

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi semakin hari semakin berkembang dengan pesat. Salah satu aspek perkembangan teknologi yang bisa kita rasakan pada keseharian adalah internet. Jumlah penduduk di Indonesia dengan total 277,7 juta orang pada awal januari 2022 sebanyak 73,7% (204,7 juta orang) diantaranya menggunakan internet. Data tersebut meningkat sebanyak 1,03% dari tahun sebelumnya. [1]

Dampak positif dari penggunaan internet itu sendiri adalah mempermudah masyarakat dalam mencari suatu informasi yang dibutuhkan. Salah satu media pencari informasi yang mudah digunakan adalah sistem informasi berbasis *website*. Sistem informasi berbasis *website* pada suatu organisasi biasanya digunakan untuk memusatkan informasi untuk menjadi terpusat agar mudah dikelola, seperti organisasi yang bergerak pada bidang media massa (pers).

Penggunaan sistem informasi berbasis *website* tentunya dapat dipergunakan dengan praktis dibandingkan menggunakan aplikasi berbasis android atau sejenisnya. Seperti tidak perlu melakukan instalasi atau bahkan *login* terlebih dahulu untuk bisa mengakses suatu informasi yang sedang dibutuhkan. Selain itu sistem informasi berbasis *website* yang ideal mempunyai suatu fitur pencarian yang dapat mempermudah masyarakat atau penggunanya untuk membantu dalam hal menemukan informasi secara cepat.

Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) Pena Muda adalah salah satu organisasi mahasiswa di lingkungan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya (UBHARA JAYA) yang bergerak pada bidang pers. Beranggotakan dari berbagai macam fakultas, UKM Pena Muda mempunyai tiga divisi utama, yaitu jurnalistik, sastra dan fotografi. Berfokus pada media digital, UKM Pena Muda menggandakan platform seperti *Instagram*.

Seperti yang kita ketahui, *Instagram* merupakan salah satu platform sosial media terpopuler dikalangan masyarakat setelah *facebook* dan *youtube*. Dengan total 99.15 juta pengguna, hal tersebut membuat *Instagram* berhasil menjangkau

setara 33.7% dari total populasi masyarakat atau setara dengan 48.4% dari total pengguna internet di Indonesia pada awal tahun 2022. [2]

Namun, seiring berjalannya waktu para pengurus UKM Pena Muda mendapatkan beberapa masalah yang ada pada platform sosial media tersebut. Seperti penggunaan kosa kata pada setiap postingan terdapat limit, sehingga membuat para penulis harus menargetkan setiap jumlah kata pada setiap informasi yang disampaikan. Seperti yang dikatakan oleh Ayu Dhaning selaku admin sosial media UKM Pena Muda pada saat sesi wawancara mengatakan bahwa sosial media yang digunakan sering tidak mencukupi kebutuhan kata yang ingin diinformasikan sehingga harus membuat beberapa sosial media lainnya untuk bisa memuat semua kalimat yang ingin diinformasikan.

Melihat dari hal tersebut, yang perlu diatasi kembali oleh UKM Pena Muda dalam penggunaan platform yang begitu banyak sehingga informasi yang mereka publikasikan menjadi bercabang. Maka dari itu dibutuhkan sebuah wadah khusus dalam membahas kegiatan seputar mahasiswa yang bertujuan untuk memusatkan segala informasi supaya lebih terfokus pada konteks pembahasannya serta mempermudah dalam mencari informasi.

Selain itu, peneliti melalui wawancara lain terhadap salah satu mahasiswa yang gemar mencari suatu informasi seputar kegiatan mahasiswa menyatakan bahwa merasa kesulitan dalam menemukan informasi yang sedang ia butuhkan pada sosial media yang digunakan oleh UKM Pena Muda, sebab tidak adanya fitur pencarian yang membuat dirinya harus mencari satu persatu dari setiap postingan yang sudah dipublikasikan.

Maka dari hasil penelitian itu peneliti ingin memberikan solusi untuk mempermudah pengelola UKM Pena Muda dalam hal mengelola informasi dalam satu wadah serta mempermudah mahasiswa dalam menemukan informasi yang dipublikasikan dengan penerapan fitur *search* yang telah disiapkan pada wadah tersebut. Wadah tersebut nantinya berupa sebuah sistem informasi berbasis *website*. Peneliti berharap dengan adanya solusi ini dapat mempermudah mahasiswa dalam mencari informasi lagi sebab informasi yang disampaikan sudah tidak bercabang lagi tetapi sudah terpusat dalam suatu wadah dan sudah dilengkapi dengan fitur

pencarian agar lebih cepat dalam menemukan informasi yang dibutuhkan dengan memasukan kata kuncinya saja.

1.2 Identifikasi Masalah

Sesuai latar belakang yang sudah dijabarkan, maka pokok permasalahan yang sedang dihadapi adalah:

- a. tidak adanya fitur pencarian pada halaman sosial media yang digunakan, membuat pengguna kesulitan dalam menemukan informasi yang dibutuhkan;
- b. sulitnya admin mengelola informasi pada sosial media yang digunakan, sehingga dibutuhkannya sebuah wadah berupa sistem informasi yang dapat membantu admin dalam mempublikasikan informasi;
- c. penyampaian informasi yang dilakukan oleh UKM Pena Muda masih menggunakan banyak sosial media, sehingga informasi yang disampaikan masih bercabang dan tidak terpusat.

1.3 Rumusan Masalah

Berdasarkan masalah yang sedang dihadapi, peneliti merumuskan beberapa masalah dalam penelitian ini:

- a. bagaimana cara UKM Pena Muda memusatkan informasi dan karya menjadi satu platform?
- b. bagaimana upaya UKM Pena Muda mempermudah khususnya mahasiswa UBHARA JAYA dalam menemukan informasi seputar kegiatan mahasiswa yang mereka butuhkan?

1.4 Batasan Masalah

Dari permasalahan yang sedang terjadi, peneliti membatasi penelitian ini dengan membahas:

- a. menyediakan platform untuk dijadikan pusat informasi seputar kegiatan mahasiswa bagi mahasiswa UBHARA JAYA serta karya-karya anggota UKM Pena Muda;
- b. membuat fitur pencarian pada sistem informasi tersebut yang berguna untuk mencari informasi yang dibutuhkan.

1.5 Tujuan dan Manfaat Penelitian

Penelitian ini tentunya memiliki tujuan dan manfaat, baik itu untuk objek yang dituju maupun untuk para pembaca, maka dapat dijabarkan sebagai berikut.

1.5.1 Tujuan

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah:

- a. mempermudah mahasiswa UBHARA JAYA dalam mencari informasi seputar kegiatan mahasiswa dan karya anggota UKM Pena Muda;
- b. membuat sistem yang mempermudah keberlangsungan publikasi bagi pengelola dan pengguna;
- c. memusatkan informasi yang dimiliki UKM Pena Muda pada satu platform.

1.5.2 Manfaat

Sedangkan, manfaat dari penelitian ini adalah:

- a. bagi UKM Pena Muda
 - 1) mempunyai platform media informasi yang bisa memberikan informasi yang mudah dikelola karena sudah terpenuhi dalam satu platform;
 - 2) mempunyai platform media informasi yang bisa mempermudah para pembaca untuk mencari informasi yang dibutuhkan.
- b. bagi pembaca
 - 1) sebagai literatur bagi pembaca untuk melakukan penelitian selanjutnya;
 - 2) sebagai upaya pemahaman terkait sistem informasi berbasis *website*.

1.6 Sistematika Tugas Akhir

Sistematika kepenulisan adalah sebuah uraian dari topik pembahasan yang akan disusun secara berurut supaya dapat dijadikan gambaran dalam laporan yang sedang dibuat, dimana pada laporan ini terdapat lima bab sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini menjelaskan mengenai dasar-dasar topik pembahasan, khususnya seperti latar belakang, identifikasi masalah, rumusan masalah, serta tujuan dan manfaat, serta sistematika kepenulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Selanjutnya, bab ini memaparkan dasar-dasar teori yang berkaitan dengan topik pembahasan yang diperoleh dari berbagai sumber literatur.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Dalam bab ini menjelaskan mengenai beberapa hal pokok dalam pembahasan, seperti objek penelitian, kerangka pikir, perancangan sistem dan metode analisis.

BAB IV PERANCANGAN SISTEM DAN IMPLEMENTASI

Mengenai bab ini menjelaskan mengenai proses pembuatan sistem dan hasil yang didapatkan.

BAB V PENUTUP

Buat di bab ini berisikan kesimpulan yang secara umum yang disajikan secara singkat dan padat. Serta pemberian saran kepada UKM Pena Muda serta para pembaca.