* **Tugas 1 (system request)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * **Nama Project** | **:** | Skripsi-Tor untuk distribusi produk skripsi bidang pendidikan |
| * **Project Sponsor** | **:** | Startup |
| * **Business Needs** | **:** | * Menyalurkan produk hasil skripsi bidang pendidikan ke lembaga-lembaga pendidikan untuk dapat digunakan sebagai media pembelajaran |
| * **Business Requirements** | **:** | * Informasi produk hasil skripsi bidang pendidikan |
| * **Business Value** | **:** | * Mahasiswa dapat menambah pengalaman baru dalam membuat dan memasarkan produk skripsi yang sudah dibuat. |
| * **Special issues** | **:** | * Sistem informasi dibangun dengan teknologi web responsive * Disediakan fitur custom produk skripsi |

* **Tugas 2**

Kebutuhan Fungsional

* Sistem dapat mengklasifikasikan produk pendidikan berdasarkan bidang dan kegunaan
* Sistem menyediakan layanan custom produk
* Sistem menyediakan registrasi akun untuk pengguna
* Sistem memberikan progress pembuatan produk custom
* Sistem memberikan layanan feedback, rating untuk produk yang terjual

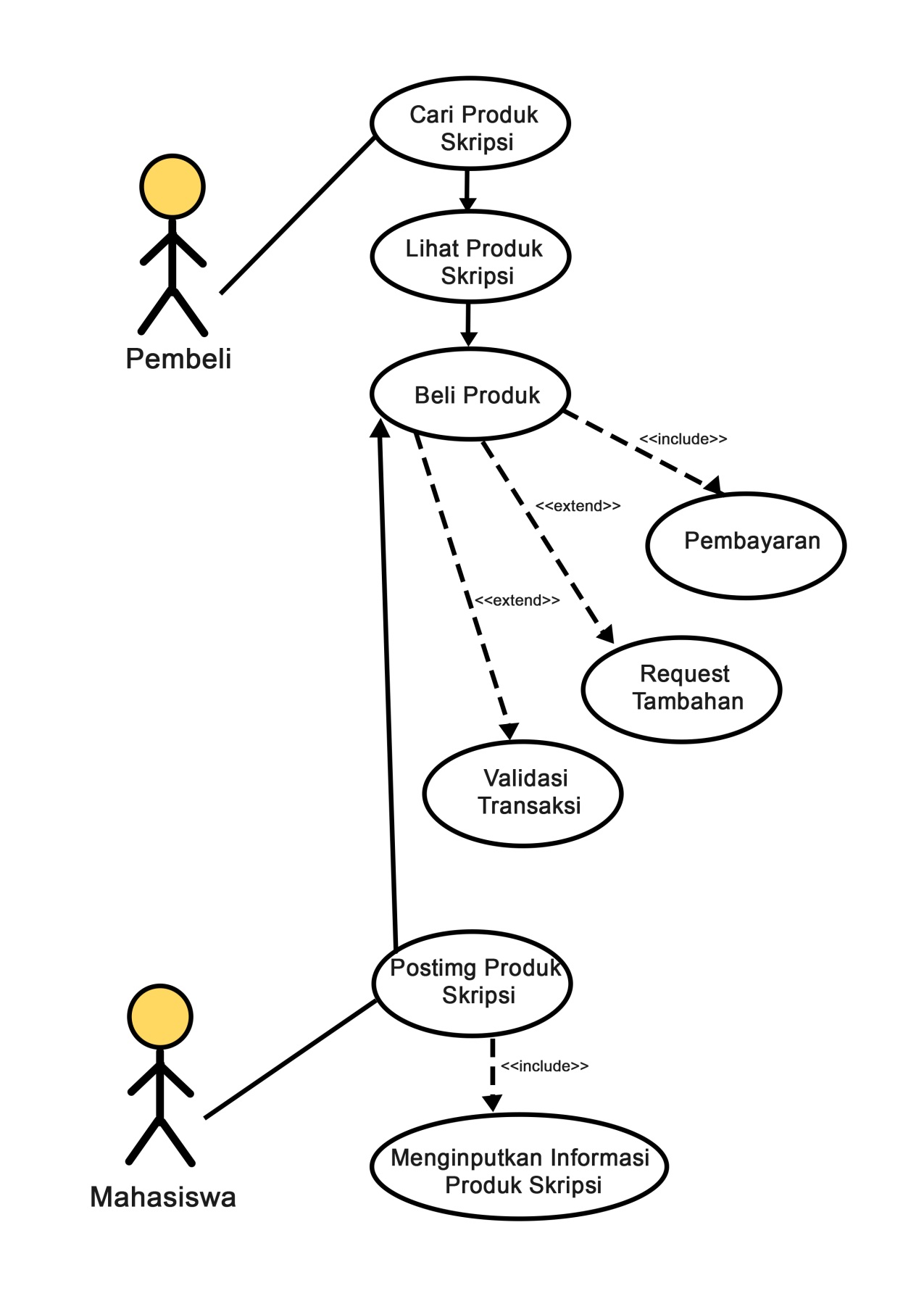
Kebutuhan Non-Fungsional

* Sistem dapat diakses pada web desktop dan mobile dengan desain responsive
* Pengguna yang memiliki akun dapat berperan sebagai penjual atau pembeli produk
* Pengguna dapat memantau sejauh maan proses produk dibuat
* Sistem memberikan layanan komunikasi antar pengguna
* Sistem memberikan rekomendasi produk yang relevan terhadap kebutuhan pengguna
* **Tugas 3**

**Use case name : Disributor produk skripsi dalam bidang pendidikan**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * **Actor** | **:** | Mahasiswa Jurusan Teknik Informatika Universitas Negeri Malang |
| * **Description** | **:** | Mahasiswa Jurusan Teknik Informatika Universitas Negeri Malang dapat melihat list lowongan pekerjaan berdasarkan hasil rekomendasi jenis pekerjaan, dimana list lowongan pekerjaan tersebut telah dikelompokkan berdasarkan kategorinya (contoh: perusahaan, instansi, kemitraan, dst) |
| * **Trigger** | **:** | Mahasiswa ingin melihat lowongan pekerjaan yang tersedia berdasarkan jenis pekerjaan yang sudah direkomendasikan |
| * **Type** | **:** | external |
| * **Precondition** | **:** | * Mahasiswa berada di menu rekomendasi kategori pekerjaan * Penyimpanan data lowongan pekerjaan up-to-date dan online |
| * **Normal Course** | **:** | Melihat lowongan pekerjaan yang tersedia   * Mahasiswa men-klik salah satu rekomendasi pekerjaan |
| * **Post Condition** | **:** | System menampilkan list lowongan pekerjaan berdasarkan jenis pekerjaan yang dipilih, dimana list lowongan pekerjaan tersebut teah dikelompokkan berdasarkan kategori |
| * **Exceptions** | **:** | * System menampilkan pop up “lowongan pekerjaan tidak tersedia” * Browser menampilkan tulisan request time-out |

**Use Case**

****