

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Informasi merupakan suatu hal yang diperlukan bagi kehidupan seseorang. Dengan informasi, seseorang yang awalnya tidak tahu menjadi tahu, awalnya tidak mengerti menjadi mengerti. Informasi sangat penting untuk menambah pengetahuan atau wawasan seseorang. Berita adalah laporan tentang suatu kejadian yang baru atau keterangan yang terbaru tentang suatu peristiwa; suatu fakta yang menarik perhatian atau gagasan yang perlu disampaikan kepada khalayak melalui media massa umum.

Dalam hal ini informasi berita dapat berupa suatu hal yang diperlukan seseorang untuk mengetahui laporan suatu kejadian yang baru maupun kejadian yang telah berlalu. Penyampaian informasi berita dengan tepat dan sesuai keperluan seseorang menjadi hal yang sangat penting dan memudahkan seseorang untuk memenuhi kebutuhannya.

Dengan adanya informasi berita yang bermacam-macam dan sangat beragam inilah maka dibutuhkan suatu aplikasi yang dapat menyampaikan informasi berita dengan tepat, sesuai, selektif dan interaktif. Informasi berita yang tepat dan sesuai yakni pemilihan berita yang sesuai untuk seseorang berdasarkan pilihan, kebiasaan dan kesukaan. Untuk hal penyampaian berita tersebut maka pemilihan berita yang cocok sangat diperlukan dan juga dalam hal ini apabila pembaca dapat berinteraksi dengan pembaca lain yakni dengan memberikan opini atau komentarnya maka informasi ini menjadi lebih informatif.

1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang, dapat dirumuskan masalah.

1. Menyediakan informasi berita yang telah teratur dan tersusun dengan baik dan benar serta menghasilkan informasi berita yang memiliki keterhubungan satu dan lainnya.

2. Menyampaikan informasi berita yang tepat dan sesuai kepada pembaca berdasarkan beberapa hal berupa keseringan kategori bacaan, favorit bacaan, pilihan bacaan.
3. Memberikan kemudahan pendaftaran akun dengan menggunakan akun social lain yang sudah dimiliki sebelumnya.
4. Memberikan berita yang interaktif kepada pembaca dan informasi berita kepada pembaca.
5. Memberikan informasi penghitungan suara untuk pertanyaan yang diajukan tiap bulan untuk melihat tanggapan para pembaca.

1.3 Tujuan Pembahasan

Tujuan dari perancangan Portal Informasi Berita ini adalah untuk memberikan informasi berita yang tepat dan sesuai kebutuhan pengguna. Menyajikan susunan berita yang teratur dengan baik melalui pembagian berita dengan kategori – ketegori dan subkategorinya akan memberikan kemudahan bagi pembaca untuk memilah – milah bacaan. Penyajian berita yang sesuai dengan pilihan atau keseringan kategori bacaan pembaca serta pembaca dimudahkan dengan fitur masuk atau pendaftaran dengan akun social. Pembaca dapat pula berinteraksi dengan pembaca lainnya dengan saling mengomentari tentang berita dan dengan fitur polling opini, pembaca dapat memahami gambaran opini pembaca lainnya dengan grafik yang ditampilkan oleh sistem. Informasi berita dapat diperoleh dengan mengumpulkan dan menampilkan berita dari kebiasaan berita yang dibaca oleh pengguna ataupun pilihan seleksi berita dari pengguna.

Dengan Portal Informasi Berita pengguna dapat dilayani dengan panyajian informasi berita yang tertata sesuai kebutuhan pengguna dengan memberikan kemudahan dan efisiesi penyajian berita.

1.4 Ruang Lingkup Kajian

Aplikasi yang dikembangkan memiliki tujuan untuk menyampaikan berita yang sesuai dengan minat pembacanya. Dalam penyajiannya berita ditampilkan secara teratur dan tersajikan hubungannya dengan berita lain.

Layanan yang diberikan aplikasi kepada pengguna, dijabarkan sebagai berikut :

1. Perangkat lunak menerima *input* data pembaca.
Data pembaca yakni data profil yang telah di-*input*-kan ke dalam sistem ataupun dapat berupa data profil dari media social *Twitter* atau *Facebook*.
2. Perangkat lunak menyajikan berita dengan terstruktur dan tertata berdasarkan kategorinya.
3. Perangkat lunak mengelola keseluruhan berita agar dapat menampilkan berita – berita yang sesuai untuk pengguna.
4. Perangkat lunak mengelola dan menyajikan suatu sistem *polling* suara pembaca.
5. Perangkat lunak mengelola data berita, data pembaca dan data polling dengan admin akun dan halaman akun.

1.5 Sumber Data

Sumber data yang diperoleh yakni :

1. Data Artikel Berita (dokumen atau foto) yang diperoleh dari situs berita, social media.
2. Data pengguna – histori dari artikel - artikel berita yang telah dibaca oleh pengguna dan kategori favorit pilihan pengguna.

1.6 Fitur Aplikasi

Berikut fitur – fitur pada aplikasi Portal Informasi Berita.

1. User
 - Login dengan *Twitter* atau *Facebook*
2. Berita
 - *Autoupdate* berita
 - Menampilkan berita hari ini dan waktu masuk berita
 - Menampilkan topik berita yang sedang ramai (*hotkeys*)
 - Menampilkan hasil penghitungan artikel dibaca
3. *Polling* suara untuk mendapatkan opini para pembaca
4. Komentar berita
 - Jumlah komentar
 - Pemilihan komentar
5. Rating
 - Pemberian rating pada berita (popularitas berita)
 - Pemberian rating berita secara otomatis berdasarkan data keteraksesan berita dan banyaknya favorit pilihan jenis berita
6. Membagikan berita ke media lain (*Facebook, Googleplus, and Twitter*)

1.7 Sistematika Penyajian

Sistematika penyajian dalam laporan ini adalah sebagai berikut :

- **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini berisi uraian latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan pembahasan, ruang lingkup kajian, sumber data dan sistematika penyajian.
- **BAB II KAJIAN TEORI**

Bab ini membahas teori – teori yang mendasari dan mendukung pembangunan aplikasi web ini. Teori-teori ini diambil dari pustaka yang diperlukan.

- **BAB III ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM**

Bab ini berisi analisis masalah dan perancangan aplikasi web, dimana hasil perancangan ini harus memenuhi tujuan yang harus dicapai.

- **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Bab ini berisi implementasi program aplikasi yang telah diidentifikasi dan hasil aplikasi program yang telah dibangun oleh penulis.

- **BAB V SIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini mencakup kesimpulan dari laporan dan saran dari penulis untuk pengembangan aplikasi yang diambil dari seluruh proses selama melakukan penyusunan Laporan Tugas Akhir.