

APLIKASI MONITORING, PENJADWALAN SERVICE DAN PENGELOLAAN DATA BARANG PADA PT. FRESHINDO MARKETAMA BERBASIS WEB

PUTRI EKA LIANI
17630098

UNIVERSITAS ISLAM KALIMANTAN
MUHAMMAD ARSYAD AL BANJARI
BANJARMASIN
putri@gmail.com / 0831-0000-0000

ABSTRAK

PT. Freshindo Marketama Corporation adalah distributor terbesar di Indonesia untuk kamus elektronik, Alkitab elektronik, Al Quran elektronik, penyelenggara, kalkulator, dan aneka produk perkantoran lainnya. Perkembangan dunia teknologi sudah sangat maju, sayangnya masih banyak kegiatan bisnis terutama proses pendataan yang belum sejalan dengan kemajuan teknologi saat ini. Atas dasar itulah dibuat tugas akhir ini mengenai aplikasi monitoring, penjadwalan service dan pengelolaan data barang pada PT. Freshindo Marketama yang saat ini masih dilakukan dengan cara manual. Karena proses pendataannya masih manual dengan penyimpanan dalam kurun waktu yang lama maka menimbulkan beberapa masalah seperti rusak dan hilangnya data. Dengan adanya aplikasi ini akan memudahkan semua proses pendataan, data akan terhindar dari kerusakan dan penyimpan data lebih aman. Perancangan aplikasi ini berbasis web dengan menggunakan metode waterfall. Aplikasi perancangan web menggunakan visual code studio dan bahasa pemrograman menggunakan PHP dengan menggunakan database MySQL

Kata Kunci: Aplikasi, Monitoring, WEB.

ABSTRACT

PT. Freshindo Marketama Corporation is the largest distributor in Indonesia for electronic dictionaries, electronic Bibles, electronic Al Qurans, organizers, calculators and various other office products. The development of the world of technology is very advanced, unfortunately there are still many business activities, especially data collection processes, that are not yet in line with current technological advances. On this basis, this final assignment was created regarding monitoring applications, service scheduling and goods data management at PT. Freshindo Marketama which is currently still done manually. Because the data collection process is still manual and stored for a long period of time, it causes several problems such as data corruption and loss. With this application, all data collection processes will be easier, data will be protected from damage and data storage will be safer. The design of this application is web-based using the waterfall method. Web design application using Visual Code Studio and programming language using PHP using MySQL database

Keywords: Applications, Monitoring, WEB.

REFERENSI

Artikel dalam Prosiding Online

- Abdullah, T., & Francis, T. (2012). Manajemen Pemasaran. Depok: PT Raja Grafindo Persada.
- Achjari. (2000). e-commerce secara terintegrasi untuk semua transaksinya, baik itu pemesanan, pembayaran sampai ke pengiriman produk. Jurnal Teknologi,
- Andi. (2008, Juli 12). Pengertian E-Commerce Menurut para Ahli.
- Andre. (2014, Desember 15). Tutorial Belajar PHP Part 1: Pengertian dan Fungsi PHP dalam Pemrograman Web. Dipetik Juni 2, 2018, dari www.duniailkom.com: <https://www.duniailkom.com/pengertian-dan-fungsi-php-dalam-pemrograman-web/>
- Ariono. (2019). Pengertian Laporan, Fungsi Laporan. jurnal teknologi,.
- Barnard, M. (1996). Fashion as Communication. London: Routledge.
- Basu, S. (2001). Manajemen Pemasaran Modern. Yogyakarta: BPFPE.
- Darmini. (2009). Perkembangan teknologi informasi saat ini sudah mulai merambah ke berbagai bidang kehidupan. jurnal teknologi, .
- Datu, Y., Wowor, H., & Rindengan, Y. D. (2016). Aplikasi Pajak Kendaraan Bermotor Berbasis SMS Gateway. E-Jurnal Teknik Informatika Vol.8, No.1, 2.
- Fikri, N. (2019). Aplikasi Berbasis Web Untuk Pendataan Masuk dan Keluar Barang Dagangan Pada UMKM di CV. Tiara Cell. Jurnal Teknologi.
- Hasugian. (2014). Aplikasi berasal dari kata application yaitu bentuk benda dari kata kerja to apply . jurnal teknologi.
- Huda. (2010). Perusahaan memiliki inventori dengan tujuan untuk menjaga kelancaran usahanya. jurnal teknologi.
- Indra. (2012). Kamus merupakan sebuah media yang dapat diartikan sabagai buku yang berisikan tentang arti suatu kata dari bahasa atau istilah asing. jurnal teknologi.
- Ismanto. (2010). Perkembangan teknologi informasi dari tahun ke tahun selalu mengalami perkembangan yang sangat pesat. jurnal teknologi.
- Jogiyanto. (2017). aplikasi merupakan penerapan, menyimpan sesuatu hal, data, permasalahan. jurnal teknologi.
- Kirana, E. C. (2018). Aplikasi Pengelolaan Data Barang Pada Bagian Perlengkapan Balai Veteriner Banjarbaru. Jurnal Teknologi.
- Kusuma, A. (2014). Project PHP & MySQL. Jakarta: Jasakom.
- Mudjahidin. (2010). Monitoring adalah penilaian yang terus menerus terhadap fungsi kegiatan-kegiatan proyek di dalam konteks . Jurnal Teknologi.
- Munawar. (2005). Use Case adalah deskripsi fungsi dari sebuah system dari perspektif pengguna. Jurnal Teknologi.

- Nugroho, B. (2014). *Aplikasi Pemrograman Web Dinamis dengan PHP dan MySQL*. Yogyakarta: Gava Media.
- Nugroho. (2004). PHP banyak dipakai untuk pemrograman situs website dinamis. *Jurnal Teknologi*.
- Nurmi, H. (2014). Website atau situs juga dapat diartikan sebagai kumpulan halaman yang menampilkan informasi data teks, data gambar diam atau gerak, data animasi, suara, video dan atau gabungan dari semuanya. *Jurnal Teknologi*.
- Pahlevi. (2018). Bootstrap adalah sebuah framework untuk CSS dan berupa produk open source yang dibuat oleh Mark Otto dan Jacob Thornton. *Jurnal Teknologi*.
- Palit. (2015). XAMPP adalah perangkat lunak bebas, yang mendukung banyak sistem operasi, merupakan kompilasi dari beberapa program. *Jurnal Teknologi*.
- Palupi, S. (2018). Aplikasi Pendataan Servis Barang Berbasis Client Server Pada Toko Accurate Jaya. *Jurnal Teknologi*.
- Pratama. (2014). *Web Desain*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Rohayati. (2014). Monitoring adalah pemantauan yang dapat dijelaskan sebagai kesadaran tentang apa yang ingin diketahui. *Jurnal Teknologi*.
- Safaat, N. (2012). Perangkat lunak aplikasi adalah suatu subkelas perangkat lunak komputer yang memanfaatkan kemampuan komputer langsung. *jurnal teknologi*.
- Sofyansuri, M. (2015). *Sistem Informasi komunitas Freelance dan Rental Alat Outdoor Berbasis Web*. Banjarmasin: Fakultas Teknologi Informasi.
- Standsyah. (2017). MySQL adalah sebuah perangkat lunak sistem manajemen basis data SQL (database management system) atau DBMS yang multithread. *Jurnal Teknologi*.
- Zakky. (2020, Februari 17). *Pengertian Sistem / Definisi, Unsur-Unsur, Jenis-Jenis, dan Elemennya*. Diambil kembali dari www.zonareferensi.com: <https://www.zonareferensi.com/>
- Zen, A. (2013). Achmad Zen. *jurnal teknologi*.