

**Perancangan Website Departement Profile Plant Hauling District Indo
PT. Pamapersada Nusantara Kalimantan Timur**

***Website Design Departement Profile Of Plant Hauling District Indo
PT. Pamapersada Nusantara East Kalimantan***

Fitri Damayanti ¹, Wawan Joko Pranoto ²

¹⁻²Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

Jl. Ir. H. Juanda No.15, Sidodadi, Kec. Samarinda Ulu, Kota Samarinda, Kalimantan Timur 75124

Korespondensi Penulis : 2111102441114@umkt.ac.id

Article History:

Received: 29 November 2023

Accepted: 29 Desember 2023

Published: 28 Februari 2024

Keywords: Departemnt Profile,
Prototype, Website, Plant Hauling
District Indo

Abstract: *One media for conveying information about a departement, company or agency is a website profile. To provide information, the indo plant hauling district departement only uses the WhatsApp application to share the latest news, announcements, or updates related to the departement, such as awards, new projects, or changes in the organization. To overcome the problem of information that can only be known by people in the departement, we provide recommendations for designing the Indo Plant Hauling District Departement website PT. Pamapersada Nusantara East Kalimantan. The prototype method that will be used to develop this website and get results from this service, namely a user interface design and website prototype for the Indo plant hauling district departement profile.*

Abstrak

Salah satu media untuk menyampaikan informasi tentang departemen, perusahaan atau instansi adalah website profile. Untuk memberikan informasi, departemen plant hauling district indo hanya menggunakan aplikasi WhatsApp untuk berbagi berita terkini, pengumuman, atau perbaruan terkait dengan departemen, seperti penghargaan, proyek baru, atau perubahan dalam organisasi. Untuk mengatasi permasalahan informasi yang hanya dapat di ketahui orang yang berada di departemen tersebut, maka kami memberikan rekomendasi perancangan website departement plant hauling district indo PT. Pamapersada Nusantara Kalimantan Timur. Metode prototype adalah metode yang akan digunakan untuk mengembangkan website ini dan mendapatkan hasil dai pengabdian ini adalah sebuah rancangan user interface dan prototype website departemen profile plant hauling district indo.

Kata Kunci: Departement Profil, Prototype, website, Plant Hauling District Indo.

PENDAHULUAN

Pada era globalisasi saat ini, banyak media menggunakan media teknologi untuk mempermudah aktivitas sehari-hari manusia. Salah satu contoh penggunaan teknologi ini adalah media yang berfokus pada penyebaran informasi. Untuk bertahan di era globalisasi saat ini, kemudahan teknologi informasi sangat penting (Fariq Ardiansyah, 2023). Perkembangan teknologi informasi memungkinkan pengembangan sistem informasi yang lebih kuat. Informasi sangat penting untuk membuat banyak keputusan strategis (Eva Susanti, 2023).

Arus informasi di era modern ini, informasi sangat cepat menyebar ke seluruh dunia. Ada banyak jenis media yang berbedayang digunakan untuk menyebarkan informasi.

* Fitri Damayanti, 2111102441114@umkt.ac.id

Informasi biasanya dapat berupa gambar, suara, teks, atau video. Internet adalah salah satu sumber informasi yang menyebar dengan cepat. Informasi disampaikan melalui sebuah portal yang dapat diakses kapan saja melalui internet yang dikenal sebagai website. Website juga banyak digunakan dalam berbagai industri seperti bisnis, profil pribadi dan periklanan. Salah satu media penyampaian informasi suatu departemen adalah website departement profile (Nurfadilah, 2022).

Plant Hauling District Indo adalah salah satu departemen yang ada di PT. Pamapersada Nusantara yang bertugas melakukan perbaikan unit-unit khusus produksi yang mengalami kerusakan atau yang sering disebut dengan istilah breakdown. Dalam menyampaikan informasi, departemen plant hauling district indo hanya mengandalkan aplikasi WhatsApp sebagai media dalam membagikan berita terkini, pengumuman atau pembaruan terkait dengan departemen, seperti proyek-proyek baru, penghargaan, atau perubahan dalam organisasi.

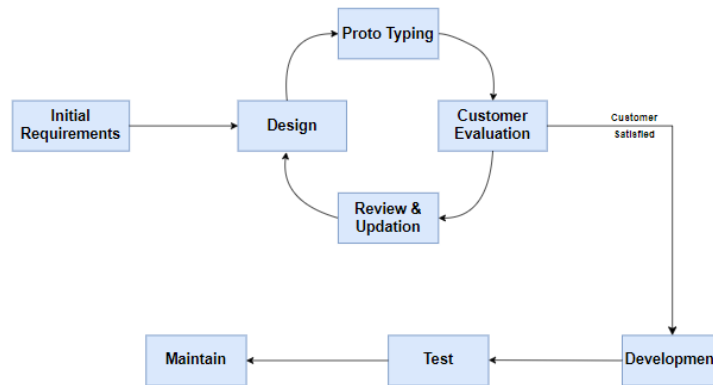
Maka dari itu, dibuat website departemen plant hauling district indo sebagai sarana dalam menyebarkan informasi tentang berita terkini, pengumuman atau pembaruan terkait dengan departemen yang dapat diakses dari manapun dan kapan pun.

METODE

Metode yang digunakan dalam merancang website departement plant hauling district indo PT. Pamapersada Nusantara Kalimantan Timur adalah metode prototype. Metode prototype digunakan untuk berkomunikasi dengan klien untuk mengembangkan sebuah website. Prototype tidak menunjukkan bentuk asli website secara keseluruhan, tetapi sangat penting dalam proses pengembangan website untuk memberi klien gambaran yang akurat (Arief Ichwani, 2021).

Metode prototype ini memiliki beberapa tahapan diantaranya (1) Requirements Gathering and Analysis adalah tahap pengumpulan kebutuhan untuk website dimana tim pengembang dan klien berbicara tentang kebutuhan klien, (2) Quick Design adalah tahap pembuatan desain berdasarkan kebutuhan yang telah dikumpulkan pada tahap sebelumnya berupa gambaran tentang website yang akan dibuat, (3) Build Prototype adalah tahap pembuatan prototipe yang akan dijadikan bahan rujukan kepada tim pengembang untuk membuat website, (4) User Evaluation adalah tahap dimana prototipe yang telah dibuat pada tahap sebelumnya akan ditunjukkan dan dipresentasikan kepada klien untuk di evaluasi, (5) Review and Updation adalah tahap dimana jika klien ingin merevisi terhadap prototipe maka pengembangan website akan kembali ke tahap 4 dan 5 hingga klien menyetujui dengan website yang akan dikembangkan, (6) Implement and Maintain adalah tahap akhir dimana tim

pengembang akan menerapkan produk berdasarkan prototype yang telah disetujui oleh klien sebelum produk diserahkan kepada klien, pada tahap ini juga dilakukan pemelihan kepada sistem agar sistem berjalan lancar (I.M.P.D. Putra, 2023). Diagram metode pelaksanaan dapat dilihat pada gambar 2.1.



Gambar 1. Tahapan Metode Prototype

HASIL

Use Case Diagram

Use case diagram adalah diagram yang menunjukkan proses aktivitas secara sistematis dalam sistem Website Departement Profile Plant Hauling District Indo PT. Pamapersada Nusantara Kalimantan Timur dapat dilihat pada gambar dibawah ini :



Gambar 2. Use Case Diagram

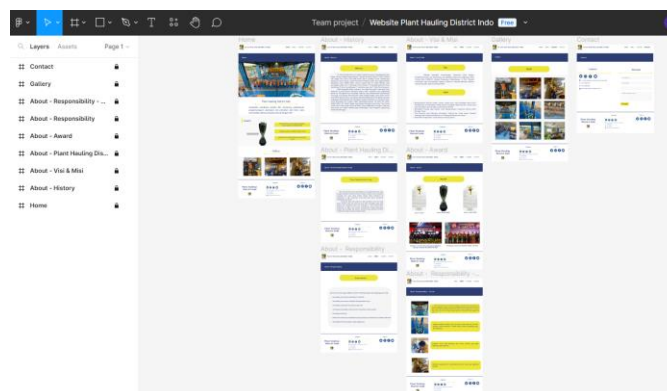
Pada Gambar 1 diatas terdapat 2 aktor, diantaranya user atau pengunjung website dan admin website departement profile plant hauling PT. Pamapersada Nusantara Kalimantan Timur. Masing-masing memiliki hak untuk mengakses website departement profile plant hauling PT. Pamapersada Nusantara Kalimantan Timur

Tabel. 1 Tabel Definisi Aktor

No	Aktor	Definisi
1	Admin	Orang yang mengelola dan maintenance website.
2	User	Orang yang mencari informasi tentang Plant Hauling District Indo PT. Pamapersada Nusantara Kalimantan Timur.

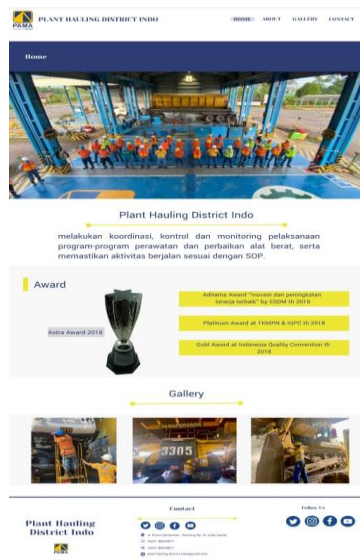
User Interface Website Departement Profile Plant Hauling PT. Pamapersada Nusantara

Hasil dari pengabdian ini adalah Desain UI dari Website Departement Profile Plant Hauling PT. Pamapersada Nusantara telah di rancang menggunakan tools figma menggunakan tema dan warna yang telah dibahas yaitu memiliki kesan profesional dan warna putih, biru dan kuning dimulai dari pembuatan desain home, about, gallery dan conctoct.



Gambar 3. Design UI Di Figma

Pada gambar 3 memperlihatkan proses yang di ambil untuk mendesain UI website Departement Profile Plant Hauling PT. Pamapersada Nusantara menggunakan tools Figma.



Gambar 4. Tampilan Home

Tampilan home merupakan halaman yang pertama kali dilihat pengguna pada saat membuka website yang menampilkan semua informasi menu dan menampilkan pencapaian dan berbagai kegiatan yang melibatkan Plant Hauling PT. Pamapersada Nusantara Kalimantan Timur.



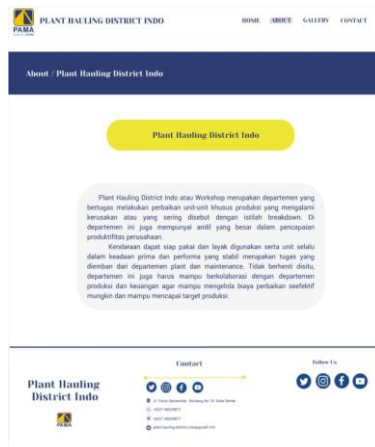
Gambar 5. Tampilan About – History

Pada gambar 5 berisi informasi mengenai sejarah dari PT. Pamapersada Nusantara Kalimantan.



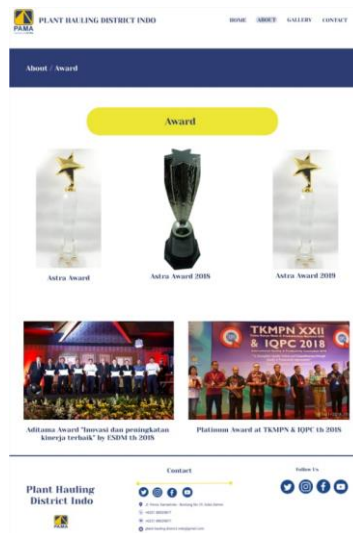
Gambar 6. Tampilan About – Visi & Misi

Pada gambar 6 berisi halaman penjelasan visi dan misi dari PT. Pamapersada Nusantara Kalimantan.



Gambar 7. Tampilan About – Plant Hauling District Indo

Pada gambar 7 fokus menampilkan penjelasan mengenai departemen Plant Hauling District Indo.



Gambar 8. Tampilan About – Award

Pada gambar 8 menampilkan halaman yang berisi penghargaan yang diterima oleh PT. Pamapersada Nusantara.



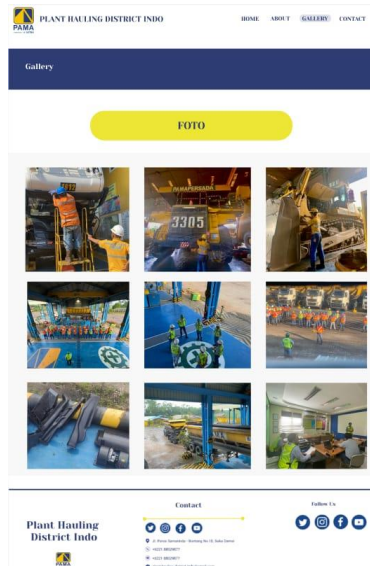
Gambar 9. Tampilan About – Responsibility

Pada gambar 9 berisi halaman yang menampilkan tugas dan tanggung jawab pada Departemen Plant Hauling District Indo.



Gambar 10. Tampilan About – Responsibility – Activity

Pada gambar 10 berisi informasi kegiatan yang dilakukan di Departemen Plant Hauling District Indo.



Gambar 11. Tampilan Gallery

Pada gambar 11 adalah halaman yang menampilkan foto-foto mengenai kegiatan yang dilakukan Departemen Plant Hauling District Indo.

CONTACT

PLANT HAULING DISTRICT INDO

HOME ABOUT GALLERY CONTACT

Contact

Message

Twitter Facebook Instagram

Jl. Pura Samudra - Bontang No. 10, Balikpapan

+621 8801877

+621 8801877

plant-hauling-district-indo@gmail.com

Your Name

Your Email

Your Subject

Write your message here...

SUBMIT

Plant Hauling District Indo

Jl. Pura Samudra - Bontang No. 10, Balikpapan

+621 8801877

+621 8801877

plant-hauling-district-indo@gmail.com

Twitter Facebook Instagram

Gambar 12. Tampilan Contact

Pada gambar 12 menampilkan halaman kontak yang bisa di hubungi dan memberikan masukan, pesan atau kritik kepada Plant Hauling District Indo dengan memasukkan nama, email, subject dan komentar atau pesan yang ingin disampaikan.

KESIMPULAN

Pada pengabdian ini telah menghasilkan perancangan dan prototype website departement Plant Hauling Distrct Indo PT. Pamapersada Nusantara Kalimantan Timur untuk memudahkan dalam menyampaikan informasi mengenai departemen secara cepat dan luas.

DAFTAR REFERENSI

- Arief Ichwani, N. A. (2021). Sistem Informasi Penjualan Berbasis Website dengan Pendekatan MetodePrototype. Prosiding Seminar Nasional Sistem Informasi dan Teknologi (SISFOTEK) ke 5, 2.
- Astri Nur Khusna, F. M. (2021). ANALISIS DAN PERANCANGAN COMPANY PROFILE . Science And Engineering National Seminar 6 (SENS 6)- Semarang, 16 Desember, 393-403.
- Eva Susanti, N. A. (2023). SISTEM INFORMASI COMPANY PROFILEKANTOR KECAMATAN SEMATANGBORANGBERBASIS WEBSITE. ANTIVIRUS: Jurnal Ilmiah Teknik Informatika, Vol. 17 No. 2 November, 168-179.
- Fariq Ardiansyah, A. S. (2023). Rancang Bangun Company Profile Pusat PelayananTerpadu Perlindungan Perempuan dan AnakBerbasis Website. JSITIK: Jurnal Sistem Informasi dan Teknologi Informasi Komputer, Vol.1 No.2 juni, 124-136.
- I.M.P.D. Putra, I. S. (2023). PERANCANGAN USER INTERFACE APLIKASI WEBSITEBOOKING HOTEL (UINAP). JURNAL PENGABDIAN INFORMATIKA, 370-374.
- Nurfadilah, S. (2022). PERANCANGAN WEBSITE COMPANY PROFILE PADA UMKMORAZIO MULTIUSAHA INDONESIA. Applied Business and Administration Journal, Volume 1, Nomor 3, 2.