

ANALISIS MONITORING BELANJA BARANG JENIS HABIS PAKAI PADA KANTOR KECAMATAN MARTAPURA KOTA

Galih Mahalisa¹

Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin
Email : galih.mahalisa@gmail.com

ABSTRAK

Proses pendataan data belanja barang habis pakai di Kantor Kecamatan Martapura kota masih dilakukan secara manual dimana setiap data belanja barang harus diketik satu per satu didalam aplikasi Ms. Word dan Ms. Excel, sehingga proses pendataan memakan waktu yang lama. Dengan adanya sistem yang terkomputerisasi akan mempermudah dan mempercepat proses pendataan data belanja barang habis pakai. Monitoring Belanja Barang Jenis Habis Pakai adalah aplikasi berbasis web yang dapat melakukan pendataan data belanja barang habis pakai secara online sebagai pengganti proses pendataan data belanja barang habis pakai dengan proses manual. Penggunaan Aplikasi ini melingkup Kecamatan Martapura Kota. keberadaan Monitoring Belanja Barang Jenis Habis Pakai dapat membantu dalam pengelolaan data, pengarsipan sekaligus pencarian data, sehingga pekerjaan dapat berjalan secara efektif dan efisien.

Kata Kunci : *Belanja, Barang, Habis Pakai, Aplikasi, Monitoring*

1. PENDAHULUAN

Pendataan merupakan suatu proses pencatatan keterangan yang benar dan nyata tentang sesuatu, baik manusia, benda, lingkungan, maupun kejadian tertentu. Pencatatan ini dimaksudkan sebagai suatu dokumentasi atau arsip yang dapat digunakan untuk suatu keperluan di masa akan datang. Adapun keperluan utama yang lazim menjadi penggerak suatu pendataan adalah pembuatan laporan. Pembuatan laporan dimaksudkan sebagai dasar atau bahan pertimbangan bagi pemimpin organisasi/perusahaan untuk mengambil suatu keputusan.

Proses pendataan data belanja barang habis pakai di Kantor Kecamatan Martapura kota masih dilakukan secara manual dimana setiap data belanja barang harus diketik satu per satu didalam aplikasi

Ms. Word dan Ms. Excel, sehingga proses pendataan memakan waktu yang lama. Dengan adanya sistem yang terkomputerisasi akan mempermudah dan mempercepat proses pendataan data belanja barang habis pakai. online sebagai pengganti proses pendataan data belanja barang habis pakai dengan proses manual. Penggunaan Aplikasi ini melingkup Kecamatan Martapura Kota.

Berdasarkan uraian diatas, maka keberadaan Aplikasi Pendataan Belanja Barang Habis Pakai dapat membantu dalam pengelolaan data, pengarsipan sekaligus pencarian data, sehingga pekerjaan dapat berjalan secara efektif dan efisien.

2. METODE PENELITIAN

Teknik Pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini antara lain :

1. Observasi

Melakukan Observasi atau pengamatan secara langsung terhadap aktifitas rekapitulasi data belanja barang habis pakai kecamatan Martapura kota di bagian Perencanaan dan Keuangan.

2. Wawancara

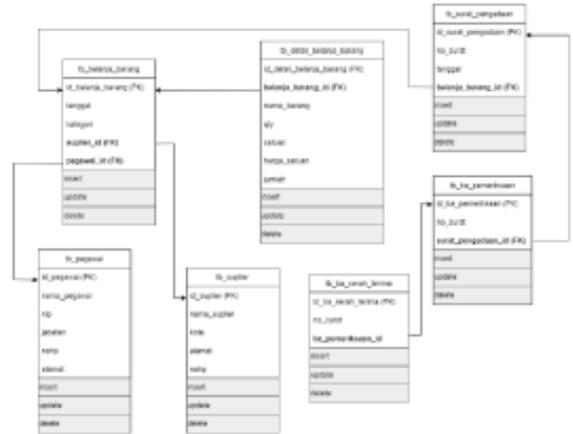
Wawancara ini dilakukan dengan cara mengadakan tanya jawab secara langsung dan konsultasi kepada staff kecamatan serta langsung mendapat masukan dari Camat Martapura Kota,berkaitan dengan sistem pelayanan dibidang Perencanaan dan Keuangan.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Use Case Diagram menjelaskan tentang proses pada sistem yang akan dibangun. Setelah admin login kedalam aplikasi admin dapat menginput data dan mengelola seluruh master data. Berikut gambar Use Case dapat dilihat pada Gambar



Gambar 1 use case



Gambar 2 relasi tabel

Tampilan Halaman Login

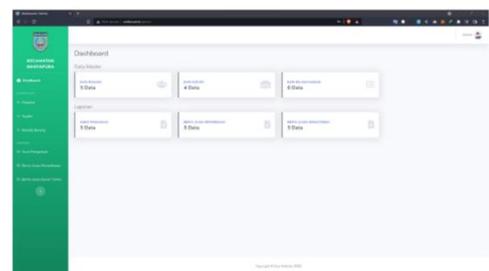
Halaman login terdapat dua text box untuk mengisi username dan password serta tombol login. Halaman login berfungsi untuk mengakses menu – menu selanjutnya.



Gambar 3 tampilan login

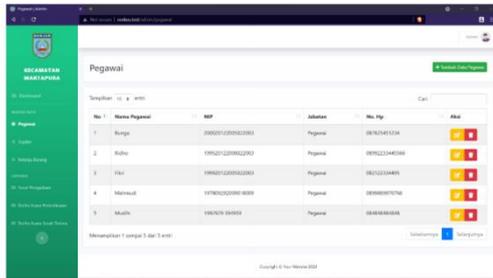
Tampilan Halaman Utama

Tampilan halaman beranda utama sebagai halaman pertama yang muncul ketika admin berhasil login. Terdapat menu master data dan laporan di samping kiri dan tombol logout di atas



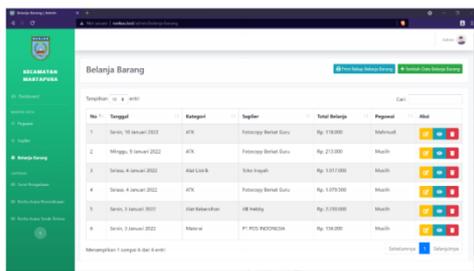
Gambar 4 halaman utama

Tampilan halaman data pegawai digunakan untuk melihat data pegawai yang telah diinput dan terdapat menu tambah, ubah dan hapus.



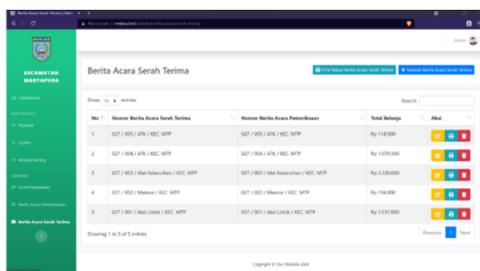
Gambar 5 data pegawai

Tampilan halaman data belanja barang digunakan untuk melihat data belanja barang yang telah diinput dan terdapat menu tambah, ubah, print dan hapus



Gambar 6 data belanja

Tampilan halaman data berita acara serah terima digunakan untuk melihat data berita acara serah terima yang telah diinput dan terdapat menu tambah, ubah, print dan hapus



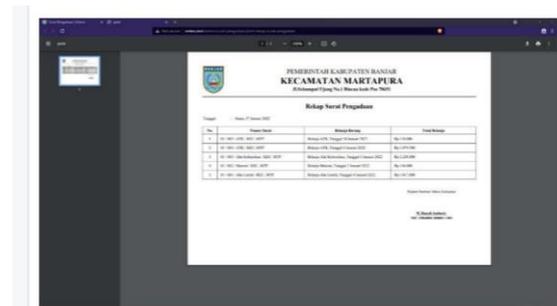
Gambar 7 data berita acara

Tampilan keluaran rekap belanja barang menampilkan seluruh data belanja barang yang sudah diinput



Gambar 8 data rekap belanja

Tampilan keluaran rekap surat pengadaan menampilkan seluruh data surat pengadaan yang sudah diinput.



Gambar 9 data keluaran rekap surat pengadaan

Tampilan keluaran laporan surat pengadaan adalah hasil proses dari sistem berbentuk softcopy yang menghasilkan laporan surat Pengadaan



Gambar 10 tampilan keluaran rekap surat pengadaan

Tampilan keluaran rekap berita acara pemeriksaan menampilkan seluruh data berita acara pemeriksaan yang sudah diinput.



Gambar 11 data keluaran rekap berita acara

Tampilan keluaran laporan berita acara serah terima adalah hasil proses dari sistem berbentuk softcopy yang menghasilkan laporan berita acara serah terima



Gambar 12 tampilan keluaran rekap berita acara

4. KESIMPULAN

Kesimpulan yang didapatkan bahwa dengan adanya aplikasi pendataan belanja barang habis pakai ini sangat mempermudah pekerjaan dan mempercepat dalam pembuatan data laporan, Aplikasi pendataan belanja barang habis pakai pada kantor kecamatan martapura kota yaitu;

1. Untuk Mempermudah pegawai dalam mendata belanja barang habis pakai

2. Lebih mudah dalam pencarian data belanja barang
3. Lebih memudahkan mendata dengan benar dan bisa menghindari kesalahan saat pendataan
4. Membuat laporan menjadi lebih mudah karena sudah terstruktur

5. REFERENSI

- 1] Julianti, M. R., Dzulhaq, M. I., & Subroto, A. (2019). Sistem Informasi Pendataan Alat Tulis Kantor Berbasis Web pada PT Astari Niagara Internasional. 2088 – 1762 Vol. 9 No. 2, September 2019, 92-97.
- 2] Junaidi, A., & Sumirat, C. (2018). Aplikasi Persediaan Barang PT. CAD Solusindo Menggunakan Metode Waterfall. Jurnal SISFOKOM, Volume 07, Nomor 01, Maret 2018 , 28-37.
- 3] Purba, M. (2021). Aplikasi Persediaan Barang Otomotif pada Bengkel As Motor Jaya. Jurnal Informanika, Volume 7 No. 2, Juli – Desember 2021 , 26-35.
- 4] Supriati, R., & Sari, A. W. (2019). Aplikasi Sistem Pendataan Barang Habis Pakai Guna Meningkatkan Kualitas Stok Barang pada PT. Angkasa Pura II Tangerang. SIMIKA Vol. 2 No. 2 Tahun 2019, 13-28.
- 5] Zalukhu, S., & Handriani, I. (2019). Analisa dan Perancangan Aplikasi Sistem Inventory (Studi Kasus: PT. Cakra Medika Utama). JSAI, Volume 2 Nomor 1, Januari 2019 , 116-122.