

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi mendorong media massa untuk beradaptasi ke platform digital. Oleh karena itu, portal berita online tidak hanya dituntut untuk menyajikan informasi yang cepat dan akurat, tetapi juga perlu didukung oleh tampilan antarmuka yang baik dan responsif agar dapat memberikan pengalaman yang optimal bagi pengguna. Aplikasi dengan ui/ux yang buruk dapat menyebabkan frustrasi bagi pengguna, yang akhirnya dapat berujung pada penurunan keterlibatan. Sebaliknya, aplikasi dengan antarmuka yang bersih, sederhana, dan estetis, serta pengalaman yang memudahkan navigasi dan interaksi, cenderung membuat pengguna lebih sering kembali dan menghabiskan lebih banyak waktu di dalam aplikasi (Sari & Nuari, 2025).

PT Media Haluan Mandiri merupakan salah satu perusahaan media yang memanfaatkan teknologi digital dalam pengelolaan dan penyebaran konten berita. Salah satu portal berita digital yang dimiliki adalah riaumandiri.co, yang berfungsi sebagai sarana penyampaian informasi kepada masyarakat secara luas. Sebagai media *online*, portal berita ini menjadi salah satu

representasi utama perusahaan dalam menjangkau pembaca melalui internet.

Namun, tampilan serta fungsionalitas portal berita Riaumandiri.co dinilai masih perlu dilakukan perbaikan dari pihak perusahaan. Beberapa komponen antarmuka belum tersusun secara rapi, dan terdapat fungsi-fungsi tertentu yang belum berjalan sebagaimana mestinya. Kondisi ini berpotensi memengaruhi kenyamanan pengguna dalam mengakses informasi yang disajikan.

Berdasarkan kondisi tersebut, PT Media Haluan Mandiri melakukan pengembangan sistem dengan melakukan redesign portal berita Riaumandiri.co. Pengembangan ini bertujuan untuk memperbaiki tampilan antarmuka, meningkatkan keteraturan komponen halaman, serta memastikan fungsi sistem berjalan dengan baik. Untuk mendukung proses pengembangan tersebut, perusahaan melibatkan mahasiswa magang dalam kegiatan pengembangan ulang sistem, baik dari sisi perancangan *ui/ux*, pengembangan *backend* dan API, hingga implementasi antarmuka ke dalam aplikasi berbasis web.

1.2. Waktu dan Tempat Pelaksanaan Kerja Praktik

Waktu Pelaksanaan	: 8 September 2025 – 8 Januari 2026
Jam Kerja	: 09.00 – 17.00
Tempat	: PT Media Haluan Mandiri

Alamat : Jl. Tuanku Tambusai No. 7
Pekanbaru, Riau, Indonesia
28282

1.3. Tujuan

Adapun tujuan dari pelaksanaan kerja praktik yang ingin dicapai yaitu:

1.3.1 Tujuan Umum

- a. Memenuhi salah satu persyaratan akademik untuk kelulusan mata kuliah Kerja Praktik pada semester VII (Tujuh) di Program Studi Teknik Informatika Politeknik Caltex Riau.
- b. Menerapkan keterampilan dan pengetahuan yang telah diperoleh selama perkuliahan ke dalam kegiatan kerja nyata di perusahaan.
- c. Menambah wawasan ilmu, pengalaman dan pembelajaran baru tentang bagaimana bertingkah laku di dunia kerja.

1.3.2 Tujuan Khusus

- a. Mengimplementasikan desain uiux portal berita ke dalam aplikasi berbasis *ReactJS*.
- b. Mengintegrasikan *frontend* dengan API yang disediakan.
- c. Melakukan *deployment* aplikasi *frontend* ke server produksi hingga dapat digunakan secara *live* oleh pengguna.

1.4. Manfaat

1.4.1 Manfaat Umum

Adapun manfaat umum yang didapatkan pada pelaksanaan kerja praktik ini adalah sebagai berikut:

- a. Mendapatkan relasi/hubungan baik dengan semua rekan yang bekerja maupun yang sedang melakukan magang di perusahaan tersebut.
- b. Mendapatkan banyak ilmu dan pengalaman praktis dalam pengembangan aplikasi web pada website riaumandiri.co.

1.4.2 Manfaat Khusus

Adapun manfaat khusus yang didapatkan pada pelaksanaan kerja praktik ini adalah memperbaiki tampilan frontend portal berita riaumandiri.co supaya lebih rapi dan menarik untuk digunakan oleh pembaca atau pengguna.

1.5. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan kerja praktik ini disusun dalam lima bab, di mana setiap bab terdiri dari beberapa subbab yang saling berkaitan. Penyusunan struktur ini bertujuan agar pembaca dapat memahami alur dan isi laporan dengan lebih mudah. Adapun penjelasan singkat untuk masing-masing bab adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan latar belakang pelaksanaan kerja praktik, waktu dan tempat pelaksanaan, tujuan kerja praktik, manfaat kerja praktik, serta sistematika penulisan laporan.

BAB II PROFIL PERUSAHAAN

Bab ini berisi gambaran umum mengenai PT Media Haluan Mandiri, yang meliputi sejarah singkat perusahaan, visi dan misi, struktur organisasi, serta ruang lingkup kegiatan perusahaan.

BAB III LANDASAN TEORI

Bab ini membahas teori-teori yang mendukung pelaksanaan Kerja Praktik dan pengembangan sistem, seperti sistem informasi, basis data, validasi data, pemadanan data, survei lapangan, serta teknologi dan framework yang digunakan dalam pengembangan aplikasi.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menguraikan proses pelaksanaan Kerja Praktik serta hasil yang diperoleh, meliputi analisis kebutuhan sistem, perancangan, implementasi sistem monitoring survei lapangan, pengujian sistem, serta pembahasan hasil pengembangan sistem yang telah dibangun.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dari seluruh kegiatan Kerja Praktik yang telah dilaksanakan serta saran yang dapat diberikan

untuk pengembangan sistem dan pelaksanaan Kerja Praktik di masa mendatang.