**Skenario Diagram**

1. **Masuk Sistem**

|  |  |
| --- | --- |
| Nomor Usecase | UCD0001 |
| Nama Usecase | Masuk Sistem |
| Aktor | * Admin * Pengajar * Pelajar |
| Deskripsi Singkat | Aktor masuk ke dalam sistem informasi Mr. Analyze |
| Pre-Kondisi | Aktor membuka halaman awal sistem informasi |
| Post-Kondisi | Aktor masuk pada halaman beranda sistem informasi sesuai dengan hak aksesnya |
| FLOW EVENTS | |
| NORMAL FLOW : MASUK | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 1. Membuka halaman login sistem informasi Mr. Analyze |  |
|  | 1. Menampilkan tempat isian untuk masuk ke dalam sistem informasi berupa :  * Username : varchar(50)   <bisa diedit>   * Password : varchar(20)   <bisa diedit> |
| 1. Mengisi username dan password |  |
| 1. Klik tombol Login |  |
|  | 1. Menampilkan halaman awal sistem informasi Mr. Analyze sesuai dengan hak aksesnya |
| ALTERNATIVE FLOW : Pengisian data masuk kosong | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 4. Klik tombol Login |  |
|  | 1. Menampilkan pesan di bawah isian “Username dan password harus diisi” |
| 1. Klik OK |  |
|  | 1. Kembali ke halaman login |
| ALTERNATIVE FLOW : Pengisian data masuk salah | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 4. Klik tombol Login |  |
|  | 1. Menampilkan pesan di bawah isian “Login Gagal. Username dan password salah” |
| 1. Klik OK |  |
|  | 1. Kembali ke halaman login |

1. **Keluar Sistem**

|  |  |
| --- | --- |
| Nomor Usecase | UCD0002 |
| Nama Usecase | Keluar Sistem |
| Aktor | * Admin * Pelajar * Pengajar |
| Deskripsi Singkat | Aktor keluar dari system informasi Mr. Analyze |
| Pre-Kondisi | Aktor berada pada halaman beranda sistem informasi Mr. Analyze sesuai dengan hak aksesnya |
| Post-Kondisi | Aktor keluar dari sistem informasi Mr. Analyze |
| FLOW EVENTS | |
| NORMAL FLOW : KELUAR | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 1. Klik tombol Keluar |  |
|  | 1. Menampilkan halaman login sistem informasi Mr. Analyze |

* **Admin**

1. **Melihat Biodata Pelajar**

|  |  |
| --- | --- |
| Nomor Usecase | UCD0A04 |
| Nama Usecase | Melihat Biodata Pelajar |
| Aktor | * Admin |
| Deskripsi Singkat | Aktor Melihat Biodata Pelajar |
| Pre-Kondisi | Aktor Sudah Login  Halaman Home Mr. Analyze |
| Post-Kondisi | Aktor Melihat form Biodata Pelajar |
| FLOW EVENTS | |
| NORMAL FLOW : Melihat Biodata Pelajar(Admin) | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 1. Klik tombol Menu Biodata Pelajar |  |
|  | 1. Menampilkan daftar kelas |
| 1. Klik Nama Kelas |  |
|  | 1. Mengambil data kelas dari database sesuai kelas yang di klik |
|  | 1. Menampilkan Daftar Pelajar per Kelas |
| 1. Klik Nama Pelajar |  |
|  | 1. Mengambil biodata pelajar dari database sesuai nama yang di klik |
|  | 1. Menampilkan Biodata Pelajar    * Nama siswa    * Nomor induk    * Tempat lahir    * Tanggal lahir    * Jenis kelamin    * No telepon    * Agama    * Alamat siswa    * Nama orang tua/wali      + Ayah      + Ibu      + wali    * Pekerjaaan orang tua      + Ayah      + Ibu      + wali    * No telepon orang tua/wali    * Alamat orang tua/ wali |

1. **Melihat Biodata Pengajar**

|  |  |
| --- | --- |
| Nomor Usecase | UCD0A07 |
| Nama Usecase | Melihat Biodata Pengajar |
| Aktor | * Admin |
| Deskripsi Singkat | Aktor Melihat Biodata Pengajar |
| Pre-Kondisi | Aktor Sudah Login  Halaman Home Mr. Analyze |
| Post-Kondisi | Aktor Melihat form Biodata Pengajar |
| FLOW EVENTS | |
| NORMAL FLOW : Melihat Biodata Pengajar(Admin) | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 1. Klik tombol Menu Biodata Pengajar |  |
|  | 1. Mengambil daftar pengajar dari database |
| 1. Klik Nama |  |
|  | 1. Menampilkan Biodata Pengajar    * Nama guru    * Nomor induk (NIP)    * Tempat lahir    * Tanggal lahir    * Alamat guru    * No telepon guru    * Pelajaran yang diajarkan |

1. **Memasukkan Jadwal Pelajaran**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nomor Usecase | UCD0A09 | |
| Nama Usecase | Memasukkan jadwal pelajaran | |
| Aktor | * Admin | |
| Deskripsi Singkat | Aktor Memasukkan jadwal pelajaran | |
| Pre-Kondisi | Aktor Sudah Login  Halaman Home Mr. Analyze | |
| Post-Kondisi | Aktor Telah memasukkan jadwal pelajaran | |
| FLOW EVENTS | | |
| NORMAL FLOW : Memasukkan jadwal pelajaran(Admin) | | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem | |
| 1. Klik Menu Jadwal Pelajaran |  | |
|  | 1. Menampilkan Table jadwal pelajaran | |
| 1. Klik tambah |  | |
| 1. Memilih form pilihan jadwal pelajaran:    * Hari    * Ruang kelas    * Nama pelajaran    * Nama pengajar(question) |  | |
| 1. Klik Simpan |  | |
|  | 1. Melakukan Pengecekan data | |
|  | 1. Menyimpan Jadwal Pelajaran | |
|  | 1. Menampilkan pop up “jadwal pelajaran berhasil disimpan” | |
| 1. Klik ok |  | |
|  | 1. Menampilkan table jadwal pelajaran | |
| Alternative flow : data ada yang kosong | | |
| 1. Klik Simpan | |  |
|  | | 1. Melakukan Pengecekan data |
|  | | 1. Menampilkan pop up “form pilihan jadwal pelajaran harap di isi” |
| 1. Klik ok | |  |
|  | | 1. Memilih form pilihan jadwal pelajaran:    1. Hari    2. Ruang kelas    3. Nama pelajaran    4. Nama pengajar(question) |

1. **Melihat Jadwal Pelajaran**

|  |  |
| --- | --- |
| Nomor Usecase | UCD0A10 |
| Nama Usecase | Melihat jadwal pelajaran |
| Aktor | * Admin |
| Deskripsi Singkat | Aktor Melihat jadwal pelajaran |
| Pre-Kondisi | Aktor Sudah Login  Halaman Home Mr. Analyze |
| Post-Kondisi | Aktor melihat jadwal pelajaran |
| FLOW EVENTS | |
| NORMAL FLOW : Melihat jadwal pelajaran(Admin) | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 1. Klik Menu Jadwal Pelajaran |  |
|  | 1. Mengambil data jadwal pelajaran dari database |
|  | 1. Menampilkan table jadwal pelajaran |

1. **Mengubah jadwal pelajaran**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nomor Usecase | UCD0A11 | |
| Nama Usecase | Mengubah jadwal pelajaran | |
| Aktor | * Admin | |
| Deskripsi Singkat | Aktor Mengubah jadwal pelajaran | |
| Pre-Kondisi | Aktor Sudah Login  Halaman Home Mr. Analyze | |
| Post-Kondisi | Aktor Telah membuat jadwal pelajaran baru | |
| FLOW EVENTS | | |
| NORMAL FLOW : Mengubah jadwal pelajaran(Admin) | | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem | |
| 1. Klik Menu Jadwal Pelajaran |  | |
|  | 1. Mengambil data jadwal pelajaran dari database | |
|  | 1. Menampilkan table jadwal pelajaran | |
| 1. Klik ubah |  | |
| 1. Klik jadwal yang mau diubah maupun diswap |  | |
| 1. Memilih form pilihan jadwal pelajaran:    * Hari    * Ruang kelas    * Nama pelajaran    * Nama pengajar(question) |  | |
| 1. Klik Simpan |  | |
|  | 1. Melakukan Pengecekan data | |
|  | 1. Menyimpan Jadwal Pelajaran | |
|  | 1. Menampilkan pop up “jadwal pelajaran berhasil disimpan” | |
| 1. Klik ok |  | |
|  | 1. Menampilkan table jadwal pelajaran | |
| Alternative flow : data ada yang kosong | | |
| 1. Klik Simpan | |  |
|  | | 1. Melakukan Pengecekan data |
|  | | 1. Menampilkan pop up “form pilihan jadwal pelajaran harap di isi” |
| 1. Klik ok | |  |
|  | | 1. Memilih form pilihan jadwal pelajaran:    * Hari    * Ruang kelas    * Nama pelajaran    * Nama pengajar(question) |

1. **Memasukkan data kelas**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nomor Usecase | UCD0A12 | |
| Nama Usecase | Memasukkan data kelas | |
| Aktor | * Admin | |
| Deskripsi Singkat | Aktor Memasukkan data kelas | |
| Pre-Kondisi | Aktor Sudah Login  Halaman Home Mr. Analyze | |
| Post-Kondisi | Aktor Telah memasukkan data kelas | |
| FLOW EVENTS | | |
| NORMAL FLOW : Memasukkan data kelas(Admin) | | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem | |
| 1. Klik Menu data kelas |  | |
|  | 1. Menampilkan daftar kelas yang kosong | |
| 1. Klik tambah |  | |
| 1. Memilih form pilihan data kelas    * Ruang kelas    * Nama pelajaran    * Nama pengajar |  | |
| 1. Klik Simpan |  | |
|  | 1. Melakukan Pengecekan data | |
|  | 1. Menyimpan data kelas | |
|  | 1. Menampilkan pop up “data kelas berhasil disimpan” | |
| 1. Klik ok |  | |
|  | 1. Menampilkan data kelas    * Ruang kelas    * Nama pelajaran    * Nama pengajar | |
| Alternative flow : data ada yang kosong | | |
| 1. Klik Simpan | |  |
|  | | 1. Melakukan Pengecekan data |
|  | | 1. Menampilkan pop up “form pilihan data kelas harap di isi” |
| 1. Klik ok | |  |
|  | | 1. Memilih form pilihan data kelas:    1. Ruang kelas    2. Nama pelajaran    3. Nama pengajar(question) |

1. **Melihat Data Kelas**

|  |  |
| --- | --- |
| Nomor Usecase | UCD0A13 |
| Nama Usecase | Melihat data kelas |
| Aktor | * Admin |
| Deskripsi Singkat | Aktor Melihat data kelas |
| Pre-Kondisi | Aktor Sudah Login  Halaman Home Mr. Analyze |
| Post-Kondisi | Aktor melihat data kelas |
| FLOW EVENTS | |
| NORMAL FLOW : Melihat data kelas(Admin) | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 1. Klik Menu data kelas |  |
|  | 1. Mengambil data data kelas dari database |
|  | 1. Menampilkan daftar kelas |
| 1. Klik Nama kelas |  |
|  | 1. Menampilkan data kelas yang berisi:  * Nama pelajaran * Nama pengajar * Ruang kelas * Daftar Pelajar |

1. **Mengubah Data Kelas**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nomor Usecase | UCD0A14 | |
| Nama Usecase | Mengubah data kelas | |
| Aktor | * Admin | |
| Deskripsi Singkat | Aktor Mengubah data kelas | |
| Pre-Kondisi | Aktor Sudah Login  Halaman Home Mr. Analyze | |
| Post-Kondisi | Aktor Telah membuat data kelas baru | |
| FLOW EVENTS | | |
| NORMAL FLOW : Mengubah data kelas(Admin) | | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem | |
| 1. Klik Menu data kelas |  | |
|  | 1. Mengambil data data kelas dari database | |
|  | 1. Menampilkan daftar kelas | |
| 1. Klik Nama kelas |  | |
|  | 1. Menampilkan data kelas yang berisi:  * Nama pelajaran * Nama pengajar * Ruang kelas * Daftar Pelajar | |
| 1. Klik ubah |  | |
| 1. Klik data kelas yang mau diubah |  | |
| 1. Memilih form pilihan data kelas:    * Nama pelajaran    * Nama pengajar    * Ruang kelas |  | |
| 1. Klik Simpan |  | |
|  | 1. Melakukan Pengecekan data | |
|  | 1. Menyimpan data kelas | |
|  | 1. Menampilkan pop up “data kelas berhasil disimpan” | |
| 1. Klik ok |  | |
|  | 1. Menampilkan data kelas yang berisi:  * Nama pelajaran * Nama pengajar * Ruang kelas   1. Daftar Pelajar | |
| Alternative flow : data ada yang kosong | | |
| 1. Klik Simpan | |  |
|  | | 1. Melakukan Pengecekan data |
|  | | 1. Menampilkan pop up “form pilihan data kelas harap di isi” |
| 1. Klik ok | |  |
|  | | 1. Menampilkan data kelas yang berisi:  * Nama pelajaran * Nama pengajar * Ruang kelas * Daftar Pelajar |

1. **Melihat hasil tes minat bakat**

|  |  |
| --- | --- |
| Nomor Usecase | UCD0A18 |
| Nama Usecase | Melihat jadwal pelajaran |
| Aktor | * Admin |
| Deskripsi Singkat | Aktor Melihat hasil tes minat bakat |
| Pre-Kondisi | Aktor Sudah Login  Halaman Home Mr. Analyze |
| Post-Kondisi | Aktor melihat hasil tes minat bakat |
| FLOW EVENTS | |
| NORMAL FLOW : Melihat hasil tes minat bakat(Admin) | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 1. Klik Menu hasil tes minat bakat |  |
| 1. Pilih Kelas |  |
|  | 1. Mengambil data hasil tes minat bakat dari database sesuai kelas yang dipilih |
|  | 1. Melihat hasil tes minat bakat perkelas |

1. **Melihat Nilai Pelajar**

|  |  |
| --- | --- |
| Nomor Usecase | UCD0A20 |
| Nama Usecase | Melihat Nilai Pelajar |
| Aktor | * Admin |
| Deskripsi Singkat | Aktor Melihat Nilai Pelajar |
| Pre-Kondisi | Aktor Sudah Login  Halaman Home Mr. Analyze |
| Post-Kondisi | Aktor melihat Nilai Pelajar |
| FLOW EVENTS | |
| NORMAL FLOW : Melihat hasil tes minat bakat(Admin) | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 1. Klik Menu Nilai Pelajar |  |
| 1. Pilih Kelas |  |
|  | 1. Mengambil data nilai pelajar dari database sesuai kelas yang dipilih |
|  | 1. Melihat nilai pelajar perkelas |

* **Pelajar**

1. **Memasukkan Biodata Pelajar**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nomor Usecase | UCDPL03 | |
| Nama Usecase | Memasukkan biodata pelajar | |
| Aktor | * Pelajar | |
| Deskripsi Singkat | Aktor Memasukkan biodata pelajar | |
| Pre-Kondisi | Aktor Sudah Login  Halaman Home Mr. Analyze | |
| Post-Kondisi | Aktor Telah memasukkan biodata pelajar | |
| FLOW EVENTS | | |
| NORMAL FLOW : Memasukkan biodata pelajar(Pelajar) | | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem | |
| 1. Klik Menu Biodata Pelajar |  | |
|  | 1. Menampilkan form biodata pelajar | |
| 1. Klik masukkan |  | |
| 1. Memasukkan form biodata Pelajar    * Nama siswa    * Nomor induk    * Tempat lahir    * Tanggal lahir    * Jenis kelamin    * No telepon    * Agama    * Alamat siswa    * Nama orang tua/wali      1. Ayah      2. Ibu      3. wali    * Pekerjaaan orang tua      1. Ayah      2. Ibu      3. wali    * No telepon orang tua/wali    * Alamat orang tua/ wali |  | |
| 1. Klik Simpan |  | |
|  | 1. Melakukan Pengecekan data | |
|  | 1. Menyimpan biodata pelajar | |
|  | 1. Menampilkan pop up “biodata pelajar berhasil disimpan” | |
| 1. Klik ok |  | |
|  | 1. Menampilkan biodata pelajar    * Nama siswa    * Nomor induk    * Tempat lahir    * Tanggal lahir    * Jenis kelamin    * No telepon    * Agama    * Alamat siswa    * Nama orang tua/wali      1. Ayah      2. Ibu      3. wali    * Pekerjaaan orang tua      1. Ayah      2. Ibu      3. wali    * No telepon orang tua/wali    * Alamat orang tua/ wali | |
| Alternative flow : data ada yang kosong | | |
| 1. Klik Simpan | |  |
|  | | 1. Melakukan Pengecekan data |
|  | | 1. Menampilkan pop up “form biodata pelajar harap di isi” |
| 1. Klik ok | |  |
|  | | 1. Memasukkan form biodata Pelajar  * Nama siswa * Nomor induk * Tempat lahir * Tanggal lahir * Jenis kelamin * No telepon * Agama * Alamat siswa * Nama orang tua/wali   1. Ayah   2. Ibu   3. wali * Pekerjaaan orang tua   1. Ayah   2. Ibu   3. wali * No telepon orang tua/wali * Alamat orang tua/ wali |

1. **Melihat Biodata pelajar**

|  |  |
| --- | --- |
| Nomor Usecase | UCDPL04 |
| Nama Usecase | Melihat Biodata Pelajar |
| Aktor | * Pelajar |
| Deskripsi Singkat | Aktor Melihat Biodata Pelajar |
| Pre-Kondisi | Aktor Sudah Login  Halaman Home Mr. Analyze |
| Post-Kondisi | Aktor Melihat form Biodata Pelajar |
| FLOW EVENTS | |
| NORMAL FLOW : Melihat Biodata Pelajar(Pelajar) | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 1. Klik tombol Menu Biodata Pelajar |  |
|  | 1. Mengambil biodata pelajar dari database sesuai username saat login |
|  | 1. Menampilkan Biodata Pelajar    * Nama siswa    * Nomor induk    * Tempat lahir    * Tanggal lahir    * Jenis kelamin    * No telepon    * Agama    * Alamat siswa    * Nama orang tua/wali      + Ayah      + Ibu      + wali    * Pekerjaaan orang tua      + Ayah      + Ibu      + wali    * No telepon orang tua/wali    * Alamat orang tua/ wali |

1. **Mengubah Biodata Pelajar**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nomor Usecase | UCDPL05 | |
| Nama Usecase | Mengubah biodata pelajar | |
| Aktor | * Pelajar | |
| Deskripsi Singkat | Aktor Mengubah biodata pelajar | |
| Pre-Kondisi | Aktor Sudah Login  Halaman Home Mr. Analyze | |
| Post-Kondisi | Aktor Telah mengubah biodata pelajar | |
| FLOW EVENTS | | |
| NORMAL FLOW : Mengubah biodata pelajar(Pelajar) | | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem | |
| 1. Klik Menu Biodata Pelajar |  | |
|  | 1. Mengambil biodata pelajar dari database sesuai username saat login | |
|  | 1. Menampilkan biodata pelajar | |
| 1. Klik ubah |  | |
| 1. Memasukkan form biodata Pelajar    * Nama siswa    * Nomor induk    * Tempat lahir    * Tanggal lahir    * Jenis kelamin    * No telepon    * Agama    * Alamat siswa    * Nama orang tua/wali      1. Ayah      2. Ibu      3. wali    * Pekerjaaan orang tua      1. Ayah      2. Ibu      3. wali    * No telepon orang tua/wali    * Alamat orang tua/ wali |  | |
| 1. Klik Simpan |  | |
|  | 1. Melakukan Pengecekan data | |
|  | 1. Menyimpan biodata pelajar | |
|  | 1. Menampilkan pop up “perubahan biodata pelajar berhasil disimpan” | |
| 1. Klik ok |  | |
|  | 1. Menampilkan biodata pelajar    * Nama siswa    * Nomor induk    * Tempat lahir    * Tanggal lahir    * Jenis kelamin    * No telepon    * Agama    * Alamat siswa    * Nama orang tua/wali      1. Ayah      2. Ibu      3. wali    * Pekerjaaan orang tua      1. Ayah      2. Ibu      3. wali    * No telepon orang tua/wali    * Alamat orang tua/ wali | |
| Alternative flow : data ada yang kosong | | |
| 1. Klik Simpan | |  |
|  | | 1. Melakukan Pengecekan data |
|  | | 1. Menampilkan pop up “form biodata pelajar harap di isi” |
| 1. Klik ok | |  |
|  | | 1. Memasukkan form biodata Pelajar  * Nama siswa * Nomor induk * Tempat lahir * Tanggal lahir * Jenis kelamin * No telepon * Agama * Alamat siswa * Nama orang tua/wali   1. Ayah   2. Ibu   3. wali * Pekerjaaan orang tua   1. Ayah   2. Ibu   3. wali * No telepon orang tua/wali * Alamat orang tua/ wali |

1. **Melihat Jadwal Pelajaran**

|  |  |
| --- | --- |
| Nomor Usecase | UCDPL10 |
| Nama Usecase | Melihat jadwal pelajaran |
| Aktor | * Pelajar |
| Deskripsi Singkat | Aktor Melihat jadwal pelajaran |
| Pre-Kondisi | Aktor Sudah Login  Halaman Home Mr. Analyze |
| Post-Kondisi | Aktor melihat jadwal pelajaran |
| FLOW EVENTS | |
| NORMAL FLOW : Melihat jadwal pelajaran(Pelaja) | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 1. Klik Menu Jadwal Pelajaran |  |
|  | 1. Mengambil data jadwal pelajaran dari database sesuai username saat login |
|  | 1. Menampilkan table jadwal pelajaran |

1. **Melihat Rekomendasi Kelas Minat Bakat**
2. **Memasukkan pilihan kelas minat bakat**
3. **Melihat Hasil Tes Minat Bakat**

|  |  |
| --- | --- |
| Nomor Usecase | UCDPL18 |
| Nama Usecase | Melihat jadwal pelajaran |
| Aktor | * Pelajar |
| Deskripsi Singkat | Aktor Melihat hasil tes minat bakat |
| Pre-Kondisi | Aktor Sudah Login  Halaman Home Mr. Analyze |
| Post-Kondisi | Aktor melihat hasil tes minat bakat |
| FLOW EVENTS | |
| NORMAL FLOW : Melihat hasil tes minat bakat(Pelajar) | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 1. Klik Menu hasil tes minat bakat |  |
|  | 1. Mengambil data hasil tes minat bakat dari database sesuai username saat login |
|  | 1. Melihat table hasil tes minat bakat |

1. **Melihat Nilai Pelajar**

|  |  |
| --- | --- |
| Nomor Usecase | UCDPL20 |
| Nama Usecase | Melihat Nilai Pelajar |
| Aktor | * Pelajar |
| Deskripsi Singkat | Aktor Melihat Nilai Pelajar |
| Pre-Kondisi | Aktor Sudah Login  Halaman Home Mr. Analyze |
| Post-Kondisi | Aktor melihat Nilai Pelajar |
| FLOW EVENTS | |
| NORMAL FLOW : Melihat hasil tes minat bakat(Admin) | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 1. Klik Menu Nilai Pelajar |  |
|  | 1. Mengambil data nilai pelajar dari database sesuai username saat login |
|  | 1. Melihat table nilai pelajar |

* **Pengajar**

1. **Memasukkan Biodata Pengajar**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nomor Usecase | UCDPG03 | |
| Nama Usecase | Memasukkan biodata pengajar | |
| Aktor | * Pengajar | |
| Deskripsi Singkat | Aktor Memasukkan biodata pengajar | |
| Pre-Kondisi | Aktor Sudah Login  Halaman Home Mr. Analyze | |
| Post-Kondisi | Aktor Telah memasukkan biodata pengajar | |
| FLOW EVENTS | | |
| NORMAL FLOW : Memasukkan biodata pengajar(Pengajar) | | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem | |
| 1. Klik Menu Biodata Pengajar |  | |
|  | 1. Menampilkan form biodata pengajar | |
| 1. Klik masukkan |  | |
| 1. Memasukkan form biodata Pengajar    * Nama Guru    * Nomor Induk (NIP)    * Tempat Lahir    * Tanggal Lahir    * Alamat Guru    * Nomor Telepon Guru    * Pelajaran yang Diajarkan |  | |
| 1. Klik Simpan |  | |
|  | 1. Melakukan Pengecekan data | |
|  | 1. Menyimpan biodata pengajar | |
|  | 1. Menampilkan pop up “biodata pengajar berhasil disimpan” | |
| 1. Klik ok |  | |
|  | 1. Menampilkan biodata pengajar    * Nama Guru    * Nomor Induk (NIP)    * Tempat Lahir    * Tanggal Lahir    * Alamat Guru    * Nomor Telepon Guru    * Pelajaran yang Diajarkan | |
| Alternative flow : data ada yang kosong | | |
| 1. Klik Simpan | |  |
|  | | 1. Melakukan Pengecekan data |
|  | | 1. Menampilkan pop up “form biodata pengajar harap di isi” |
| 1. Klik ok | |  |
|  | | 1. Memasukkan form biodata Pengajar    * Nama Guru    * Nomor Induk (NIP)    * Tempat Lahir    * Tanggal Lahir    * Alamat Guru    * Nomor Telepon Guru    * Pelajaran yang Diajarkan |

1. **Melihat Biodata Pengajar**

|  |  |
| --- | --- |
| Nomor Usecase | UCDPG04 |
| Nama Usecase | Melihat Biodata Pengajar |
| Aktor | * Pengajar |
| Deskripsi Singkat | Aktor Melihat Biodata Pengajar |
| Pre-Kondisi | Aktor Sudah Login  Halaman Home Mr. Analyze |
| Post-Kondisi | Aktor Melihat form Biodata Pengajar |
| FLOW EVENTS | |
| NORMAL FLOW : Melihat Biodata Pengajar(Pengajar) | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 1. Klik tombol Menu Biodata Pengajar |  |
|  | 1. Mengambil biodata pelajar dari database sesuai username saat login |
|  | 1. Menampilkan Biodata Pelajar    * Nama Guru    * Nomor Induk (NIP)    * Tempat Lahir    * Tanggal Lahir    * Alamat Guru    * Nomor Telepon Guru    * Pelajaran yang Diajarkan |

1. **Mengubah Biodata Pengajar**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nomor Usecase | UCDPG05 | |
| Nama Usecase | Mengubah biodata pengajar | |
| Aktor | * Pengajar | |
| Deskripsi Singkat | Aktor Mengubah biodata pengajar | |
| Pre-Kondisi | Aktor Sudah Login  Halaman Home Mr. Analyze | |
| Post-Kondisi | Aktor Telah mengubah biodata pengajar | |
| FLOW EVENTS | | |
| NORMAL FLOW : Mengubah biodata pengajar(Pengajar) | | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem | |
| 1. Klik Menu Biodata Pengajar |  | |
|  | 1. Mengambil biodata pengajar dari database sesuai username saat login | |
|  | 1. Menampilkan biodata pengajar | |
| 1. Klik ubah |  | |
| 1. Memasukkan form biodata Pengajar    * Nama Guru    * Nomor Induk (NIP)    * Tempat Lahir    * Tanggal Lahir    * Alamat Guru    * Nomor Telepon Guru    * Pelajaran yang Diajarkan |  | |
| 1. Klik Simpan |  | |
|  | 1. Melakukan Pengecekan data | |
|  | 1. Menyimpan biodata pelajar | |
|  | 1. Menampilkan pop up “perubahan biodata pengajar berhasil disimpan” | |
| 1. Klik ok |  | |
|  | 1. Menampilkan biodata pengajar    * Nama Guru    * Nomor Induk (NIP)    * Tempat Lahir    * Tanggal Lahir    * Alamat Guru    * Nomor Telepon Guru    * Pelajaran yang Diajarkan | |
| Alternative flow : data ada yang kosong | | |
| 1. Klik Simpan | |  |
|  | | 1. Melakukan Pengecekan data |
|  | | 1. Menampilkan pop up “form biodata pengajar harap di isi” |
| 1. Klik ok | |  |
|  | | 1. Memasukkan form biodata Pengajar    * Nama Guru    * Nomor Induk (NIP)    * Tempat Lahir    * Tanggal Lahir    * Alamat Guru    * Nomor Telepon Guru    * Pelajaran yang Diajarkan |

1. **Melihat Jadwal Pelajaran**

|  |  |
| --- | --- |
| Nomor Usecase | UCDPG10 |
| Nama Usecase | Melihat jadwal pelajaran |
| Aktor | * Pemgajar |
| Deskripsi Singkat | Aktor Melihat jadwal pelajaran |
| Pre-Kondisi | Aktor Sudah Login  Halaman Home Mr. Analyze |
| Post-Kondisi | Aktor melihat jadwal pelajaran |
| FLOW EVENTS | |
| NORMAL FLOW : Melihat jadwal pelajaran(Pengajar) | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 1. Klik Menu Jadwal Pelajaran |  |
|  | 1. Mengambil data jadwal pelajaran dari database sesuai username saat login |
|  | 1. Menampilkan table jadwal pelajaran |

1. **Melihat Data Kelas**

|  |  |
| --- | --- |
| Nomor Usecase | UCD0A13 |
| Nama Usecase | Melihat data kelas |
| Aktor | * Pengajar |
| Deskripsi Singkat | Aktor Melihat data kelas |
| Pre-Kondisi | Aktor Sudah Login  Halaman Home Mr. Analyze |
| Post-Kondisi | Aktor melihat data kelas |
| FLOW EVENTS | |
| NORMAL FLOW : Melihat data kelas(Admin) | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 1. Klik Menu data kelas |  |
|  | 1. Mengambil data data kelas dari database sesuai username saat login |
|  | 1. Menampilkan daftar kelas |
| 1. Klik Nama kelas |  |
|  | 1. Menampilkan data kelas yang berisi:  * Nama pelajaran * Nama pengajar * Ruang kelas * Daftar Pelajar |

1. **Memasukkan Hasil Tes Minat Bakat**
2. **Melihat Hasil Tes Minat Bakat**
3. **Memasukkan Nilai Pelajar**
4. **Melihat Nilai Pelajar**