

APLIKASI PENJUALAN ONLINE DAN STATISTIK PENJUALAN PADA PT. MANTHA ANUBAWA SENTOSA BERBASIS WEB FORM

Wahyuniyati¹, Rezky Izzatul Yazidah Anwar², Lilis Anggraini³

Tehnik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan
(UNISKA) Muhammad Arsyad Al Banjari, 16630087

Tehnik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan
(UNISKA) Muhammad Arsyad Al Banjari, 1121099001

Tehnik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan
(UNISKA) Muhammad Arsyad Al Banjari, 1102059301

Email : wahyuny03@gmail.com

ABSTRAK

PT. Mantha Anubawa Sentosa (PT. MAS) adalah perusahaan jasa yang saat ini fokus pada bidang penjualan *sparepart* alat berat, (bidang industri) karna tergolong PT yang baru berdiri dibawah GPS Group (Gagah Putera Satria Grup), banyak sistem yang berjalan masih manual.

Sangat banyak saat ini para pengusaha yang memanfaatkan *internet* untuk memperbaiki pelayanan ataupun peng-informasian barang untuk meningkatkan jumlah penjualan. Mengingat internet tidak mengenal batasan ruang, salah satu langkah yang mereka ambil adalah dengan membuat *aplikasi web* untuk memodifikasi sistem penjualan mereka.

Metodologi yang digunakan dalam pembuatan *aplikasi* ini adalah metode *Waterfall*. Adapun rancangan *aplikasi* ini menggunakan Diagram *UML (Unified Modeling Language)*, dan untuk pembuatan sistem menggunakan *javascript* dengan *library VueJS* dan *database Cloud Firestore*.

Dengan adanya *aplikasi* ini memudahkan pelanggan untuk memesan *sparepart truck* tanpa batasan waktu dan tempat serta memudahkan pelanggan untuk memperoleh informasi *sparepart truck* dengan cepat dan mudah. Sehingga pekerjaan yang sebelumnya dilakukan secara manual bisa terkomputerisasi dengan baik.

Kata Kunci : *Aplikasi, sparepart, penjualan online, GPS group, PT. Mantha Anubawa Sentosa.*

1. REFERENSI

- Mirajudin. (2018, Desember 27). *Pengertian Simbol DFD*. Retrieved from Academia : https://www.academia.edu/8981430/Pengertian_Symbol_DD
- Prima Wijaya. (2016, Juli). *Pengertian CD (Context Diagram) dan DFD (Data Flow Diagram)*. Retrieved from bloggersitubondo.blogspot.com : <https://bloggersitubondo.blogspot.com/2016/07/pengertian-cd-context-diagram-dan-dfd.html>
- Abdurrahman, H. (2018). *Perancangan Aplikasi Laporan Data Digital Agency Berbasis WEB Di PT TDW Resource (The Conversion)*. Retrieved August 2020, from widuri.raharja.info: <https://widuri.raharja.info/index.php?title=S11222472824>
- Jogiyanto. (2018, Januari). *Definisi Aplikasi Menurut Para Ahli*. Retrieved August 2020, from: <https://ahmadmulyadi96.wordpress.com/>: <https://ahmadmulyadi96.wordpress.com/2018/01/07/definisi-aplikasi-menurut-para-ahli/>
- Para Ahli. (2019) *Pengertian Javascript*. Retrieved August 2020, from seperti-semut.blogspot.com: <https://seperti-semut.blogspot.com/2019/02/pengertian-javascript-menurut-para-ahli.html>
- Dewi, S., Jannah L.M., Jumaryadi, (2018). *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Manajemen Aset Tetap Pada PT. Metis Teknologi Corporindo*. Retrieved from: Jurnal Sistem Informasi, Teknologi Informasi dan Komputer (JUST IT): <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/just-it/article/view/32>
- Dosen Pendidikan 3. (2019, Oktober 27). *XAMPP adalah*. Retrieved from dosenpendidikan.co.id : <https://www.dosenpendidikan.co.id/xampp-adalah/>
- Para Ahli. (2020). *Pengertian Website – Sejarah, Jenis, Manfaat, Unsur, Tahapan, Fungsi*, Retrieved August 2020, From : gurupendidikan.co.id: <https://www.gurupendidikan.co.id/pengertian-website/>
- Fatmawati and J. Munajat, “Implementasi Model Waterfall Pada Sistem Informasi Persediaan Barang Berbasis Web,” *Media Inform. Budidarma*, vol. 2, no. 2, pp. 1–9, 2018.
- Para Ahli (2022). *Pengertian Statistik - Statistics Are: Definition, Purpose, Functions, and Type*. Retrieved 3 Juni 2022, from: <https://bamai.uma.ac.id/2022/06/03/statistik-adalah-pengertian-tujuan-fungsi-dan-jenisnya/>