

APLIKASI PENGELOLA DATA PLYWOOD PADA PT. SURYA SATRYA TIMUR BERBASIS ANDROID

Brilian Syukri Ramadhan¹, Ibrahim, S.Kom., M.Kom², Nur Arminarahmah, S.Kom., M.Kom³

¹Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, NPM17630076

²Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, NIDN 1113088702

³Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, NIDN 1105098602

G-mail: lian.brilian1@gmail.com

ABSTRAK

Pt. Surya satrya timur. perusahaan yang bergerak di bidang pembuatan plywood. di perusahaan PT. surya satrya timur, kami menemukan masalah yaitu mengenai arsip data penjualan yang masih menggunakan secara tertulis dengan itu terjadinya masalah tidak tersusunnya data arsip dari penjualan, oleh karena itu ingin membuatkan aplikasi supaya mempermudah pengarsipan data penjualan bisa secara otomatis tanpa menggunakan tulis manual. Disini saya mengangkat Aplikasi pengelola data dengan berbasis android. Aplikasi android kita buat untuk mengelola data pemesanan ekspedisi untuk mempermudah dalam hal data – data penjualan secara otomatis, dan juga lebih efisien. Pada pembahasan metode penelitian ini, dibahas dua bagian metode, yaitu metode pengembangan sistem dengan menggunakan metode Waterfall dan metode dalam pengumpulan data. Dalam penyusunan penelitian ini, ada beberapa landasan teori atau konsep dasar yang digunakan untuk mendukung pemahaman lebih lanjut mengenai hasil dari analisis Berdasarkan hasil Penelitian terkait yang ada di Pt surya satrya timur dibuatlah suatu aplikasi yang membantu dalam pendataan plywood yang terkoneksi kedalam sebuah aplikasi yang dapat menangani pengelolaan data penjualan barang, pemasukan dan pengurangan barang yang di gunakan maupun dalam pembuatan laporan keuangan yang ada serta mempermudah pengguna dalam mengetahui data yang diinginkan.

Kata Kunci: *Aplikasi, Plywood, Mobile, PT. Surya Satrya Timur*

ABSTRACT

Pt. Surya Satrya Timur. A company engaged in the manufacture of plywood. in the company PT. Surya Satrya Timur, we found a problem, namely regarding the archive of sales data that still uses in writing with the problem of not compiling archive data from sales, therefore we want to make an application to facilitate archiving sales data can be automatically without using manual writing. Here I raised the data manager application with an android-based. We make android applications to manage expedition booking data to make it easier in terms of sales data automatically, and also more efficiently. In the discussion of this research method, two parts of the method were discussed, namely the method of system development using the Waterfall method and the method of data collection. In the preparation of this research, there are several theoretical foundations or basic concepts used to support further understanding of the results of the analysis Based on the results of related research at Pt surya satrya timur an application was made that helps in data collection of plywood connected to an application that can handle the management of data on sales of goods, income and reduction of goods used as well as in making existing financial statements and Make it easier for users to find out the desired data.

Keywords: *Aplikasi, Plywood, Mobile, PT. Surya Satrya Timur*

REFERENSI

Aditya Permana1, A. M. (2020). *Perancangan Aplikasi Pengelolaan Data Penjualan Sparepart Kendaraan Bermotor Berbasis Web*.

Aprilia, P. (2022). *Apa itu JavaScript? Berikut adalah Fungsi, Manfaat, dan Cara Kerjanya!*
<https://www.niagahoster.co.id/blog/javascript-adalah/>.

Arief, M. (2011). *Pemrograman Web Dinamis Menggunakan Php dan Mysql*.

<https://bangpahmi.com/pengertian-bahasa-pemrograman-php-menurut-para-pakar/>.

Prabowo, C. (2021). *APLIKASI PENGOLAHAN DATA BAHAN BAKU DAN BAHAN JADI PLYWOOD PADA*.

Putera Heriyannto, A. S. (2022). *SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DATA HASIL PRODUKSI*.

Sugiyono. (2012). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: CV.Alfabeta.

Sukatmi, E. S. (2018). *APLIKASI ABSENSI SISWA BERBASIS WEB* .

Tumini, M. F. (2021). *PENERAPAN METODE SCRUM PADA E-LEARNING STMIK CIKARANG*.

wikipedia.org. (2021). *Linda B. Bourgue dan Virginia A. Clark*.

https://id.wikipedia.org/wiki/Pengolahan_data.