Deskripsi Tugas Besar

Saat ini era kecepatan informasi, untuk media cetak saat ini sudah tidak lagi bisa mengcover kecepatan tersebut. Sebuah kejadian yang baru terjadi 1 menit yang lalu bisa langsung tersebar ke seluruh dunia, hanya karena sebuah berita yang ditayangkan di sebuah website portal berita. Berita yang kami sediakan meliputi beberapa katagori yaitu berita politik, ekonomi, olahraga, teknologi, hingga berita dari selebritis.

**Portal Berita** adalah [situs web](https://id.wikipedia.org/wiki/Situs_web" \o "Situs web) yang menyediakan kemampuan tertentu yang dibuat sedemikian rupa mencoba menuruti selera para pengunjungnya. Kemampuan portal yang lebih spesifik adalah penyediaan kandungan informasi yang dapat diakses menggunakan beragam perangkat, misalnya [komputer](https://id.wikipedia.org/wiki/Komputer" \o "Komputer) [pribadi](https://id.wikipedia.org/wiki/PC" \o "PC), [komputer jinjing](https://id.wikipedia.org/wiki/Komputer_jinjing" \o "Komputer jinjing) (*notebook*), [PDA](https://id.wikipedia.org/wiki/PDA) (*Personal Digital Assistant*), atau bahkan [telepon genggam](https://id.wikipedia.org/wiki/Telepon_genggam" \o "Telepon genggam).

Kebutuhan Fungsional dan Non Fungsional

**Kebutuhan Fungsional :**

1. Sistem menyediakan fitur pencarian artikel melalui search engine

2. Sistem dapat memasukkan artikel ke dalam database

3. Sistem menyediakan fitur yang memungkinkan admin dapat menambah dan memanipulasi artikel

4. Sistem menyediakan fitur yang memungkinkan pengguna untuk mengedit profile

5. Sistem memungkinkan pengguna agar dapat membaca berita

6. Sistem menyediakan fitur yang memungkinkan pengguna untuk memilih katagori berita yang ingin

dibacanya.

7. Sistem menyediakan fitur like dan dislike untung pengguna

8. Sistem menyediakan fitur yang memungkinkan pengguna untuk membagikan berita yang telah di baca

**Kebutuhan Non Fungsional :**

1. Sistem dapat dijalankan menggunakan web browser

2. Sistem memiliki User Interface yang userfriendly

3. Sistem hanya tersedia dengan satu bahasa

4. Pemberian comment dibatasi hanya 140 karakter

5. Pengguna tidak dapat menambah apalagi mengedit berita atau artikel