

RANCANG BANGUN APLIKASI SALES VISIT UNTUK PEMESANAN BARANG DAN TAGIHAN PELANGGAN BERBASIS WEB DI PT. BAHTERA LAJU NUSANTARA CABANG BANJARMASIN

Hilya Meilisa¹, Yusup Indra Wijaya², Nadiya Hijriana³

¹Teknik Informatika, 55201, fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al Banjari, 19630056

²Teknik Informatika, 55201, fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al Banjari, 1126128602

³Teknik Informatika, 55201, fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al Banjari, 1127117902

E-mail : hilyamls@gmail.com

ABSTRAK

Aplikasi Sales Visit merupakan sebuah solusi inovatif yang dirancang untuk mempermudah proses pemesanan barang dan tagihan pelanggan dalam lingkungan perusahaan. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengembangkan sebuah aplikasi berbasis web yang dapat mempercepat dan mengotomatisasi proses pemesanan barang dan pembuatan tagihan pelanggan. Metode pengembangan perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode waterfall. Tahap-tahap dalam metode ini meliputi analisis kebutuhan, desain sistem, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan. Dalam tahap analisis kebutuhan, dilakukan identifikasi kebutuhan pengguna, baik dari sisi sales maupun admin. Selanjutnya, desain sistem dilakukan dengan merancang struktur database, dan rancangan antarmuka yang dibutuhkan dalam aplikasi. Aplikasi Sales Visit ini memiliki fitur-fitur penting, antara lain: pencatatan data pelanggan, pemesanan barang, kunjungan sales, dan pengelolaan tagihan, serta laporan penjualan.

Kata Kunci: Aplikasi Sales Visit, Pemesanan Barang, Tagihan Pelanggan, Web.

Daftar Pustaka

- Adminlp2m. (den 7 June 2022). Metode Waterfall – Definisi dan Tahap-tahap Pelaksanaannya. Hämtat från LP2M:
<https://lp2m.uma.ac.id/2022/06/07/metode-waterfall-definisi-dan-tahap-tahap-pelaksanaannya/>
- Awwaabiin, S. (den 21 November 2021). Pengertian PHP, Fungsi dan Sintaks Dasarnya. Hämtat från NIAGAHOSTER blog:
<https://www.niagahoster.co.id/blog/pengertian-php/>
- FR Consultant Indonesia. (den 16 Juni 2022). Pengertian Penjualan Secara Umum, Jenis, dan Manfaatnya. Hämtat från <https://frconsultantindonesia.com/id/pengertian-penjualan-secara-umum-jenis-dan-manfaatnya/>
- id CloudHost. (den 24 Juli 2020). CSS : Pengertian, Tutorial, Fungsi, Tag Dasar, dan Cara Kerjanya. Hämtat från <https://idcloudhost.com/css-pengertian-tutorial-fungsi-tag-dasar-dan-cara-kerjanya/>
- Iftitah Nurul Laily. (2022, February 7). Pengertian Website Menurut Para Ahli, Beserta Jenis dan Fungsinya. Katadata.co.id; Katadata.co.id.
<https://katadata.co.id/safrezi/berita/6200a2a9697ec/pengertian-website-menurut-para-ahli-beserta-jenis-dan-fungsinya>
- Lararenjana, E. (den 19 Juni 2022). Aplikasi Adalah Program dengan Fungsi Tertentu, Ini Pengertian dan Jenisnya. Hämtat från Merdeka:
<https://www.merdeka.com/sumut/aplikasi-adalah-program-dengan-fungsi-tertentu-ini-pengertian-dan-jenisnya-klm.html>
- Muhammad Robith Adani (2021, April 26). Xampp: Definisi, Fungsi, Komponen, Dan Cara Menggunakan. Sekawan Media.
<https://www.sekawanmedia.co.id/blog/apa-itu-xampp/>
- Muhammad Robith Adani (2022, December 16). Website: Pengertian, Fungsi, Jenis, Manfaat, Dan Cara Membuat. Sekawan Media.
<https://www.sekawanmedia.co.id/blog/pengertian-website/>
- Putri Aprilia (2021, May 18). Pengertian HTML, Fungsi dan Cara Kerjanya. Niagahoster Blog. <https://www.niagahoster.co.id/blog/html-adalah/>

Setiawan, R. (den 17 November 2021). Black Box Testing Untuk Menguji

Perangkat Lunak. Hämtat från dicoding:

<https://www.dicoding.com/blog/black-box-testing/>

Share, B. (2019, February 25). Pengertian, Contoh, Kelebihan Dan Kekurangan Website.

Bakhel Share. [https://www.bakhel.com/2019/02/pengertian-contoh-](https://www.bakhel.com/2019/02/pengertian-contoh-kelebihan-kekurangan-website.html)

[kelebihan-kekurangan-website.html](https://www.bakhel.com/2019/02/pengertian-contoh-kelebihan-kekurangan-website.html)

Yasin K (2019, July 24). Pengertian MySQL, Fungsi, dan Cara Kerjanya

(Lengkap). Niagahoster Blog. [https://www.niagahoster.co.id/blog/mysql-](https://www.niagahoster.co.id/blog/mysql-adalah/#Pengertian_MySQL)

[adalah/#Pengertian_MySQL](https://www.niagahoster.co.id/blog/mysql-adalah/#Pengertian_MySQL)