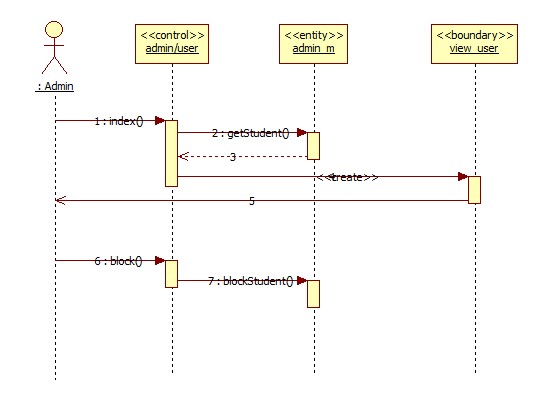
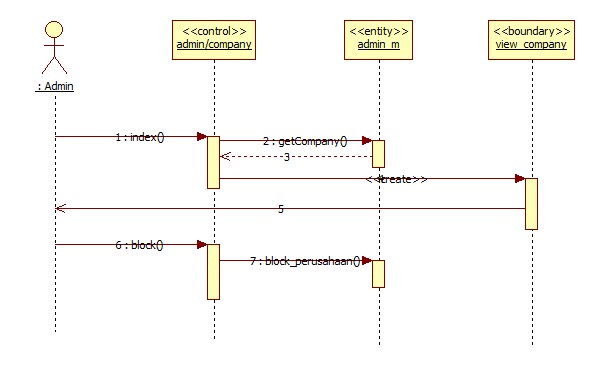
Bagian Zakky

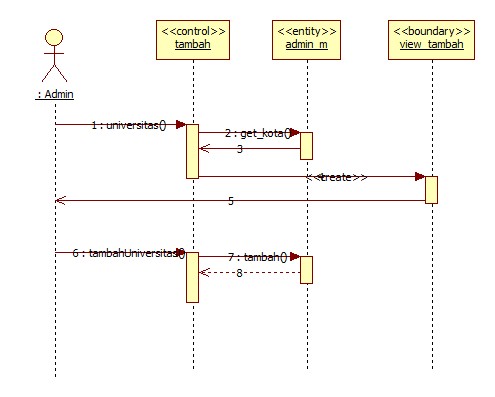
1. Model Analisis
   1. Diagram Sequence
2. **Memblock Mahasiswa (SCA-01-01)**

****

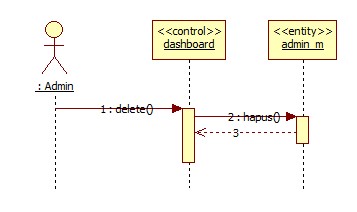
1. **Memblock Perusahaan (SCA-01-02)**

****

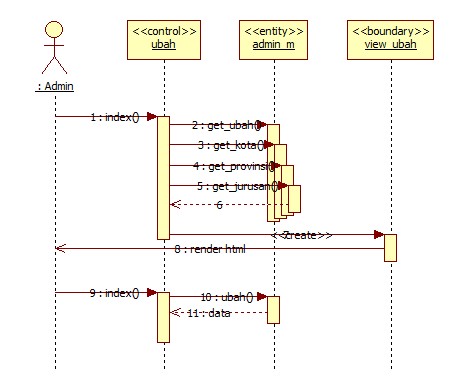
1. **Tambah Universitas (SCA-01-03)**

****

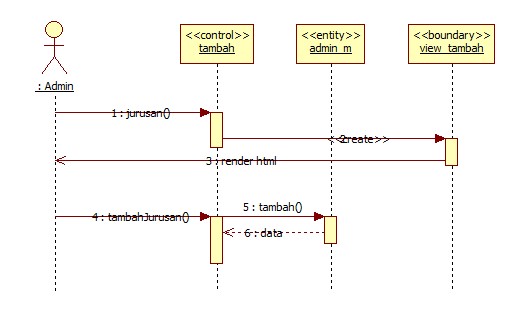
1. **Hapus Uversitas(SCA-01-04)**

****

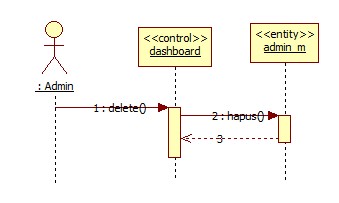
1. **Ubah Universitas (SCA-01-05)**

****

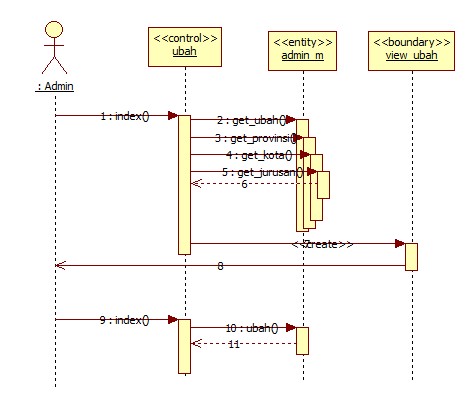
1. **Tambah Jurusan (SCA-01-06)**

****

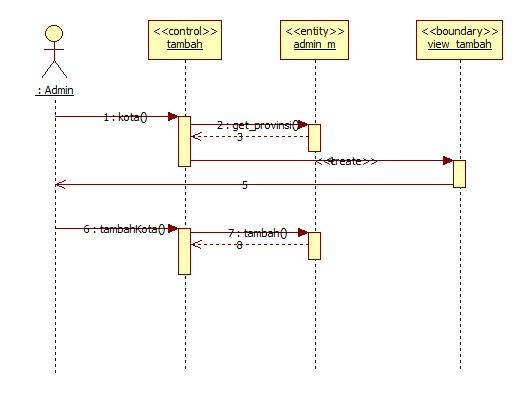
1. **Hapus Jurusan (SCA-01-08)**

****

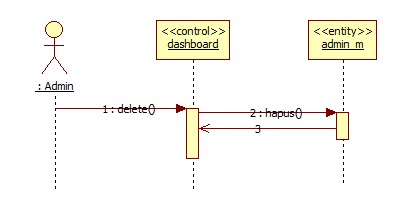
1. **Ubah Jurusan (SCA-01-09)**

****

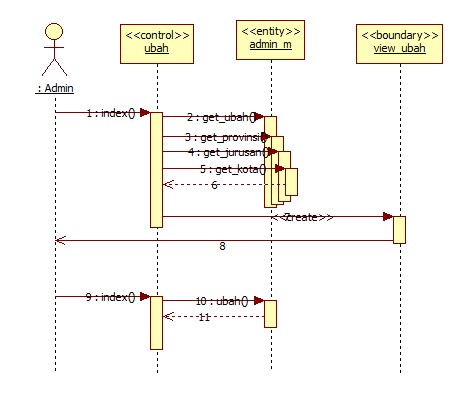
1. **Tambah Kota (SCA-01-10)**

****

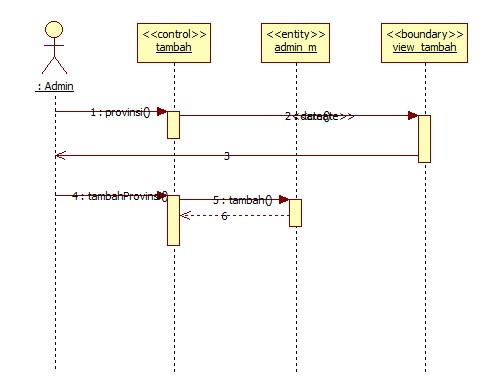
1. **Hapus Kota (SCA-01-11)**

****

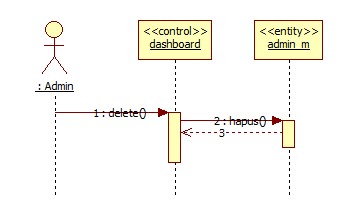
1. **Ubah Kota (SCA-01-12)**

****

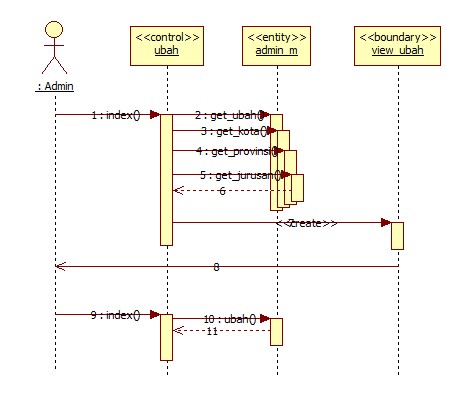
1. **Tambah Provinsi (SCA-01-13)**

****

1. **Hapus Provinsi (SCA-01-14)**

****

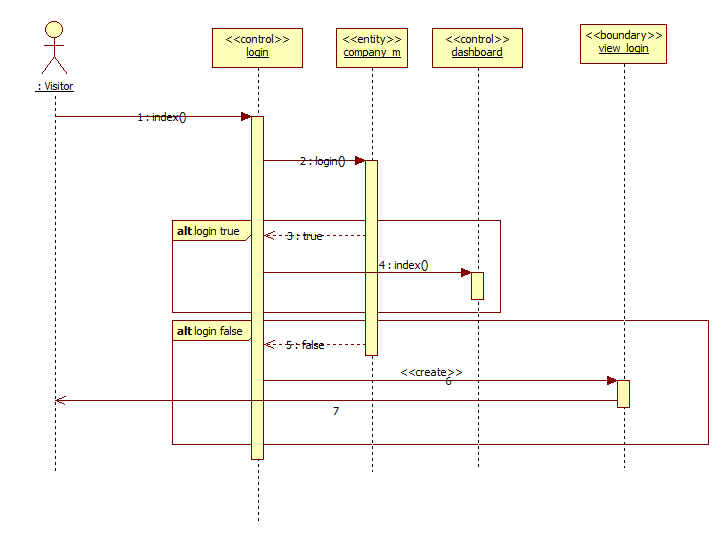
1. **Ubah Provinsi (SCA-01-15)**

****

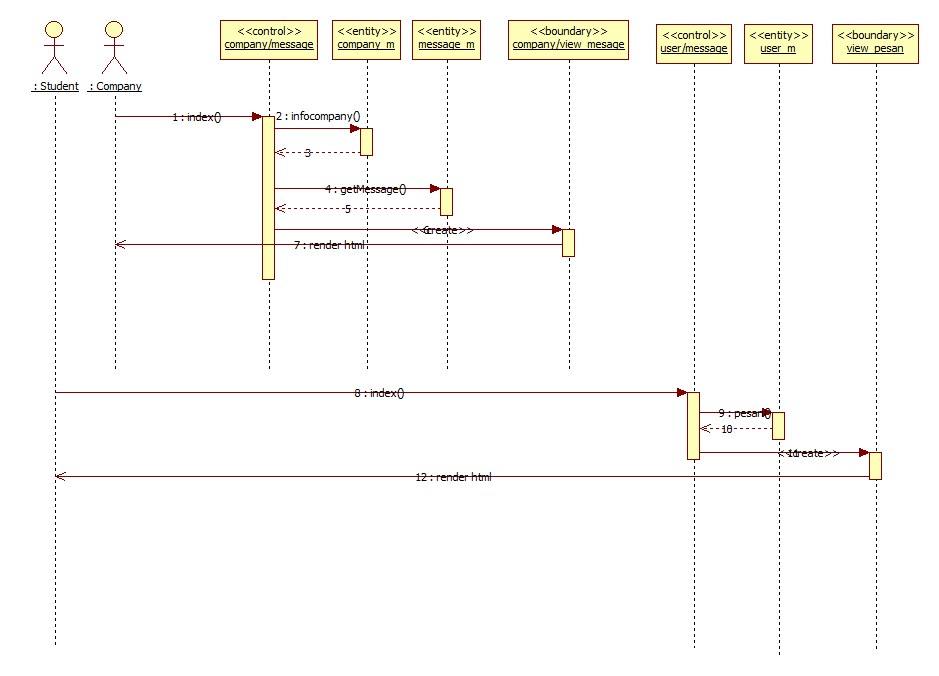
1. **Signup (SCP-01-15)**

****

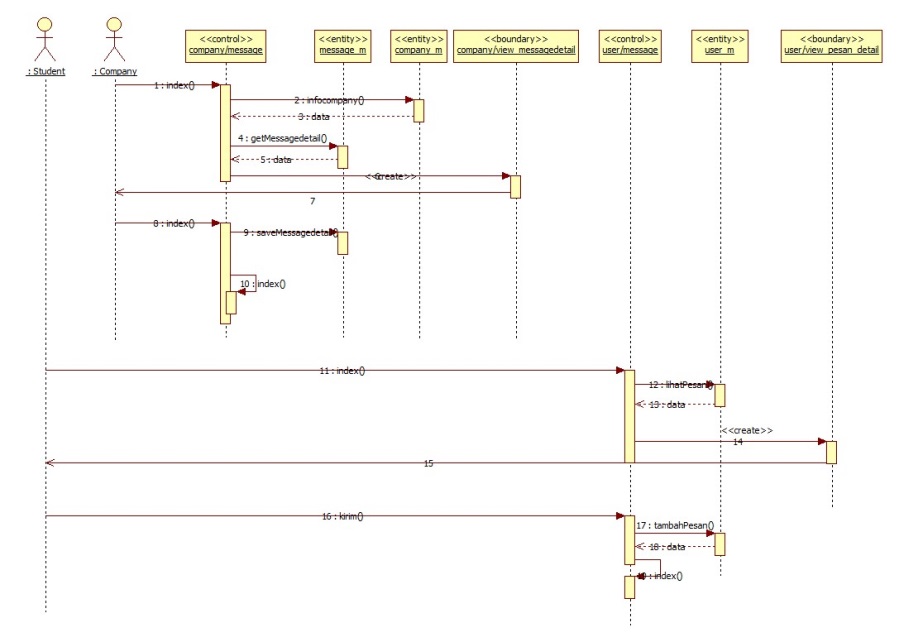
1. **Login (SCP-01-16)**

****

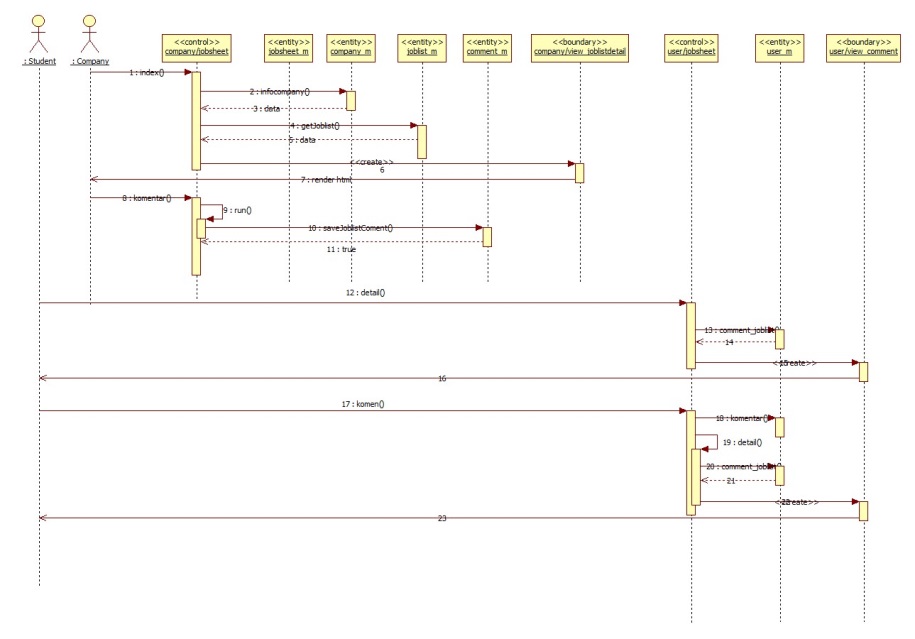
1. **Mengirim Notifikasi (SCP-01-17)**
2. **Baca Pesan (SCU-01-01)**

****

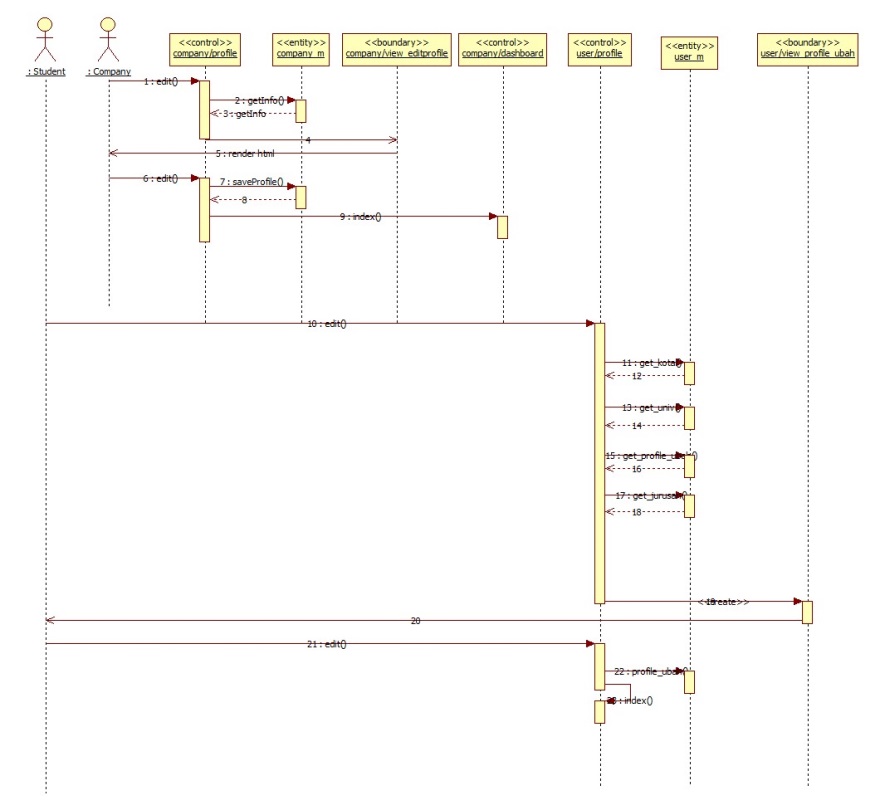
1. **Kirim Pesan (SCU-01-02)**

****

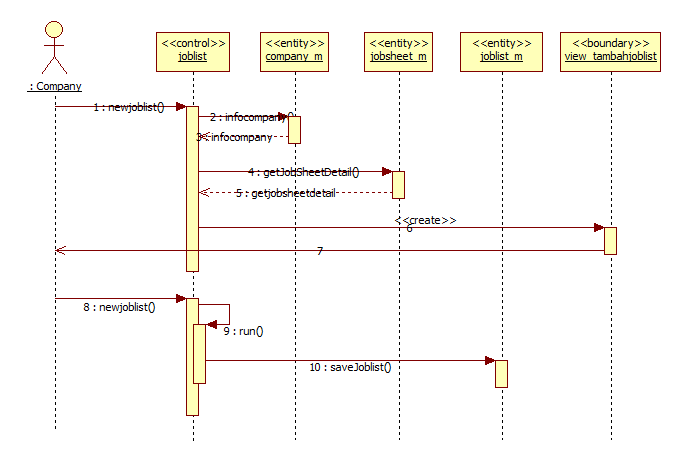
1. **Mendapat Notifikasi**
2. **Tambah Komentar (SCU-01-04)**

****

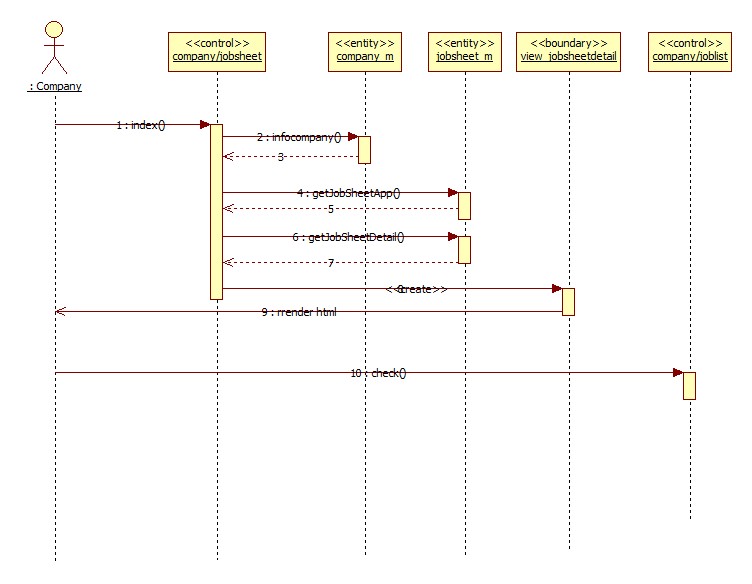
1. **Download File (SCU-01-05)**
2. **Ubah Profile (SCU-01-06)**

****

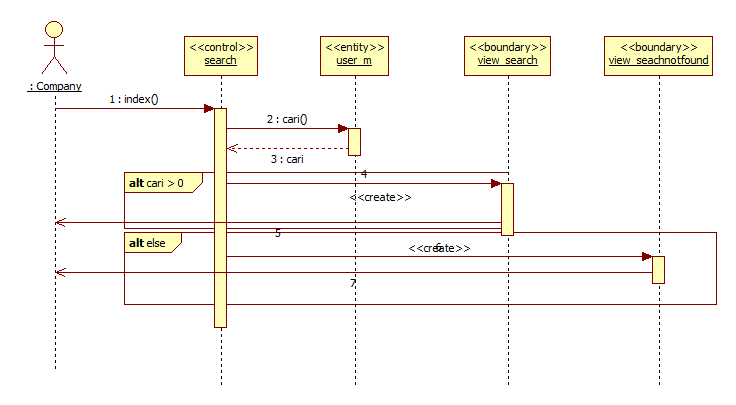
1. **Upload File (SCU-01-07)**
2. **Tambah Joblist (SCP-01-01)**

****

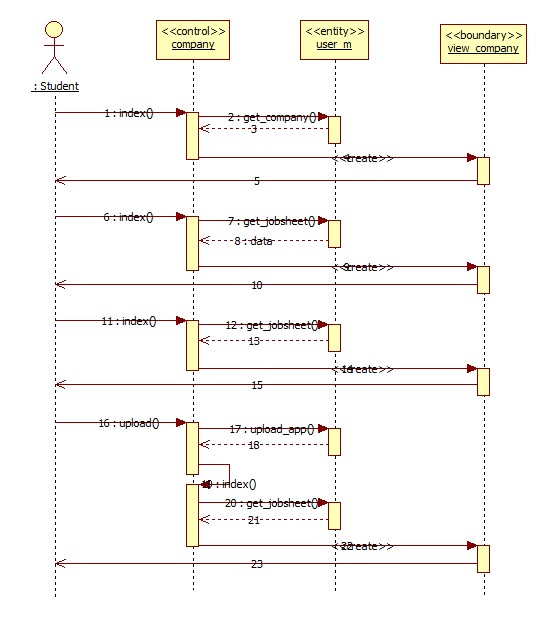
1. **Validasi Joblist (SCP-01-02)**

****

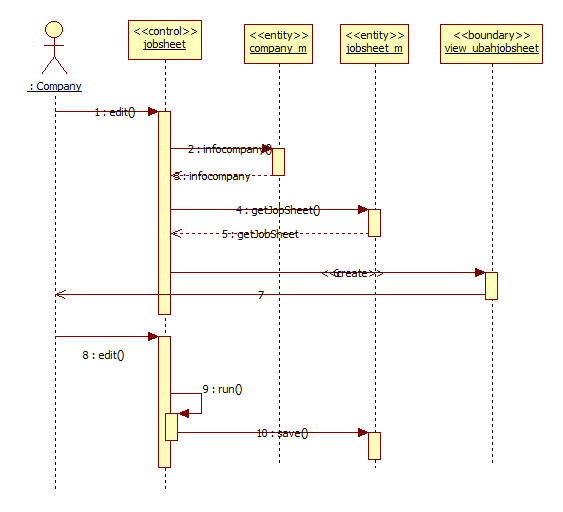
1. **Cari Job Sheet (SCM-01-01)**

****

1. **Pilih Job Sheet (SCM-01-02)**

****

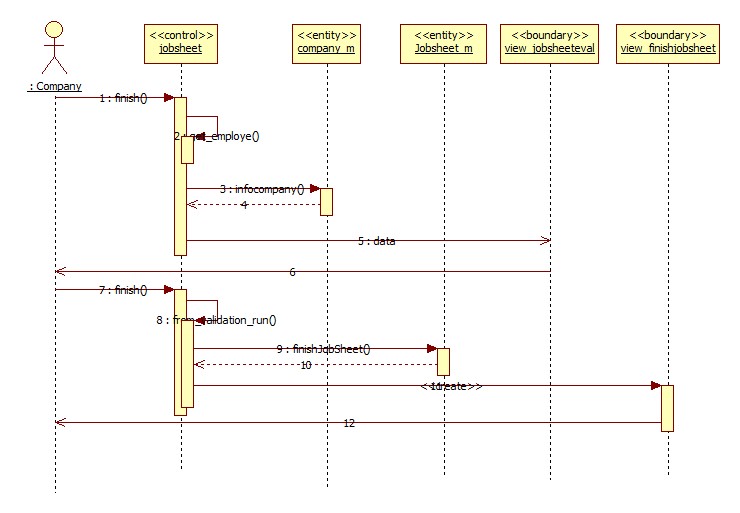
1. **Ubah Job Sheet (SCP-01-03)**

****

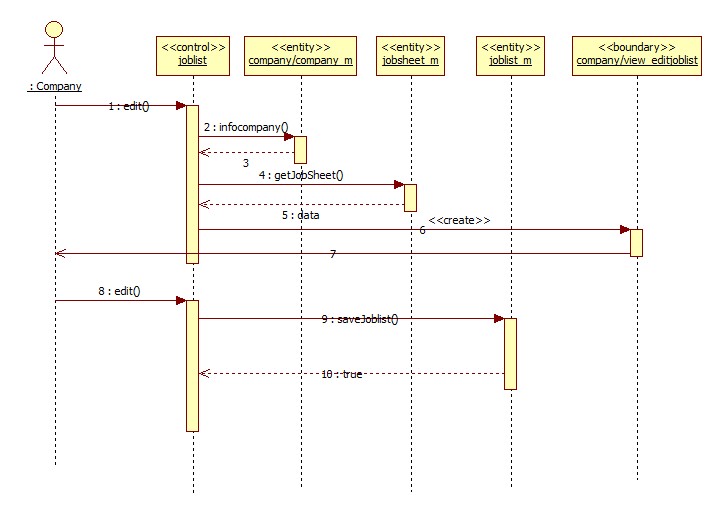
1. **Tambah Job Sheet (SCP-01-04)**

****

1. **Penilaian Job Sheet (SCP-01-05)**

****

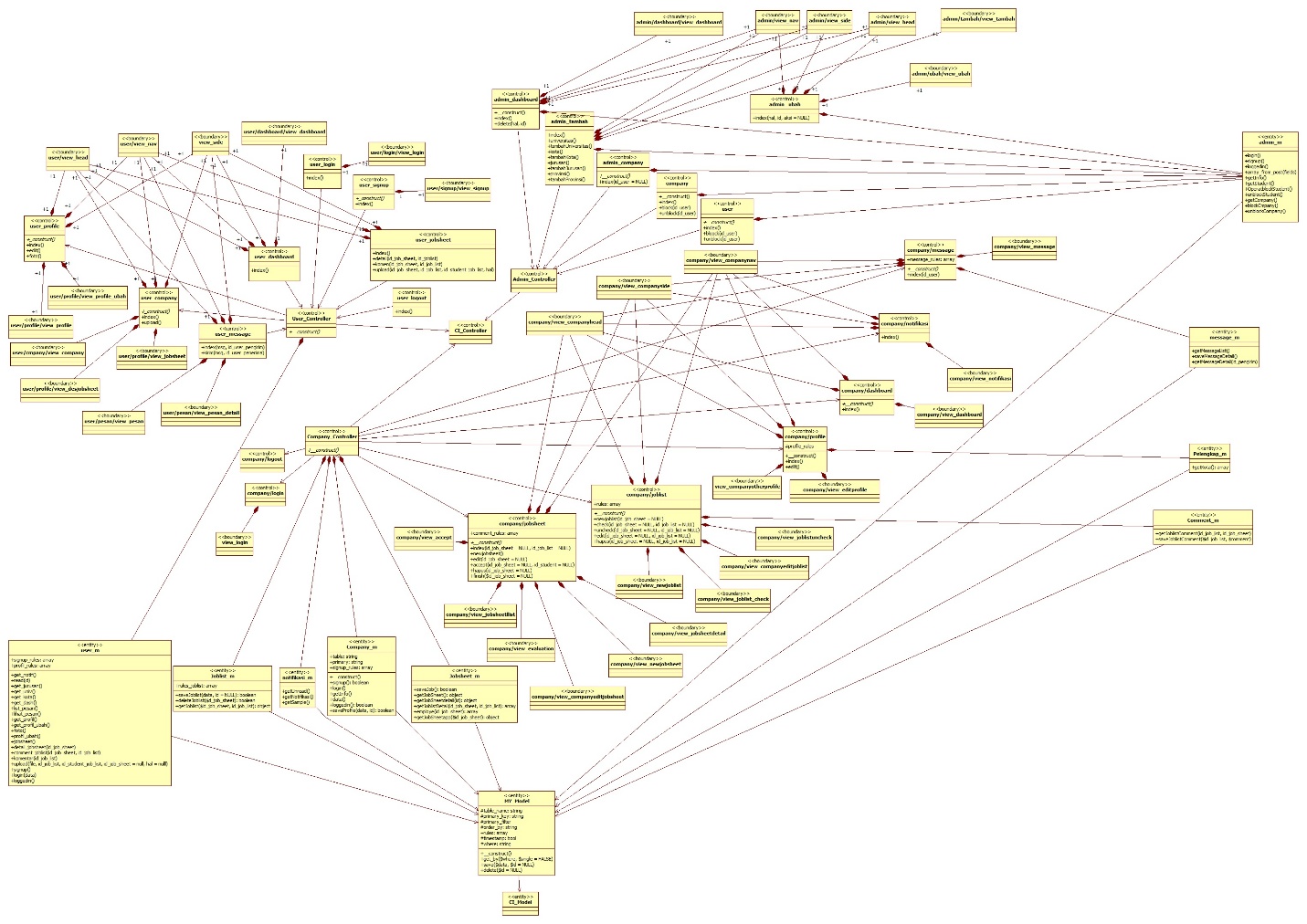
1. **Menghentikan Job Sheet**
2. **Ubah Job List (SCP-01-07)**

****

1. **Penerimaan Mahasiswa (SCP-01-08)**

****

* 1. Kelas Keseluruhan



* 1. Kelas Analisis

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NO | Nama Kelas | Jenis |
| 1 | CI\_Model | Entity |
| 2 | MY\_Model | Entity |
| 3. | Company\_m | Entity |
| 4 | Comment\_m | Entity |
| 5 | Joblist\_m | Entity |
| 6 | JobSheet\_m | Entity |
| 7 | Pelengkap\_ m | Entity |
| 8 | CI\_Controller | Control |
| 9 | Admin\_Controller | Control |
| 10 | Company\_Controller | Control |
| 11 | User\_Controller | Control |
| 12 | Company/dashboard | Control |
| 13 | User/jobseet | Control |
| 14 | Company/jobsheet | Control |
| 15 | Company/joblist | Control |
| 16 | Company/profile | Control |
| 17. | Company/notifikasi | Control |
| 18. | Company/message | Control |
| 19 | Admin/dashboard | Control |
| 20 | Company/user | Control |
| 21 | Admin/company | Control |
| 22 | User\_m | Entity |
| 23 | User/login | Control |
| 24 | User/profile | Control |
| 25 | User/signup | Control |
| 26 | User/dashboard | Control |
| 27 | Message\_m | Entity |
| 28 | Notifikasi\_m | Entity |
| 29 | Company/view\_companyhead | Boundary |
| 30 | Company/view\_company | Boundary |
| 31 | Company/view\_companynav | Boundary |
| 32 | Company/view\_dashboard | Boundary |
| 33 | Company/view\_newjoblist | Boundary |
| 34 | Company/view\_joblist\_check | Boundary |
| 35 | Company/view\_joblistuncheck | Boundary |
| 36 | Company/view\_comanyeditjoblist | Boundary |
| 37 | Company/view\_jobsheetlist | Boundary |
| 38 | Company/view\_jobsheetdetail | Boundary |
| 39 | Company/view\_newjobsheet | Boundary |
| 40 | Company/view\_companyeditjobsheet | Boundary |
| 41 | Company/view\_accept | Boundary |
| 42 | Company/view\_evaluation | Boundary |
| 43 | Company/login | Control |
| 44 | View\_login | Boundary |
| 45 | Company/logout | Control |
| 46 | Company/view\_editprofile | Boundary |
| 47 | Company/view\_message | Boundary |
| 48 | User/view\_head | Boundary |
| 49 | User/view\_nav | Boundary |
| 50 | User/view\_side | Boundary |
| 51 | User/company | Control |
| 52 | User/message | Control |
| 53 | User/logout | Control |
| 54 | User/profile/view\_profile | Boundary |
| 55 | User/profile/view\_profile\_ubah | Boundary |
| 56 | User/company/view\_company | Boundary |
| 57 | User/profile/view\_desjobsheet | Boundary |
| 58 | User/profile/viw\_jobsheet | Boundary |
| 59 | User/profile/view\_pesan | Boundary |
| 60 | User/profile/view\_pesan\_detail | Boundary |
| 61 | User/dashboard/view\_dashboard | Boundary |
| 62 | User/login/view\_login | Boundary |
| 63 | User/signup/view\_singup | Boundary |
| 64 | Admin/tambah | Control |
| 65 | Admin/dashboard/view\_dashboard | Boundary |
| 66 | Admin/view\_nav | Boundary |
| 67 | Admin/view\_side | Boundary |
| 68 | Admin/view\_head | Boundary |
| 69 | Admin/tambah/view\_tambah | Boundary |
| 70 | Admin\_m | Entity |
| 71 | Company | Control |
| 72 | Admin/ubah | Control |
| 73 | Admin/ubah/view\_ubah | Boundary |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nama Kelas | Daftar Tanggung Jawab | Daftar Atribut |
| CI\_model | Sebagai parent bawaan codeigniter |  |
| MY\_Model | Sebagai parent entitas untuk memudahan proses CRUD sederhana |  |
| Company\_m | Sebagai entitas dalam proses data perusahaan |  |
| Comment\_m | Sebagai entitas dalam proses data komentar |  |
| Joblist\_m | Sebagai entitas dalam proses data joblist |  |
| Jobsheet\_m | Sebagai entitas dalam proses data jobsheet |  |
| Pelengkap\_m | Sebagai entitas dalam proses data jobsheet |  |
| CI\_Controller | Sebagai parent pengatur bawaan codeigniter |  |
| Admin\_Controller | Sebagai pengatur hak akses bagi admin |  |
| Company\_Controller | Sebagai Pengaur Hak akses bagi perusahaan |  |
| User\_Controller | Sebagai pengatur hak akses bagi mahasiswa |  |
| Company/dashboard | Sebagai pengatur halaman dashboard perusahaan |  |
| User/jobsheet |  |  |
| Company/jobsheet | Sebagai pengatur halaman yang berkaitan dengan jobsheet |  |
| Company/joblist | Sebagai pengatur halaman yang berkaitan dengan joblist |  |
| Company/profile | Sebagai pengatur halaman yang berkaitan dengan profile perusahan |  |
| Company/notifikasi | Sebagai pengatur halaman yang berkaitan dengan notifikasi |  |
| Company/message | Sebagai pengatur halaman yang berkaitan dengan notifikasi |  |
| Admin/dashboard | Sebagi pengatur halaman dashboard admin |  |
| Admin/user | Sebagai pengatur halaman block user bagi admin |  |
| Admin/company | Sebagai pengatur halaman block perushaaan bagi admin |  |
| User\_m | Sebagai entitas yang mengatur pengelolaan data pelajar |  |
| User/login | Sebagai pengatur halaman bagi pengunjung untuk login sebagai mahasiswa |  |
| User/signup | Sebagai pengatur halaman bagi pengujung untuk mendaftarkan diri sebagai mahasiswa |  |
| User/profile | Sebagai pengatur halaman profile dari mahasiswa |  |
| User/dashboard | Sebagai pengatur halaman dashboard dari mahasiswa |  |
| Message\_m | Sebagai entitas yang mengatur proses data pesan |  |
| Notifikasi\_m | Sebagai entitas yang mengatur proses data notifikasi |  |
| Company/view\_companyhead | Sebagi tampilan bagian <html> samapai </head> dari halaman |  |
| Company/view\_companyside | Sebagai tampilan bagian samping kiri dari website |  |
| Company/view\_companynav | Sebagai tampilan bagian navigation dari website |  |
| Company/view\_dashboard | Sebagai tampilan halaman dashboard perusahaan |  |
| Company/view\_newjoblist | Sebagai tampilan halaman untuk menambahkan joblist |  |
| Company/view\_companyeditjoblist | Sebagai halaman tampilan untuk mengubah joblist |  |
| Company/view\_jobsheetlist | Sebagai halaman untuk tampilan daftar jobsheet |  |
| Company/view\_jobsheetdetail | Sebagai tampilan untuk tampilan detail job sheet |  |
| Company/view\_new\_jobsheet | Sebagai tampilan untuk membuat job sheetbaru |  |
| Company/view\_companyeditjob | Sebagai tampilan untuk mengubah jobsheet |  |
| Company/view\_accept | Sebagai tampilan untuk menerima mahasiswa |  |
| Company/view\_evaluation | Sebagai tampilan untuk memberikan nilai ke mahasiswa |  |
| Company/login | Sebagai pengatur halaman login sebagai perusahaan |  |
| Company/View\_login | Sebagai tampilan untuk login sebagai perusahaan |  |
| Company/logout | Sebagai pengatur untuk logout |  |
| Company/view\_editprofile | Sebagai tampilan untuk mengubah profile perusahaan |  |
| Company/view\_companyotherprofile | Sebagai tampilan untuk melihat profile orang lain |  |
| Company/view\_notifikasi | Sebagai tampilan untuk melihat notifikasi user perusahaan |  |
| Company/view\_message | Sebagai tampilan untuk melihat daftar pesan |  |
| User/view\_head | Sebagai tampilan dari <html> sampai </head.> |  |
| User/view\_nav | Sebagai tampilan untuk bagian sisi kiri dari websie |  |
| User/company | Sebagai pengatur halaman untuk melihat jobsheet dari sebuah perusahaan |  |
| User/profile/view\_profile | Sebagai tampilan untuk menampilkan profile mahasiswa |  |
| User/profile/view\_profile\_ubah | Sebagai tampilan form untuk mengubah profil |  |
| User/company/view\_company | Sebagai tampilan untuk melihat perusahaan yang bekerjasama dengan mahasiswa |  |
| User/profile/view\_desjobsheet | Sebagai tampilan untuk melihat deskripsi dari lembar kerja |  |
| User/profile/view\_jobsheet | Sebagai tampilan untuk melihat daftar lembar kerja mahasiswa |  |
| User/pesan/view\_pesan | Sebagai tampilan untuk menampilkan daftar pesan |  |
| User/pesan/view\_pesan\_detail | Sebagai tampilan untuk melihat chat mahasiswa |  |
| User/dashboard/view\_dashboard | Sebagai tampilan untuk melihat statistik mahasiswa |  |
| User/login/vew\_login | Sebagai tampilan untuk menampilkan form login |  |
| User/signup/view\_signup | Sebagai tampilan untuk menampilkan form signup |  |
| Admin/tambah | Sebagai pengatur halaman menambah jurusan,provinsi,kota,dan jurusan |  |
| Admin/dashboard | Sebagai tampilan untuk menampilkan halaman dashboard untuk admin |  |
| Admin/view\_nav | sebagai tampilan bagian navigation |  |
| Admin/view\_side | Untuk tampilan website pada sisi kiri |  |
| Admin/view\_head | Sebagi tampilan website dari <html> sampai </head> |  |
| Admin/tambah/view\_tambah | Sebagai tampilan website untuk menambah jurusan,kota,universitas dan provinsi |  |
| Admin\_m | Sebagai entitas untuk proses data admin |  |
| Admin/company | Sebagai pengatur halaman untuk memblock dan unblock perusahaan |  |
| Admin/ubah | Sebagai pengatur halaman untuk mengubah jurusan,universitas,kota,dan provinsi |  |
| Admin/ubah/view\_ubah | Sebagai tampilan yang menampilkan form untuk mengubah jurusan,universitas,kota,provinsi |  |

* 1. Paket Analisis
     1. Identifikasi Paket Analisis

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No | Nama Paket | Use Case Terkait |
| 1 | Paket Entitas | 1. Login 2. Tambah Job Sheet 3. Ubah Job List 4. Tambah Komentar 5. Penilaian Job Sheet 6. Penerimaan Student 7. Ubah Profile 8. Cari Job Sheet 9. Pilih Job Sheet 10. Kirim Pesan 11. Baca Pesan 12. Memblock Perusahaan 13. Memblock Mahasiswa 14. Memvalidasi Joblist 15. Menghentikan JobSheet 16. Mendapat Notifikasi 17. SignUp 18. Tambah Jurusan 19. Tambah Kota 20. Tambah Provinsi 21. Tambah Universitas 22. Hapus Universitas 23. Ubah Universitas 24. Ubah Provinsi 25. Hapus Provinsi 26. Ubah Kota 27. Hapus Kota 28. Ubah Jurusan 29. Hapus Jurusan |
| 2 | Paket Company | 1. Login 2. Tambah Job Sheet 3. Ubah Job List 4. Tambah Komentar 5. Penilaian Job Sheet 6. Penerimaan Student 7. Ubah Profile 8. Upload File 9. Download File 10. Kirim Pesan 11. Baca Pesan 12. Memvalidasi Joblist 13. Menghentikan JobSheet 14. Mendapat Notifikasi 15. SignUp |
| 3 | Paket Student | 1. Login 2. Tambah Komentar 3. Ubah Profile 4. Cari Job Sheet 5. Upload File 6. Download File 7. Kirim Pesan 8. Baca Pesan 9. Mendapat Notifikasi 10. SignUp |
| 4 | Paket Admin | 1. Login 2. Ubah Profile 3. Memblock Perusahaan 4. Memblock Mahasiswa 5. Memvalidasi Joblist 6. Menghentikan JobSheet 7. Mendapat Notifikasi 8. Tambah Jurusan 9. Tambah Kota 10. Tambah Provinsi 11. Tambah Universitas 12. Hapus Universitas 13. Ubah Universitas 14. Ubah Provinsi 15. Hapus Provinsi 16. Ubah Kota 17. Hapus Kota 18. Ubah Jurusan 19. Hapus Jurusan |
| 5 | Paket Controller |  |
| 6 | Paket Boundary Admin | 1. Login 2. Memblock Perusahaan 3. Memblock Mahasiswa 4. Memvalidasi Joblist 5. Mendapat Notifikasi 6. Tambah Jurusan 7. Tambah Kota 8. Tambah Provinsi 9. Tambah Universitas 10. Ubah Universitas 11. Ubah Provinsi 12. Ubah Kota 13. Ubah Jurusan |
| 7 | Paket Boundary Company | 1. Login 2. Tambah Job Sheet 3. Ubah Job List 4. Tambah Komentar 5. Penilaian Job Sheet 6. Penerimaan Student 7. Ubah Profile 8. Kirim Pesan 9. Baca Pesan 10. Memvalidasi Joblist 11. Mendapat Notifikasi 12. SignUp |
| 8 | Paket Boundary Student | 1. Login 2. Tambah Komentar 3. Ubah Profile 4. Cari Job Sheet 5. Pilih Job Sheet 6. Kirim Pesan 7. Baca Pesan 8. Mendapat Notifikasi 9. SignUp |

1. Paket entitas



1. Paket Admin



1. Paket Student



1. Paket Company



1. Paket Boundary company



1. Paket boundary student



1. Paket boundary admin



1. Paket controller



* + 1. **Identifikasi Kelas Analisis Tiap Paket**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Nama Paket | Nama Kelas | | Jenis Kelas | |
| 1 | Paket Entitas | CI\_Model  MY\_Model  Company\_m  Comment\_m  Joblist\_m  JobSheet\_m  Pelengkap\_ m  User\_m  Message\_m  Notifikasi\_m | | Boundary | |
| 2. | Paket Admin | Admin/dashboard  Admin/company  Admin/tambah  Admin/ubah  Admin/user  Admin/company | | Control | |
| 3. | Paket Student | | User/jobseet  User/login  User/profile  User/signup  User/dashboard  User/company  User/message  User/logout  User/jobsheet | | Control |
| 4. | Paket Company | | Company/dashboard  Company/jobsheet  Company/joblist  Company/profile  Company/notifikasi  Company/message  Company/user  Company/login  Company/logout | | Control |
| 5 | Paket Boundary Admin | View\_login  Admin/dashboard/view\_dashboard  Admin/view\_nav  Admin/tambah/view\_tambah  Admin/ubah/view\_ubah  Admin/view\_side  Admin/view\_head | | Boundary | |
| 6 | Paket Boundary Student | User/view\_head  User/view\_nav  User/view\_side  User/profile/view\_profile  User/profile/view\_profile\_ubah  User/company/view\_company  User/profile/view\_desjobsheet  User/profile/viw\_jobsheet  User/profile/view\_pesan  User/profile/view\_pesan\_detail  User/dashboard/view\_dashboard  User/login/view\_login  User/signup/view\_singup | | Boundary | |
| 7 | Paket Boundary | Company/view\_companyhead  Company/view\_company  Company/view\_companynav  Company/view\_dashboard  Company/view\_newjoblist  Company/view\_joblist\_check  Company/view\_joblistuncheck  Company/view\_comanyeditjoblist  Company/view\_jobsheetlist  Company/view\_jobsheetdetail  Company/view\_newjobsheet  Company/view\_companyeditjobsheet  Company/view\_accept  Company/view\_evaluation  Company/view\_editprofile  Company/view\_message  View\_side  View\_login | | Boundary | |
| 8 | Paket Controller | Admin\_Controller  CI\_Controller  User\_Controller  Company\_Controller | |  | |

* 1. Deskripsi Arsitektur