**DESKRIPSI USE CASE**

**SISTEM REKOMENDASI TEMPAT PRAKTIK INDUSTRI**

1. **Deskripsi Use Case - Mengelola Data Mahasiswa PI**
2. **Deskripsi Use Case - Mengelola Data Industri**
3. **Deskripsi Use Case - Login**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nama Use Case** | Login | |
| **Aktor** | Mahasiswa, Jurusan | |
| **Deskripsi** | Aktor melakukan proses login agar dapat mengakses sistem dengan hak akses tertentu | |
| **Pre Condition** | Sudah terdaftar dalam sistem | |
| **Aktor** | | **Sistem** |
| **Main Flow** | | |
| 1. Aktor mengakses halaman login | |  |
|  | | 2. Menampilkan halaman dan form login |
| 3. Aktor memasukkan data login berupa username dan password | |  |
|  | | 4. Membuka koneksi ke database |
|  | | 5. Authentifikasi data yang dimasukkan oleh aktor |
| **Exception** | | 5a. Tidak ada koneksi  5b. Data (username atau password) tidak sesuai dengan data di database |
| **Post Condition** | | Aktor berhasil melakukan login dan mempunyai hak akses tertentu |

1. **Deskripsi Use Case - Melihat Data Industri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nama Use Case** | Melihat Data Industri | |
| **Aktor** | Mahasiswa | |
| **Deskripsi** | Aktor melihat data industri yang tersedia dalam sistem | |
| **Pre Condition** | Sudah melakukan login ke dalam sistem | |
| **Aktor** | | **Sistem** |
| **Main Flow** | | |
| 1. Aktor memilih menu data industri | |  |
|  | | 2. Menampilkan pilihan kategori data industri |
| 3. Aktor memilih kategori yang dikehendaki | |  |
|  | | 4. Menampilkan data industri sesuai kategori yang dipilih oleh aktro |
| **Exception** | | - |
| **Post Condition** | | Aktor menerima data industri |

1. **Deskripsi Use Case - Cari Data Industri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nama Use Case** | Cari Data Industri | |
| **Aktor** | Mahasiswa | |
| **Deskripsi** | Aktor mencari data industri sesuai yang diinginkan | |
| **Pre Condition** | Sudah melakukan login ke dalam sistem | |
| **Aktor** | | **Sistem** |
| **Main Flow** | | |
| 1. Aktor memilih menu cari data industri | |  |
|  | | 2. Menampilkan form pencarian data industri |
| 3. Aktor memasukkan data pencarian sesuai yang diinginkan | |  |
|  | | 4. Menampilkan data industri hasil pencarian |
| **Exception** | | - |
| **Post Condition** | | Aktor menerima data industri sesuai data pencarian yang diinginkan |

1. **Deskripsi Use Case - Mendapatkan Rekomendasi Data Industri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nama Use Case** | Mendapatkan Rekomendasi Data Industri | |
| **Aktor** | Mahasiswa | |
| **Deskripsi** | Aktor mendapatkan rekomendasi data industri | |
| **Pre Condition** | Sudah melakukan login ke dalam sistem | |
| **Aktor** | | **Sistem** |
| **Main Flow** | | |
| 1. Aktor memilih menu cari data industri | |  |
|  | | 2. Menampilkan form pencarian data industri |
| 3. Aktor memasukkan data pencarian sesuai yang diinginkan | |  |
|  | | 4. Menampilkan data industri hasil pencarian |
| **Exception** | | - |
| **Post Condition** | | Aktor rekomendasi data industri sesuai data pencarian yang diinginkan |

1. **Deskripsi Use Case - Lihat Detail Data Industri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nama Use Case** | Lihat Detail Data Industri | |
| **Aktor** | Mahasiswa | |
| **Deskripsi** | Aktor melihat detail data industri seperti nama industri, alamat industri, bidang industri, deskripsi industri | |
| **Pre Condition** | Sudah melakukan login ke dalam sistem | |
| **Aktor** | | **Sistem** |
| **Main Flow** | | |
| 1. Aktor memilih salah satu industri | |  |
|  | | 2. Menampilkan detail data industri |
| **Exception** | | - |
| **Post Condition** | | Aktor menerima data detail industri |

1. **Deskripsi Use Case - Memberi Testimoni**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nama Use Case** | Memberi Testimoni | |
| **Aktor** | Mahasiswa | |
| **Deskripsi** | Aktor memberikan testimoni kepada industri | |
| **Pre Condition** | Sudah melakukan login ke dalam sistem | |
| **Aktor** | | **Sistem** |
| **Main Flow** | | |
| 1. Aktor memilih salah satu industri | |  |
|  | | 2. Menampilkan detail data industri |
| 3. Aktor memilih opsi tambah testimoni | |  |
|  | | 4. Menampilkan form tambah testimoni |
| 5. Mengisi form tambah testimoni | |  |
|  | | 6. Menyimpan testimoni ke database |
| **Exception** | | - |
| **Post Condition** | | Aktor berhasil memberi testimoni kepada industri |

1. **Deskripsi Use Case - Memberi Rating**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nama Use Case** | Memberi Rating | |
| **Aktor** | Mahasiswa | |
| **Deskripsi** | Aktor memberikan rating kepada industri | |
| **Pre Condition** | Sudah melakukan login ke dalam sistem | |
| **Aktor** | | **Sistem** |
| **Main Flow** | | |
| 1. Aktor memilih salah satu industri | |  |
|  | | 2. Menampilkan detail data industri |
| 3. Aktor memilih opsi beri rating | |  |
|  | | 4. Menampilkan pilihan rating yaitu raing 1 sampai rating 5 |
| 5. Memilih salah satu rating | |  |
|  | | 6. Menyimpan rating ke database |
| **Exception** | | - |
| **Post Condition** | | Aktor berhasil memberi rating kepada industri |