilaian 5. Dosen mengisis form penilaian | | |
| Alternative Flows: | - | | |
| Exceptions: | Sistem akan memberitau kesalahan ketika menginput nilai | | |
| Priority: |  | | |
| Frequency of Use: | Ketika *supervisor* atau penguji akan memberikan penilaian terhadap kelompok TA | | |
| Business Rules: | - | | |
| Other Information: | Akan ada dua jenis form untuk penilaian, yaitu penilaian dengan format angka “1-100” dan dengan format “%” | | |
| Assumptions: | Akan diberikan list semua kelompok yang akan dinilai lalu *supervisor* dan penguji akan memasukkan nilai maka data akan disimpan, namun belum bisa dilihat oleh kelompok TA sebelum di*publish* oleh kordinator | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| UC ID and Name: | UC-13 Konfirmasi jadwal | | |
| Created By: | Parmonangan Rotua Togatorop, S.Kom., M.T.I | Date Created: | 25 Februari 2020 |
| Primary Actor: | Mahasiswa TA  *Supervisor,* team penguji | Secondary Actors: | - |
| Trigger: | Jadwal sudah dikeluarkan dan menunggu konfirmasi | | |
| Description: | Menjelaskan bagaimana mahasiswa, *team* penguji dan *supervisor* dapat mengkonformasi jadwal sidang, yang bisa disesuaikan dengan jadwal masing masing | | |
| Preconditions: | 1. Jadwal sidang TA sudah di*publish* namun ada yang berhalangan pada hari tersebut | | |
| Postconditions: | 1. Akan diberikan tampilan memilih konfirmasi atau ganti jadwal | | |
| Normal Flow: | 1. User memilih menu jadwal 2. Sistem menampilkan daftar jadwal yang sudah dibuat 3. User memilih menu terima atau tolak 4. Apabila user memiilih tolak makan akan ditampilkan form alas an penolakan | | |
| Alternative Flows: | - | | |
| Exceptions: | Sistem akan memberitau kesalahan selama proses pengisian data ganti jadwal sidang | | |
| Priority: |  | | |
| Frequency of Use: | Ketika ingin mengonfirmasi jadwal sidang | | |
| Business Rules: | - | | |
| Other Information: | Ketika pihak-pihak sidang memilih ganti jadwal, maka akan diberikan form untuk diisi untuk memastikan pergantian jadwal dan tidak boleh dikosongkan | | |
| Assumptions: | Akan diberikan pilihan konfirmasi atau ganti jadwal, lalu pihak yang bersangkutan akan memilih sesuai jadwal mereka | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| UC ID and Name: | UC-14 Membuat jadwal | | |
| Created By: | Parmonangan Rotua Togatorop, S.Kom., M.T.I | Date Created: | 25 Februari 2020 |
| Primary Actor: | Koordiator TA  BAAK | Secondary Actors: | - |
| Trigger: | Pihak TA akan melakukan siding berdasarkan jadwal | | |
| Description: | Menjelaskan bagaimana koordinator TA dan BAAK membuat jadwal sidang setelah kooordinator TA men*checklist* *form* siap maju sidang kelompok TA | | |
| Preconditions: | 1. Suatu kelompok TA sudah mengumpulkan *form* siap maju sidang dan sudah dikonfirmasi oleh koordinator TA | | |
| Postconditions: | 1. Akan diberikan tampilan jadwal telah selesai diinput | | |
| Normal Flow: | 1. BAAK memilih menu Jadwal 2. Sistem menampilkan tampilan jadwal 3. BAAK memilih menu tambah jadwal 4. Sistem menampilkan tampilan tambah jadwal 5. BAAK menginput jadwal ke setiap kelompok TA | | |
| Alternative Flows: | - | | |
| Exceptions: | Sistem akan memberitau kesalahan selama pengisian jadwal sidang | | |
| Priority: |  | | |
| Frequency of Use: | Ketika ingin membuat jadwal sidang | | |
| Business Rules: | - | | |
| Other Information: | Kelompok yang bisa dibuatkan jadwal hanyalah kelompok yang sudah di*checlist* sudah mengumpulkan *form* siap maju sidang | | |
| Assumptions: | Akan ada menu untuk membuat jadwal sidang kelompok TA, lalu akan diisi sesuai format waktu dan tidak boleh kosong | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| UC ID and Name: | UC-15 Mengelola Forum Diskusi | | |
| Created By: | Kelompok PA2-1920-D3TI08 | Date Created: | 25 Februari 2020 |
| Primary Actor: | Mahasiswa dan Supervisor | Secondary Actors: | - |
| Trigger: | Kelompok TA ingin berdiskusi melalui sistem | | |
| Description: | Menjelaskan bagaimana mahasiswa, dan supervisor dapat melakukan diskusi melalui sistem dengan forum diskusi | | |
| Preconditions: | 1. Dosen dan mahasiswa sudah login | | |
| Postconditions: | 1. Akan diberikan tampilan memilih konfirmasi atau ganti jadwal | | |
| Normal Flow: | 1. Dosen atau mahasiswa memilih menu forum 2. Sistem akan menampilka tampilan forum 3. Dosen atau mahasiswa memilih menu tambah forum 4. Sistem akan menambahkan forum baru | | |
| Alternative Flows: | - | | |
| Exceptions: | - | | |
| Priority: |  | | |
| Frequency of Use: | Ketika ingin berdiskusi melalui sistem | | |
| Business Rules: | - | | |
| Other Information: | Forum diskusi bisa digunakan ketika pihak-pihak TA ingin melakukan diskusi secara online | | |
| Assumptions: | Forum diskusi akan menyimpan data hasil diskusi | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| UC ID and Name: | UC-16 Mengelola Pengumuman | | |
| Created By: | Kelompok PA2-1920-D3TI08 | Date Created: | 25 Februari 2020 |
| Primary Actor: | Koordinator TA | Secondary Actors: | - |
| Trigger: | Koordinator TA ingin memberikan pengumuman melalui sistem | | |
| Description: | Menjelaskan bagaimana Koordinator TA dapat mengelola pengumuman | | |
| Preconditions: | 1. Koordinator TA sudah login | | |
| Postconditions: | 1. Akan diberikan tampilan tambah pengumuman | | |
| Normal Flow: | 1. Koordinator TA memilih menu tambah pengumuman 2. Sistem menampilkan form tambah pengumuman 3. Koordinator TA menginput pengumuman yang ingin dipublikasikan | | |
| Alternative Flows: | - | | |
| Exceptions: | - | | |
| Priority: |  | | |
| Frequency of Use: | Ketika ingin memberikan pengumuman | | |
| Business Rules: | - | | |
| Other Information: | Pengumuman akan ditampilkan pada setiap user | | |
| Assumptions: | Pengumuman baru akan berada pada bagian atas | | |