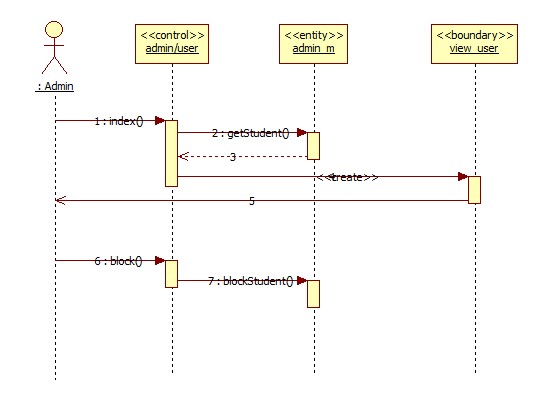
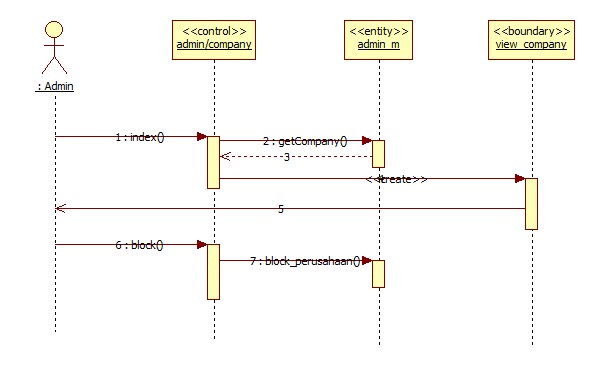
Bagian Zakky

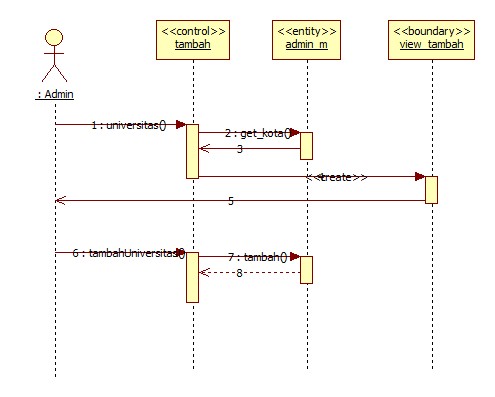
1. As
2. A
3. A
4. Model Analisis
   1. Diagram Sequence
5. MemBlock Mahasiswa



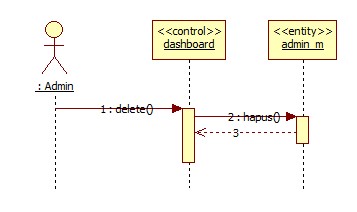
1. Memblock Perusahaan



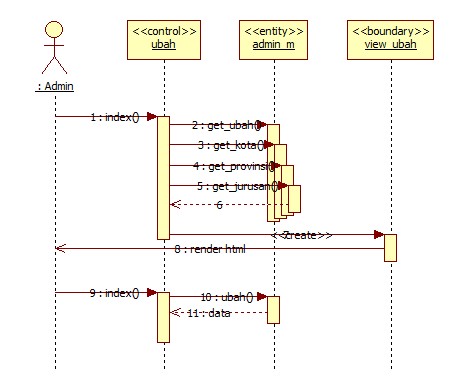
1. Tambah Universitas



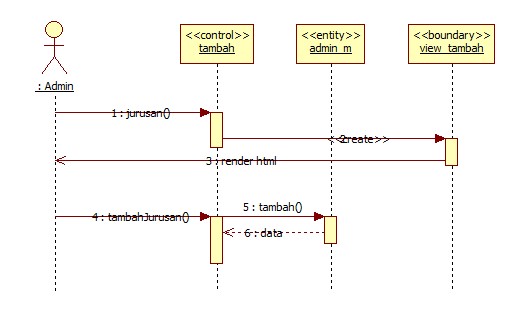
1. Hapus Uversitas



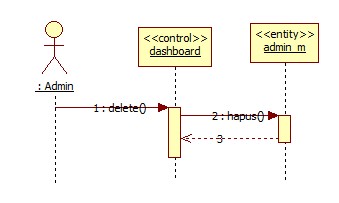
1. Ubah Universitas



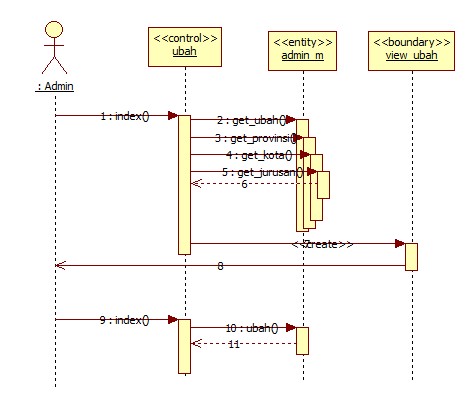
1. Tambah Jurusan



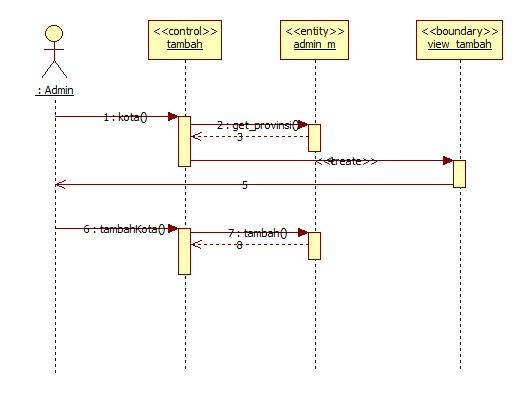
1. Hapus Jurusan



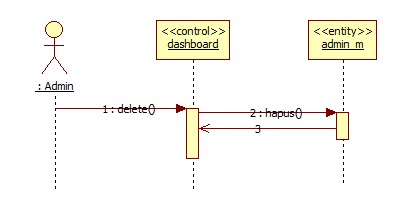
1. Ubah Jurusan



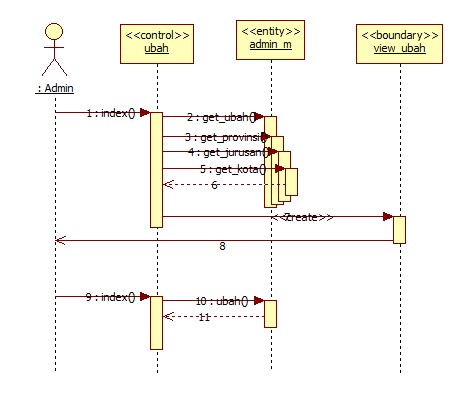
1. Tambah Kota



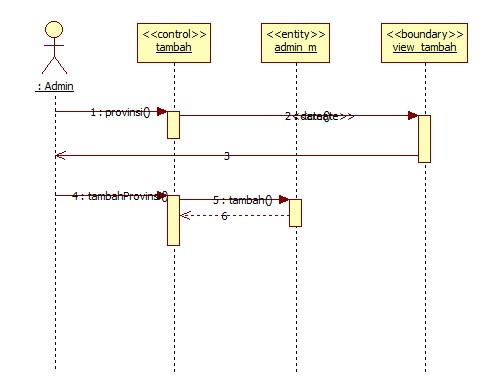
1. Hapus Kota



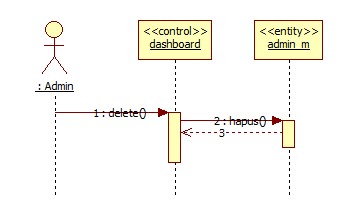
1. Ubah Kota



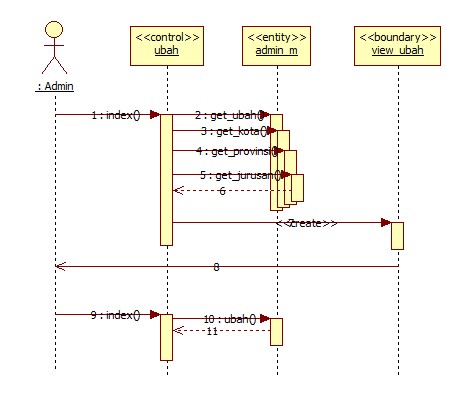
1. Tambah Provinsi



1. Hapus Provinsi



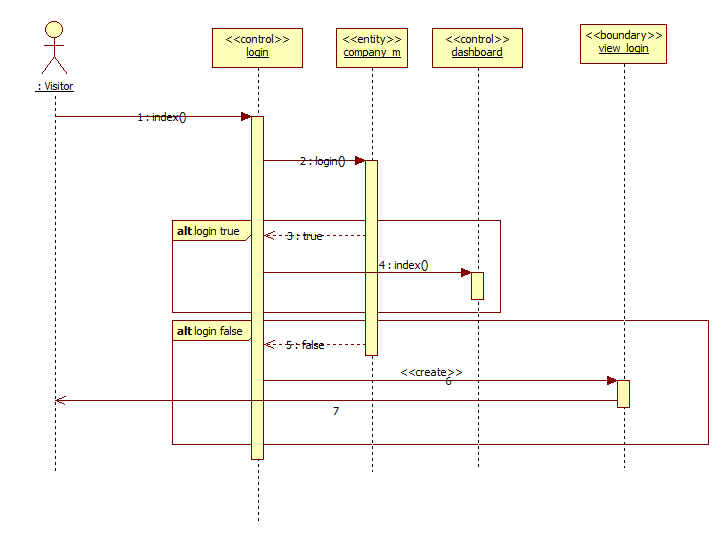
1. Ubah Provinsi



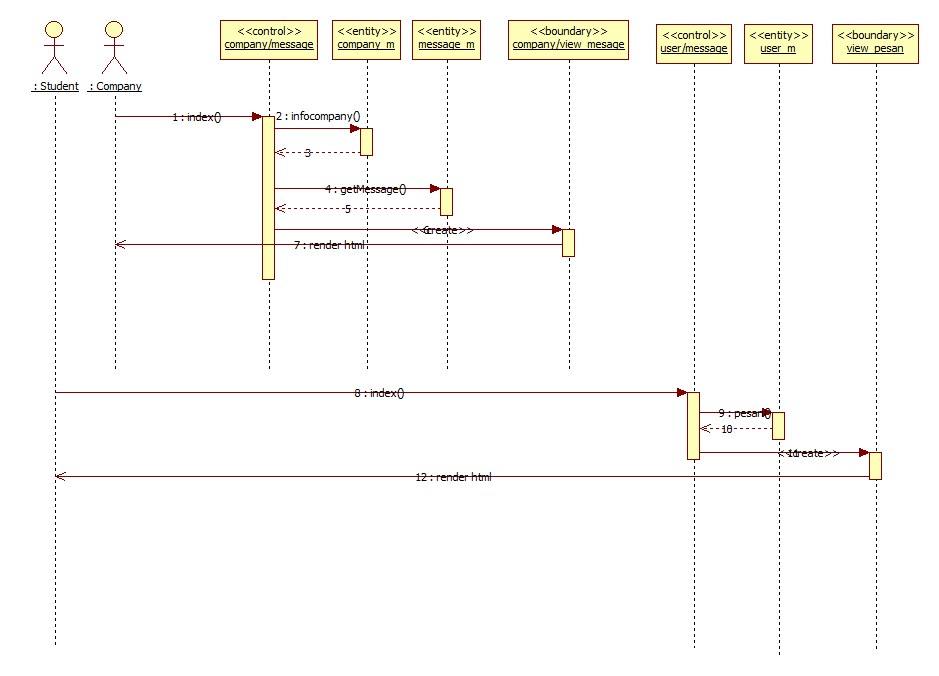
1. Signup



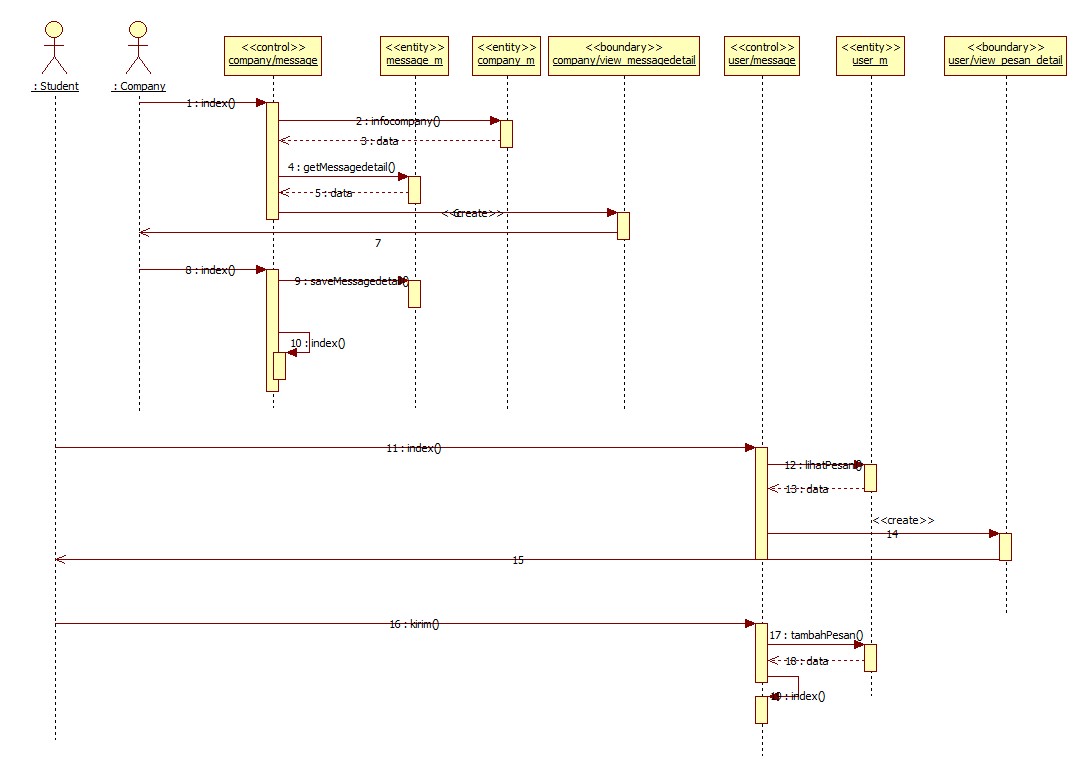
1. Login



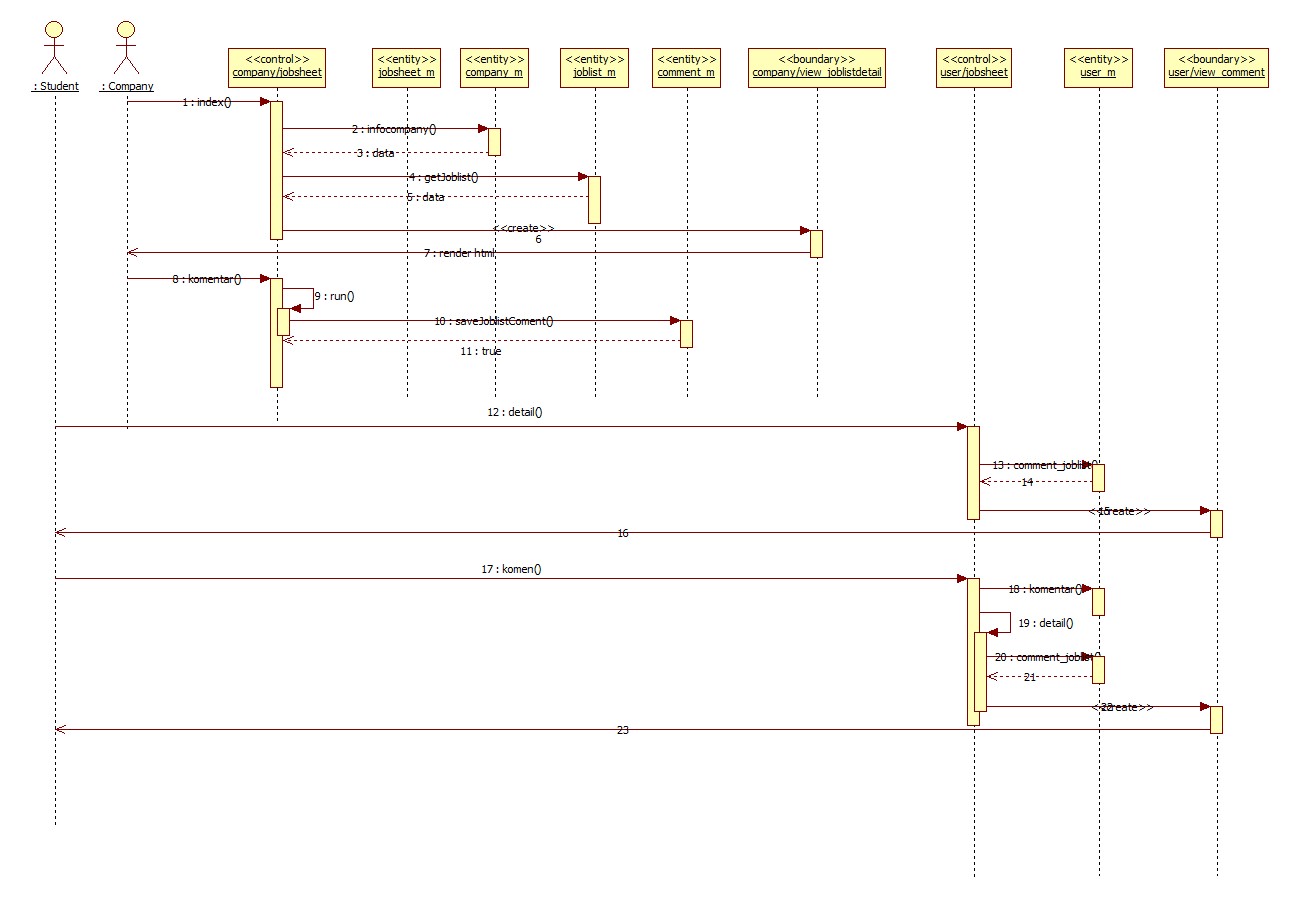
1. Mengirim Notifikasi
2. Baca Pesan



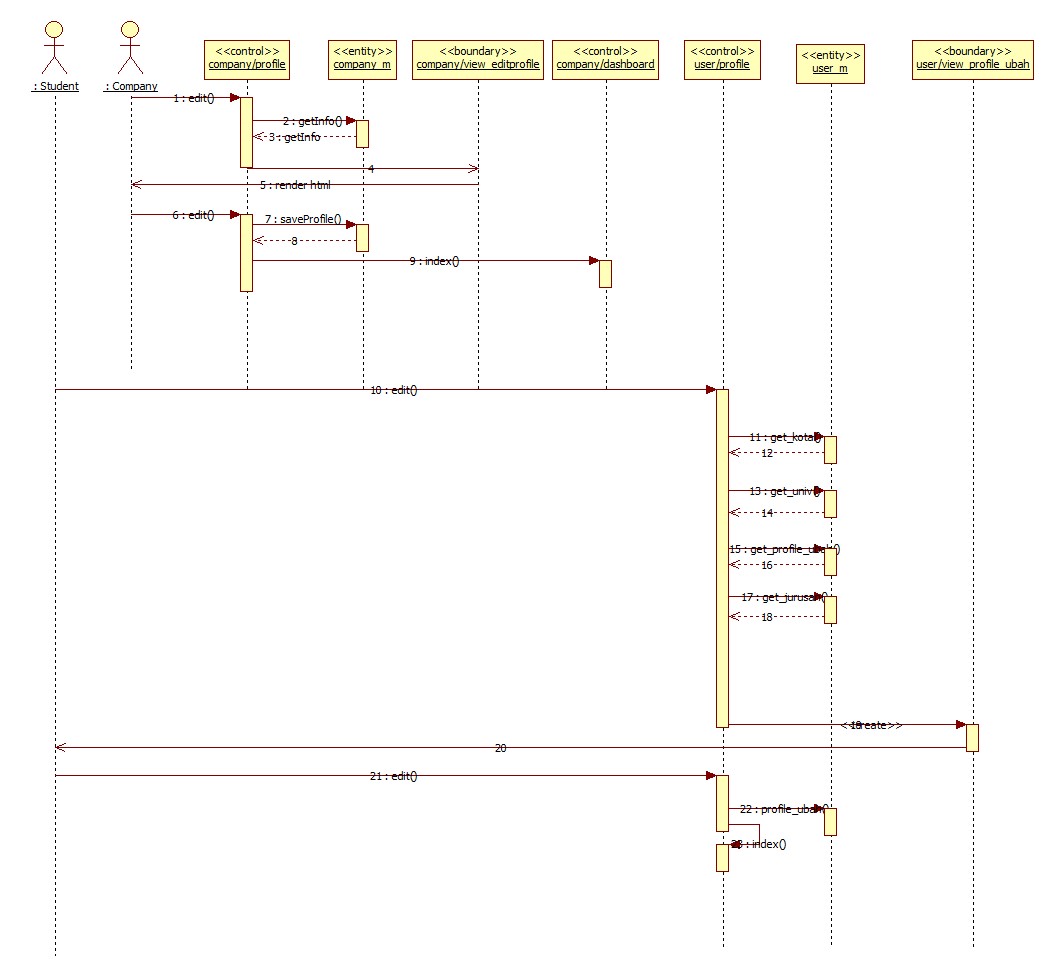
1. Kirim Pesan



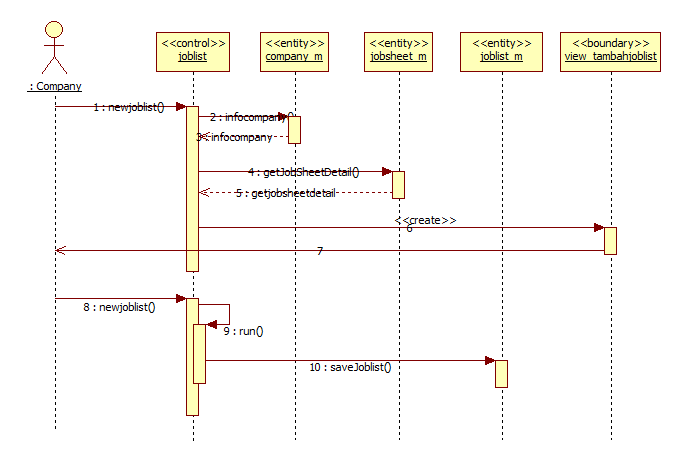
1. Mendapat Notifikasi
2. Tambah Komentar



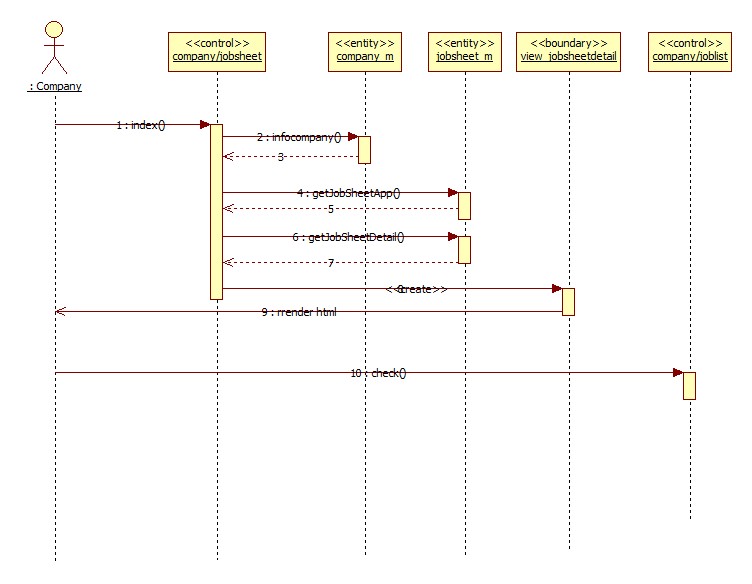
1. Download File
2. Ubah Profile



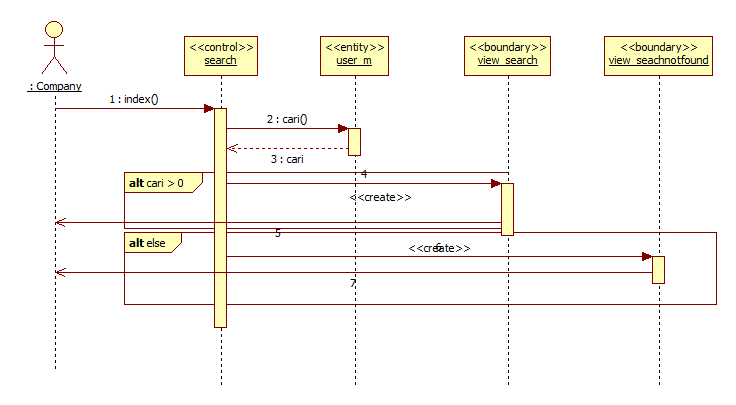
1. Upload File
2. Tambah Joblist



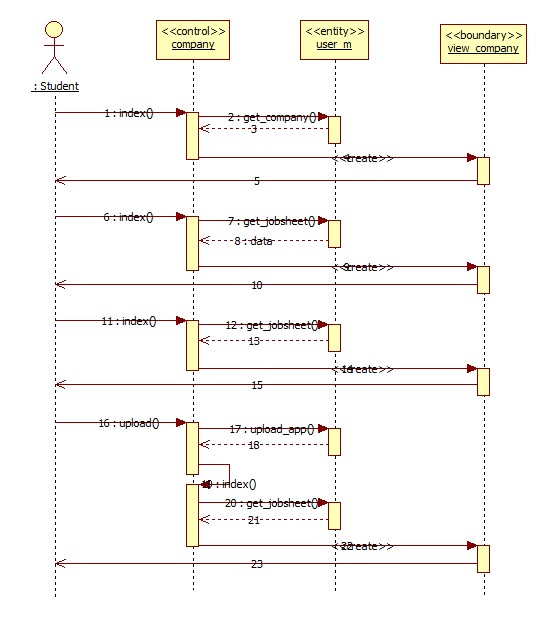
1. Validasi Joblist



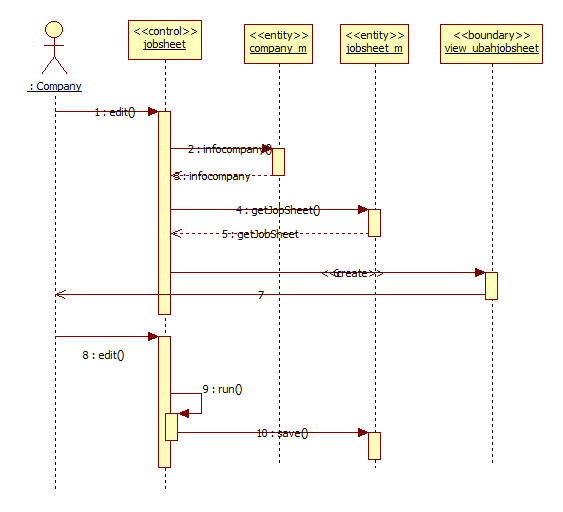
1. Cari Job Sheet



1. Pilih Job Sheet



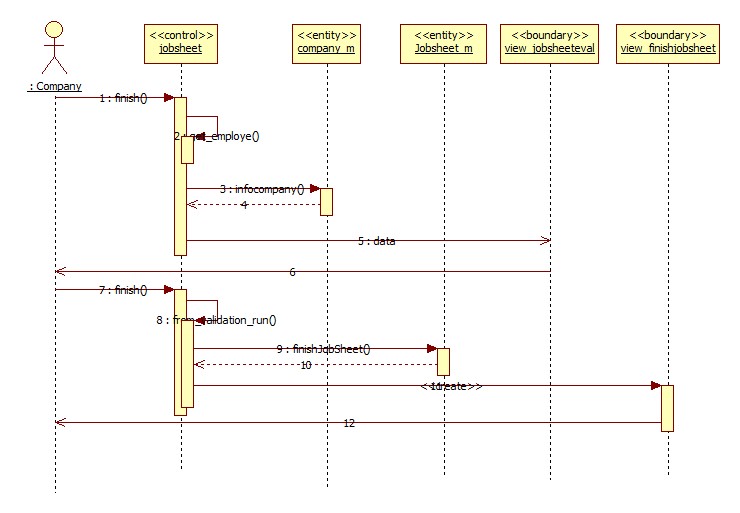
1. Ubah Job Sheet



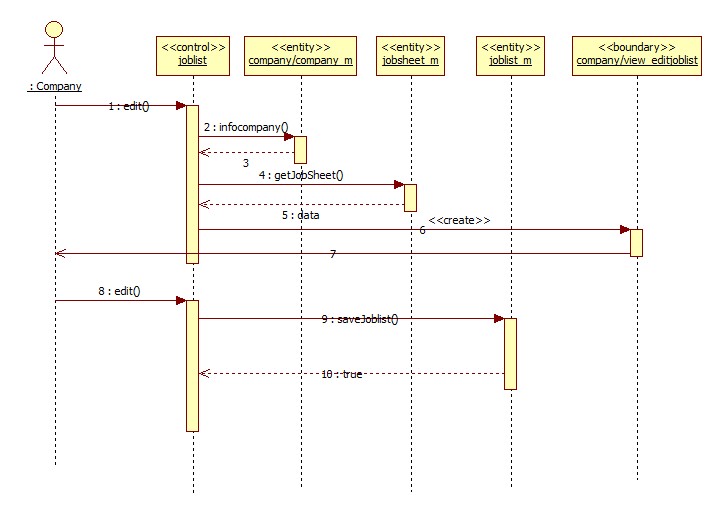
1. Tambah Job Sheet



1. Penilaian Job Sheet



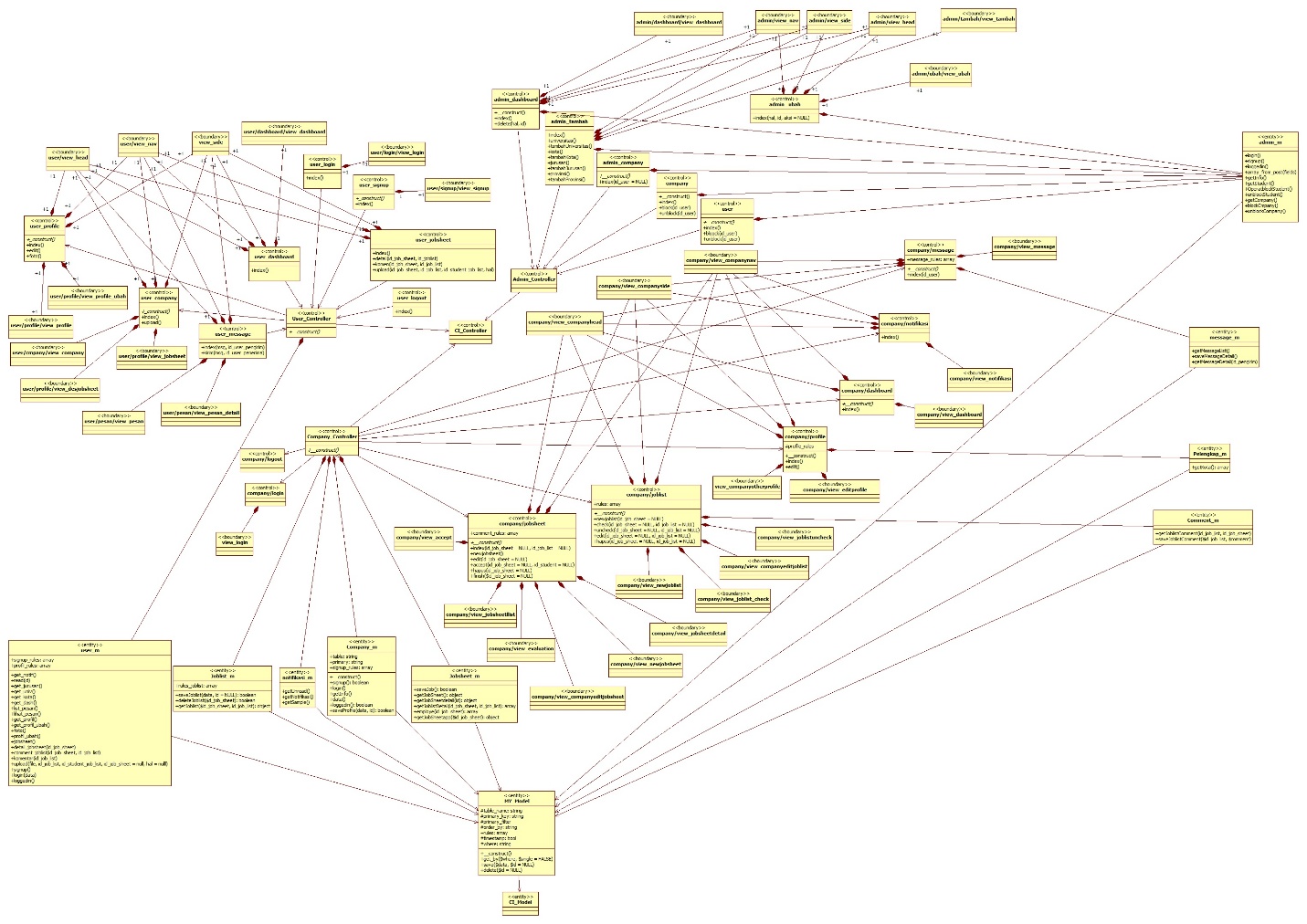
1. Menghentikan Job Sheet
2. Ubah Job List



1. Penerimaan Mahasiswa



* 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 |  |  |
| User/company/view\_company |  |  |
| User/profile/view\_desjobsheet |  |  |
| User/profile/view\_jobsheet |  |  |
| User/pesan/view\_pesan | Sebagai tampilan untuk menampilkan daftar pesan |  |
| User/pesan/view\_pesan\_detail |  |  |
| User/dashboard/view\_dashboard |  |  |
| 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 Controller | 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. Upload File 11. Download File 12. Kirim Pesan 13. Baca Pesan 14. Memblock Perusahaan 15. Memblock Mahasiswa 16. Memvalidasi Joblist 17. Menghentikan JobSheet 18. Mendapat Notifikasi 19. SignUp 20. Tambah Jurusan 21. Tambah Kota 22. Tambah Provinsi 23. Tambah Universitas 24. Hapus Universitas 25. Ubah Universitas 26. Ubah Provinsi 27. Hapus Provinsi 28. Ubah Kota 29. Hapus Kota 30. Ubah Jurusan 31. Hapus Jurusan |
| 3 | Paket Boundary | 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. Mendapat Notifikasi 16. SignUp 17. Tambah Jurusan 18. Tambah Kota 19. Tambah Provinsi 20. Tambah Universitas 21. Ubah Universitas 22. Ubah Provinsi 23. Ubah Kota 24. Ubah Jurusan |







* + 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 Controller | CI\_Controller  Admin\_Controller  Company\_Controller  User\_Controller  Company/dashboard  User/jobseet  Company/jobsheet  Company/joblist  Company/profile  Company/notifikasi  Company/message  Admin/dashboard  Company/user  Admin/company  User/login  User/profile  User/signup  User/dashboard  Company/login  Company/logout  User/company  User/message  User/logout  Admin/tambah  Company  Admin/ubah | Control |
| 3 | 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  View\_login  Company/view\_editprofile  Company/view\_message  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  Admin/dashboard/view\_dashboard  Admin/view\_nav | Boundary |

* 1. Deskripsi Arsitektur