* **Tugas 1 (system request)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * **Nama Project** | **:** | System informasi pendeteksi dini tindakan radikalisme melalui jejak-jejak digital |
| * **Project Sponsor** | **:** | Universitas Negeri Malang |
| * **Business Needs** | **:** | * Mengurangi tindakan-tindakan radikalisme di masa depan * Mengurangi presentase radikalisme |
| * **Business Requirements** | **:** | * Menyediakan informasi mengenai data mahasiswa/sesorang (facebook, twitter, dll) yang memicu tindakan radikalisme * Menyediakan persentase radikalisme dari mahasiswa/sesorang |
| * **Business Value** | **:** | * Mengurangi tindakan radikalisme menuju ke 0% * Mempertinggi nilai keamanan dalam lingkungan universitas |
| * **Special issues** | **:** | * System dibangun menggunakan bahasa html dan java script * System dibangun dengan web responsive |

* **Tugas 2**

Kebutuhan Fungsional

* System dapat terhubung dengan data media sosial mahasiswa seperti facebook, twitter, dll.
* System dapat menampilkan data media social mahasiswa yang mengarah pada tindakan atau kata – kata radikalisme
* System dapat me-ranking persentase tindakan radikalisme yang dilakukan mahasiswa

Kebutuhan Non-Fungsional

* System menggunakan tampilan web responsive
* System dapat dijalankansi seluruh web browser
* Memiliki tampilan yang sederhana dan mudah untuk difahami
* Pengamanan system menggunakan fitur TLS atau SSL
* System dapat menjaga privasi user.
* **Tugas 3**

**Use case name : Melihat Lowongan Pekerjaan**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * **Actor** | **:** | Pegawai PTIK Universitas Negeri Malang |
| * **Description** | **:** | Pegawai PTIK Unversitas Negeri Malang dapat melihat data mahasiswa mana yang kedepannya akan menimbulkan tindakan-tindakan radikalisme, disini maksuda dari data mahasiswa adalah kata-kata yang berhubungan dengan radikasle di sosmed mahasiswa (contoh: Turunkan rector Universitas Negeri Malang) |
| * **Trigger** | **:** | Pihak Universitas ingin mencegah tindakan-tindakan yang kedepannya akan menimbulkan tindakan radikalisme |
| * **Type** | **:** | External |
| * **Precondition** | **:** | Membuka aplikasi |
| * **Normal Course** | **:** | * User menuliskan akun medsos mahasiswa * User menekan tombol submit u |
| * **Post Condition** | **:** | System menampilkan presentase radikalisme mahasiswa dan menampilkan data/kata yang mengacuh pada tindakan radikalisme |
| * **Exceptions** | **:** | * System menampilkan pop up “Data mahasiswa tidak ada” * Browser menampilkan tulisan request time-out |