

PERANCANGAN UI/UX DESIGN PENGUMPUL BERITA BERBASIS WEBSITE DI JAMBI INDEPENDENT

Miftahur Rizky¹, Fajar Pratama Wibowo², Muhammad Aditiya Nur Hasan³, Raden Muhammad Dimas⁴, Andrey Agesto⁵

miftahurrisky05@gmail.com¹, fajarduality@gmail.com², aditiya2002ai@gmail.com³, portgasdperen@gmail.com⁴, andreyagesto7@gmail.com⁵

Universitas Islam Negeri Sulthan Thaha Syaifuddin Jambi¹²³⁴⁵

Abstrak

Jambi Independen merupakan salah satu kantor berita di Provinsi Jambi yang memanfaatkan teknologi informasi dalam menyebarkan beritanya. Pemberitaan juga tersebar melalui media surat kabar, juga disebarkan melalui media online, salah satunya website. Dalam proses menghasilkan produknya yaitu berita, Jambi secara mandiri menempatkan jurnalisnya di berbagai daerah di Provinsi Jambi. Namun proses pengiriman berita dari jurnalis disebarkan ke redaksi menggunakan whatsapp dan email. Hal ini menghadirkan persoalan tersendiri bagi Partai Merdeka Jambi. Sebab, berita-berita tersebut beresiko tertumpuk atau tenggelam di antara banyaknya email dan chat sehingga jurnalis dan redaksi perlu memiliki 2 (Dua) buah telepon seluler untuk memisahkan penggunaannya. Penelitian ini mengangkat permasalahan tersebut dan melakukan penelitian untuk memberikan gambaran umum atau solusi desain tampilan pada website yang diusulkan. Penelitian ini menggunakan beberapa tahapan dalam prosesnya. Dalam tahap pengumpulan data, peneliti menggunakan beberapa metode antara lain metode observasi, metode wawancara, metode pustaka dan metode berpikir langsung. Selain itu peneliti juga menganalisis sistem yang sedang berjalan sebagai sumber informasi dalam perancangannya nanti. Setelah data-data yang diperlukan terkumpul, peneliti kemudian merancang desain UI/UX sistem yang diusulkan. Kegiatan ini memakan waktu sekitar 2 bulan atau 60 hari terhitung mulai tanggal 1 September 2023 sampai dengan 31-Oktober-2023, dimulai dari tahap pengumpulan data hingga tahap desain UI/UX selesai.

Kata Kunci: editor, jurnalis, berita, desain UI/UX, website.

Abstract

Jambi Independent is one of the news agencies in Jambi province that utilizes information technology in disseminating its news. The news is also spread through the media in the newspapers, also spread through online media, one of which is the website. In the process of producing its product, namely news, Jambi independently places its journalists in various regions throughout Jambi province. However, the process of sending news from journalists spread to the editor uses whatsapp and email. This presents its own problems for the independent Jambi party. Because, these news are at risk of being piled up or drowned between the number of emails and chats so that journalists and editors need to have 2 (Two) mobile phones to separate their use. This research raises these problems and conducts research to provide an overview or solution of the display design on the proposed website. This research uses several stages in the process. In the data collection stage, researchers use several methods including observation methods, interview methods, library methods and direct thinking methods. In addition, researchers also analyze the ongoing system as a source of information in its design later. After the necessary data is collected, the researcher then designs the UI / UX design of the proposed system. This activity takes about 2 months or 60 days starting from September 1, 2023 to 31-October-2023, starting from the data collection stage to the UI/UX design stage is complete.

Keywords: editor, journalist, news, UI/UX design, website.

1. PENDAHULUAN

Teknologi yang berkembang dari hari ke hari banyak merubah dan memberikan kemudahan bagi para penggunanya. Teknologi informasi dapat di terapkan pada berbagai sektor bidang seperti halnya pada sektor Keuangan, Pemerintahan, Pendidikan,

Hukum, Bisnis, E-commerce, Kesehatan, Transportasi, Perikanan, Perkebunan, dan Pertanian. (Fauzi, 2023)

Jambi Independent merupakan/Isalah satu kantor berita di wilayah provinsi Jambi yang memanfaatkan teknologi informasi dalam menyebarkan berita-beritanya. Berita-berita tersebut

selain disebar melalui media koran, juga di sebar melalui media online, salah satunya ialah website.

Sajian Informasi media online tidak dibatasi ruang (halaman) seperti surat kabar dan tidak dibatasi waktu (durasi) seperti dialami radio dan televisi. Media online bisa memuat semua komponen seperti teks (transkrip), video, audio, juga foto dan semua tampil berbarengan. (M. Romli, 2018)

Jambi Independent sendiri menerbitkan koran pertamanya pada tanggal 26 april 1986/1yang dirintis/oleh H. Syamsul Watir, Hj. Miarny S. Watir, Hj. Sri Nurbani Retno Watir, Sh. Sakti Alam Watir, dan Agus Dahlan dengan bekal SIUPP No. 169/SK/Menpen/SIUPP/A. Dalam proses menghasilkan produknya, yaitu berita. Jambi independent menempatkan para jurnalisnya di berbagai wilayah di seluruh provinsi Jambi. Berita-berita yang diperoleh nantinya akan dikirim melalui email dan whatsapp/1ke redaktur. Redaktur sendiri bertugas memilih dan menilai berita yang masuk atau akan dimuat, mengawasi seluruh tugas redaksi, membentuk dewan redaksi dan memimpin redaksi serta bertanggung jawab terhadap isi surat kabar. (Muslimin, 2021)

Jambi Independent saat ini telah memiliki anak Perusahaan yakni Radar Sarko, yang berkantor di Kabupaten Merangin. dan Radar Bute yang berkantor di Kabupaten Bungo. Diantara banyaknya wartawan atau jurnalis dari Jambi Independent yang tersebar di berbagai wilayah tersebut, penulis menilai bahwa proses pengiriman berita dari wartawan di berbagai daerah melalui media whatsapp dan email/1kurang efektif. Sebab, berita yang terkirim dapat tertumpuk dan mengakibatkan berita tersebut tidak terbit, sehingga harus digantikan dengan berita yang lainnya.

Berdasarkan hal tersebut, penulis tertarik untuk mengangkat permasalahan tersebut dan melakukan penelitian tentang “Perancangan UI/UX Design Pengumpulan Berita Berbasis Website di Jambi Independent” agar berita-berita yang dikirimkan dapat tersusun dengan rapi dan memudahkan redaktur untuk mengolah berita tersebut. Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan, maka dapat dirumuskan masalah yang dibahas dalam Kerja Praktek yaitu Bagaimana Merancang UI/UX Design Berbasis Website yang akan mempermudah wartawan Jambi Independent dalam pengumpulan berita? Diadakannya kerja praktek ini bertujuan agar mahasiswa mendapatkan pengalaman serta, /mengasah dan memperoleh Hard skill maupun soft skill dari mahasiswa yang bersngkutan. Hal tersebut juga dapat membantu tumbuh kembang dari mahasiswa yang melakukan kerja praktek. Serta,

menjadi media pengenalan dunia kerja sebagai bekal mahasiswa untuk menghadapi dunia kerja kedepannya.

Adapun dipilihnya jambi independent sebagai tempat dilaksanakannya kerja praktek ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana cara kerja dari Perusahaan berita harian ini memperoleh berita-berita yang menjadi produk dari Perusahaan ini, yang mana nantinya berita-berita tersebut akan disebar melalui media website dan koran, serta, menjadi sumber informasi bagi para pembacanya

2. METODOLOGI PENELITIAN

Dalam tahapan pengerjaan dan pengumpulan data yang diperlukan dalam penyusunan laporan kerja praktek, penulis menggunakan 2 metode pengerjaan yaitu:

A. Pengumpulan Data

Dalam mengumpulkan data yang diperlukan dalam penelitian ini, penulis menggunakan beberapa metode diantaranya yaitu:

a. Metode Observasi

Dalam metode ini, penulis mengumpulkan data dengan car amene; liti dan mengadakan pengamatan langsung terhadap objek penelitian.

b. Metode Interview

Penulis mengumpulkan data dengan cara mengajukan beberapa pertanyaan terkait dengan objek penelitian yang akan diteliti.

c. Metode Pustaka

Pengumpulan data dilakukan dengan cara mempelajari buku-buku atau refrensi yang berkaitan dengan permasalahan yang dihadapi

d. Metode Pemikiran Langsung

Metode dengan mengambil analisis secara langsung dengan menagmbil refrensi dari pengamatan dan bahan-bahan data yang didapat.

B. Perancangan Dan Pembuatan

a. Perencanaan

Pada tahap ini penulis melakukan perencanaan atau konsep yang cocok untuk memberikan informasi agar tepat dengan sasaran terhadap hasil yang akan dicapai.

b. Analisa

Tahap ini bertujuan utnutk melakukan analisa terhadap kebutuhan- kebutuhan yang perlu dikembangkan dalam website pengumpulan berita berbasis website.

c. Design/rancangan

Setelah melakukan analisa dan mengetahui keperluan-keperluan yang perlu dikembangkan, maka selanjutnya penulis membuat rancangan/design tampilan website.

- b. Secara singkat metode pengerjaan kerja praktek diatas dapat disimpulkan melalui gambar dibawah ini:



Gambar1. Metode Pengerjaan KP

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

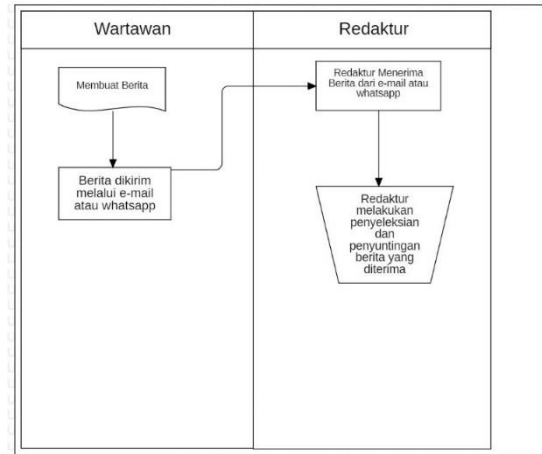
A. Analisa Sistem

Analisa sistem yang sedang berjalan adalah hal utama yang harus dilakukan/dalam proses merancang sebuah sistem pengumpulan berita wartawan untuk digunakan sebagai media online bagi pembaca, wartawan dan dewan redaksi.

B. Analisa Sistem Berjalan

Berdasarkan hasil wawancara dengan Finarman Wira Putra pimpinan redaksi Jambi Independent, diketahui proses pengumpulan berita adalah wartawan mengirim berita ke redaksi dengan menggunakan email dan whatsapp. Berita yang dikirm itu nantinya akan diterima oleh redaksi lalu masuk ke tahap seleksi/lyang mana menjadi/ltugas dari redaktur, berita yang di naikkan adalah topik yang menarik. lalu setelah itu masuk ke tahap percetakan dan media digital untuk di publis, dimana proses percetakan koran dimulai dari pukul 18.00-22.00 WIB sedangkan untuk media digital di upload mulai dari jam 16.00 – 23.00 WIB.

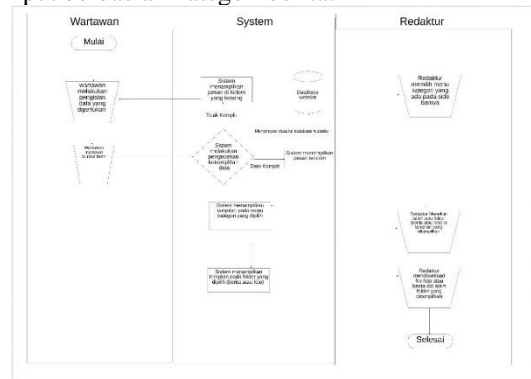
Berdasarkan permasalahan yang telah disebutkan pada pengumpulan berita tersebut masih menggunakan email dan whatsapp. Sehingga menjadi kurang efektif maka dibuatkan desain ui/ux pengumpulan berita melalui website yang dimana memudahkan wartawan dan redaktur/ldalam mengumpulkan serta memilih berita.



Gambar 2. Flowchart Sistem Berjalan

C. Analisa Sistem Usulan

Sistem ini memanfaatkan Website dalam proses pengumpulan berita antara wartawan dan redaktur. Sistem ini akan digunakan wartawan untuk menumpulkan berita, yang nantinya berita tersebut akan diterima oleh tim redaksi. dewan redaksi dan wartawan sebagai proses input berita dan menyunting berita yang di input oleh wartawan, wartawan akan menginputkan beri ta yang telah di liput dan akan di input berdasar kategori berita.



Gambar 3. Flowchart Sistem Usulan

D. Perancangan UML

Proses perancangan dari uml untuk menentukan cara kerja program website dalam pengumpulan berita. Dengan menggunakan use case diagram. Untuk perancangan UML ini menggunakan program StarUML.

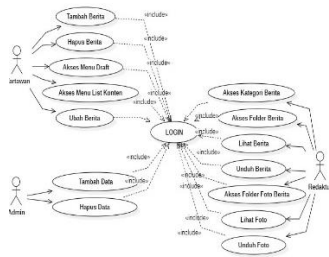
a. Identifikasi actor

Tabel 1. Identifikasi Actor

No.	Aktor	Deskripsi
1	Dewan Redaksi	Aktor ini adalah actor yang mampu melihat berita, mendownload berita, dan foto berita yang telah di kirimkan oleh wartawan
2	Wartawan	Aktor ini mampu menginput foto dan bahan berita

b. Use Case Diagram

Gambaran umum kegiatan actor dalam usecase diagram dapat dilihat pada gambar berikut :



Gambar 4. Use Case Diagram

E. Perancangan Interface

Rancangan sistem pengumpulan berita wartawan dalam bentuk rancangan interface, yaitu:

a. Halaman Login



Gambar 5. Halaman Login

Pada halaman ini pengguna baik wartawan atau redaktur akan diminta untuk memasukkan username serta password sebelum/diarahkan ke dalam tampilan awal website.

Dalam contoh disini, username yang akan digunakan adalah nama dari wartawan atau redaktur yang bersangkutan, dan untuk kolom passwordnya akan diisi oleh ID dari wartawan atau redaktur yang bersangkutan. Yang mana, ID dan username tersebut nantinya akan diberikan oleh admin yang sebelumnya telah didaftarkan di database.

b. Tampilan Awal

Setelah melakukan login di halaman login sebelumnya, wartawan atau redaktur akan diarahkan menuju ke tampilan awal masing-masing dalam website.



Gambar 6. Tampilan Awal Wartawan



Gambar 7. Tampilan Awal Redaktur

Tampilan awal redaktur memiliki sedikit perbedaan dari tampilan awal wartawan yang terletak di bagian side barnya.

Dalam tampilan awal wartawan, sidebar tersebut berisi menu tambah berita (untuk menambah atau upload berita), menu draft (untuk menyimpan berita yang belum sempat terupload atau tertutup secara tiba-tiba) dan menu list konten (untuk menampilkan dan melihat berita yang telah terupload sebelumnya.)

Sedangkan, dalam tampilan awal untuk redaktur, sidebar tersebut berisi menu berupa kategori dari berita yang telah diupload oleh wartawan.

Dalam menu kategori tersebut berisi tentang folder untuk berita dan foto berdasarkan kategori yang dipilih di menu kategori.

c. Tampilan pada menu Tambah Berita di website Wartawan



Gambar 8. Tampilan pada menu tambah berita di website wartawan

Dalam tampilan ini wartawan dapat menambahkan atau mengupload berita yang telah ia tulis sebelumnya. Dalam tampilan ini wartawan akan diminta memasukkan namanya, judul berita dan memilih kategori dari berita yang akan ia upload tersebut.

Dalam tampilan ini ada dua tempat untuk upload, yaitu upload berita dengan format pdf, word atau txt.

Dan juga upload foto dengan format jpg, jpeg, heic, dan png. Foto yang diupload tersebut merupakan foto kejadian atau situasi di lokasi berita tersebut diambil.

Setelah semua terisi selanjutnya wartawan mengirimkan berita serta data-data yang telah ia masukkan dengan meng klik tombol kirim.

d. Tampilan Ketika Wartawan berhasil mengupload berita ke dalam website

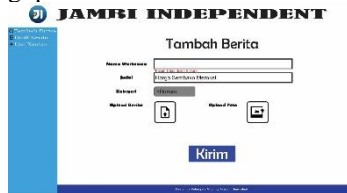


Gambar 9. Tampilan Ketika Berhasil Terkirim

Gambar diatas merupakan tampilan yang akan diperlihatkan saat wartawan berhasil mengunggah atau mengupload berita di halaman tambah berita.

Berita yang berhasil terupload nantinya dapat dilihat di menu list konten. Namun, jika berita tersebut seandainya wartawan lupa mengklik tombol kirim atau halaman website tertutup secara tiba-tiba, maka berita tersebut akan masuk ke dalam menu draft.

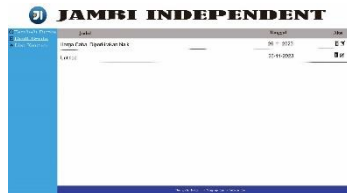
e. Tampilan Ketika Wartawan tidak berhasil mengupload berita ke dalam website



Gambar 10. Tampilan Ketika Gagal Terkirim

Gambar diatas merupakan tampilan ketika proses penguploadan berita tidak berhasil dikirim. Disini diambil contoh salah satu kolom tepatnya di kolom nama wartawan tidak diisi dan ketika tombol kirim di klik maka dia akan memunculkan tulisan merah di bawah kolom yang kosong. Begitu juga di bagian upload foto, upload gambar dan pilih kategori ketika tidak ada yang dipilih.

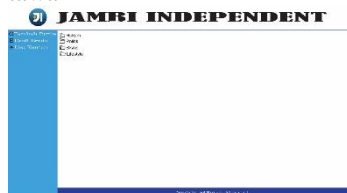
f. Tampilan pada menu Draf Berita di website Wartawan



Gambar 11. Tampilan Menu Draft Berita di Website Wartawan

Gambar diatas merupakan tampilan menu draft berita. Dimana tampilan tersebut berisi berita yang belum selesai di ketik. Di menu draft berita ini terdapat tool Edit dan Hapus. Sehingga, /wartawan dapat melihat, dan mengedit berita sebelum dikirim ke redaksi atau menghapus berita tersebut.

g. Tampilan pada menu List Konten di website Wartawan



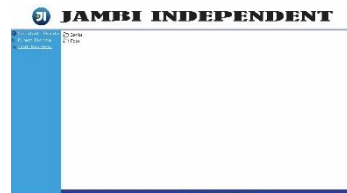
Gambar 12. Tampilan List Berita pada Website Wartawan

Gambar diatas merupakan isi tampilan dari menu list konten. Didalam list konten ini terdapat kategori berita seperti Hukum, Politik, Bisnis, dan Lifestyle.

Wartawan dapat melihat berita dan foto berita yang baru saja ia upload didalam salah satu file

kategori tersebut. Sesuai dengan kategori berita yang ia pilih sebelumnya.

h. Tampilan di dalam folder kategori di dalam menu list konten

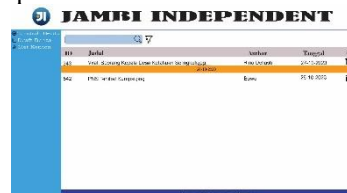


Gambar 13. Tampilan didalam folder kategori di dalam menu list konten

Gambar diatas merupakan tampilan didalam folder kategori di menu list konten. Disini wartawan dapat melihat berita-berita yang telah terupload sesuai kategori yang dipilih. Didalam folder kategori ini terdapat dua folder lagi yaitu folder berita dan juga folder foto berita.

Untuk membukanya, wartawan cukup mengklik dua kali folder yang ada.

i. Tampilan di dalam folder berita dan folder foto



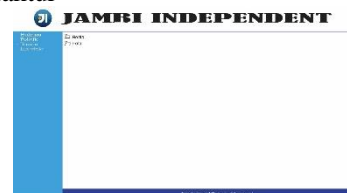
Gambar 14. Tampilan didalam folder berita dan folder foto setelah diklik

Gambar diatas merupakan tampilan didalam folder berita dan foto di website wartawan.

Ketika wartawan mengklik folder berita dari folder kategori di menu list konten, maka berita-berita yang memiliki kategori yang dipilih akan muncul. Begitu juga ketika wartawan mengklik folder foto.

Disini juga terdapat search bar yang dapat digunakan untuk mencari berita atau foto dalam folder yang dipilih. Di samping search bar juga terdapat tombol filter yang dapat digunakan untuk membantu pencarian berdasarkan judul, nama author, atau tanggal upload.

j. Tampilan dalam menu kategori di website redaktur



Gambar 15. Tampilan menu kategori redaktur

Tampilan ini merupakan tampilan setelah tampilan utama setelah redaktur melakukan login di website. Tampilan ini merupakan tampilan pada menu kategori yang berada di side bar. Dalam menu

kategori pada side bar ini terdapat/1dua folder yang memuat foto dan berita dari kategory yang dipilih.
k. Tampilan di dalam folder berita dan folder foto di menu kategori di website redaktur



Gambar 16. Tampilan didalam folder berita dan folder foto di menu kategori di website redaktur

Gambar diatas merupakan tampilan didalam folder berita dan foto di website wartawan. Ketika wartawan mengklik folder berita dari folder kategori di menu list konten, maka berita-berita/1yang memiliki kategori yang dipilih akan muncul. Begitu juga ketika redaktur meng klik folder foto.

Disini juga terdapat search bar yang dapat digunakan untuk mencari berita atau foto dalam folder yang dipilih. Di samping search bar juga terdapat tombol filter yang dapat digunakan untuk membantu pencarian berdasarkan judul, nama author, atau tanggal upload.

4. KESIMPULAN

Perancangan UI/UX design website pengumpulan berita ini bertujuan untuk memberikan Inovasi terkait permasalahan yang tengah dihadapi di perusahaan jambi independent ini. Perancangan ini bisa menjadi gambaran terkait website yang mungkin saja bisa menjadi solusi bagi pihak jambi independent. Penelitian ini hanya berfokus kepada perancangan UI/UX design nya saja tidak termasuk membangun.

Sehingga, penulis berharap agar suatu saat perancangan ini benar-benar menjadi suatu sistem nyata yang dapat memberikan kemudahan bagi penggunaanya. Penelitian yang mengangkat tentang perancangan ini dibuat untuk/1memudahkan/1pihak wartawan dalam mengirim berita dan mengelola berita yang telah ia kirim. Selain itu, penelitian ini juga memudahkan pihak redaktur dalam mengelola berita yang telah diterima. sehingga tidak terjadi penumpukan file-file berita yang telah dikirim.

5. DAFTAR PUSTAKA

- Fauzi, A. A. d., 2023. Pemanfaatan Teknologi Informasi di Berbagai Sektor Pada Masa Society 5.0. Jambi: SONPEDIA Publishing Indonesia.
- M. Romli, A. S., 2018. *Jurnalistik Online: Panduan Mengelola Media Online*. Bandung: Nuansa Cendekia.

Muslimin, K., 2021. *Jurnalistik Dasar : Jurus Jitu Menulis Berita, Feature Biografi, Artikel Populer dan Editorial*. Yogyakarta: UNISNU PRESS.