

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi yang pesat mendorong berbagai organisasi dan perusahaan untuk mengikuti perkembangan serta memanfaatkan sistem digital dalam mendukung operasional kinerja perusahaan. Pemanfaatan sistem berbasis web menjadi solusi yang efektif dalam pengelolaan data, informasi, dan layanan administrasi karena mampu meningkatkan efisiensi, akurasi, serta kemudahan akses. Website bahkan dianggap sebagai identitas utama perusahaan di era bisnis modern sehingga keberadaannya menjadi kebutuhan penting bagi setiap organisasi (Pozzi, 2012, dalam Blazheska et al., 2022: 17). Selain itu, sistem berbasis web memungkinkan penyajian informasi yang terstruktur dan mudah diakses oleh pengguna, yang berdampak pada efektivitas pengelolaan informasi dan proses kerja perusahaan (Lewes, 2010, dalam Blazheska et al., 2022: 17). Dalam industri media, keberadaan sistem informasi berbasis web yang andal sangat penting untuk menunjang proses pengelolaan berita, media, dan data wartawan agar dapat berjalan secara terstruktur, aman, dan terintegrasi.

PT Media Haluan Mandiri merupakan perusahaan Kota Pekanbaru, Riau yang bergerak dalam bidang media berita dan jurnalistik, dengan aktivitas utama meliputi konten berita, media publikasi, serta koordinasi wartawan dan kontributor. Sebagai perusahaan media, PT Media Haluan Mandiri memiliki portal berita *riaumandiri.co*, salah satu media publikasinya dan memiliki sistem administrasi yang mampu mengelola berbagai data penting, seperti data berita, kategori berita, akun wartawan, serta media pendukung lainnya. Sistem administrasi tersebut berperan sebagai pusat pengelolaan informasi internal yang mendukung kelancaran proses produksi dan publikasi berita.

Dalam praktiknya, salah satu sistem administrasi yang digunakan sebelumnya dinilai sudah ketinggalan generasi dan tidak lagi sesuai dengan kebutuhan operasional saat ini. Selain itu dari sisi tampilan dan fungsionalitas yang terbatas dengan adanya beberapa komponen tampilan tidak berguna, selain itu sistem lama juga memiliki riwayat pernah mengalami peretasan (hacking), sehingga menimbulkan kekhawatiran terhadap keamanan data dan stabilitas sistem. Kondisi ini berpotensi mengganggu proses pengelolaan berita dan data internal perusahaan, serta menimbulkan risiko kebocoran atau kerusakan data yang berdampak pada kredibilitas media portal berita *riaumandiri.co*.

Berdasarkan permasalahan tersebut, diperlukan solusi berupa perancangan dan pembangunan ulang sistem administrasi manajemen berbasis web yang lebih modern, aman, dan sesuai dengan kebutuhan PT Media Haluan Mandiri berbasis Laravel-React dan integrasi dengan Rest API untuk sistem admin PT Media Haluan Mandiri. Sistem baru ini dirancang untuk mengelola penginputan berita, media, akun wartawan, kategori, serta data pendukung lainnya secara terintegrasi, dengan menerapkan mekanisme keamanan yang lebih baik guna meminimalisir bahkan menghindari terjadinya peretasan, sekaligus integrasi dengan Rest API sehingga mendapatkan fleksibilitas sistem dalam pengelolaan data. Proyek ini dilakukan dalam rangka kerja praktik dengan kolaborasi antara penulis dengan pihak perusahaan, di mana penulis berperan dalam perancangan dan pembangunan sistem administrasi baru tersebut.

1.2 Waktu dan Tempat Pelaksanaan

Adapun pelaksanaan kerja praktik ini dilakukan pada:

Tanggal : 08 September 2025 – 08 Januari 2026
Waktu : Senin – Jumat (08:30 WIB – 17:00 WIB)
Kerja
Tempat : PT Media Haluan Mandiri
Alamat : Jl. Tuanku Tambusai No. 7, Tengkerang Bar.,
Kec. Marpoyan Damai, Kota Pekanbaru, Riau.

1.3 Tujuan

1.3.1 Tujuan umum

Adapun tujuan umum dari penulisan laporan kerja praktik ini adalah:

- 1) Sebagai syarat kelulusan untuk semester 7 (tujuh) program studi Teknik Informatika Politeknik Caltex Riau.
- 2) Menerapkan ilmu pengetahuan dan keterampilan yang diperoleh selama perkuliahan ke dalam dunia kerja secara langsung.
- 3) Menambah wawasan, pengalaman, serta pemahaman lingkungan kerja profesional khususnya industri media dan jurnalis, sekaligus meningkatkan kemampuan teknologi informasi.

1.3.2 Tujuan khusus

Tujuan khusus yang diharapkan dari pelaksanaan kerja praktik ini adalah:

- 1) Mengidentifikasi dan menganalisis permasalahan pada sistem administrasi berita sebelumnya yang sudah tertinggal sistem informasinya dengan generasi teknologi saat ini serta memiliki riwayat permasalahan keamanan.

- 2) Merancang dan mengembangkan sistem administrasi berita dengan memanfaatkan teknologi terbaru dan, terstruktur, dan aman sesuai dengan kebutuhan operasional PT Media Haluan Mandiri.
- 3) Mengimplementasikan fitur-fitur pengelolaan data berita, media, kategori, serta akun pengguna guna meningkatkan efektivitas dan efisiensi proses administrasi editor.

1.4 Manfaat

1.4.1 Manfaat umum

Adapun manfaat umum dari pelaksanaan kerja praktik ini adalah:

- 1) Memperoleh pengalaman kerja secara langsung di lingkungan industri, khususnya pada perusahaan media berita.
- 2) Menjalin hubungan dan kerja sama yang baik dengan karyawan serta mahasiswa lain yang melaksanakan kerja praktik di PT Media Haluan Mandiri.
- 3) Memahami alur kerja dan proses dari pengelolaan berita dalam sebuah perusahaan media secara profesional

1.4.2 Manfaat khusus

Manfaat khusus yang diharapkan dari pelaksanaan kerja praktik ini adalah:

- 1) Tersedianya sistem administrasi editor dengan menggunakan teknologi terbaru dan sudah sesuai generasinya dengan struktur lebih baik dari sebelumnya.
- 2) Membantu proses pengelolaan data berita, akun administrasi, dan lainnya dengan memanfaatkan sistem baru yang lebih mudah untuk dipelihara dan dikembangkan.
- 3) Menjadi dasar atau referensi bagi perusahaan dalam melakukan pengembangan lanjutan terhadap sistem administrasi berita di masa mendatang.

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan kerja praktik ini secara keseluruhan terdiri dari lima bab, masing-masing terdiri dari beberapa sub bab. Adapun pokok pembahasan dari masing-masing bab tersebut secara garis besar sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisikan teori yang mendukung perancangan dan pembangunan sistem manajemen data berbasis web untuk optimalisasi pencarian dan pengelolaan dokumen

BAB II PROFIL PERUSAHAAN

Bab ini berisikan gambaran umum perusahaan PT Media Haluan Mandiri, diantaranya meliputi sejarah singkat, visi misi, struktur organisasi, lokasi, jasa, dan sektor perusahaan.

BAB III LANDASAN TEORI

Bab ini berisikan teori yang mendukung perancangan dan pembangunan ulang sistem manajemen data berbasis web administrasi untuk manajemen berita, media, kategori berita, dan lainnya di PT Media Haluan Mandiri.

BAB IV PEMBAHASAN

Bab ini menguraikan kegiatan kerja praktik dan perancangan dan pembangunan ulang sistem administrasi *riaumandiri.co*.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dan saran setelah melaksanakan kerja praktik maupun penulisan laporan kerja praktik.