

# PERANCANGAN APLIKASI PERSEDIAAN PADA POS PEMBERDAYAAN KELUARGA KEBUMEN GEMILANG SEJAHTERA PALEMBANG

Meivi Kusnandar<sup>1</sup>, Rika Sadariawati<sup>1,2</sup>, A.Ari Gunawan<sup>3</sup>

<sup>1-3</sup> Politeknik Negeri Sriwijaya

email: [maivi\\_kusnandar\\_mi@polsri.ac.id](mailto:maivi_kusnandar_mi@polsri.ac.id), [rika\\_sadariawati\\_mi@polsri.ac.id](mailto:rika_sadariawati_mi@polsri.ac.id), [a\\_ari\\_gunawan\\_mi@polsri.ac.id](mailto:a_ari_gunawan_mi@polsri.ac.id)

## Abstrak

*The Family Empowerment Post (POSDAYA) Kebumen Gemilang Sejahtera is one of the Posdaya groups in Palembang that is engaged in horticultural agriculture (managed by the Women Farmers Group) and waste recycling processing (managed by the Garbage Bank unit). have an inventory application (stock) that can help managers in seeing and controlling the current stock.*

**Kata kunci:** Stock, Perancangan, Persediaan

## PENDAHULUAN

Pos Pemberdayaan Keluarga (POSDAYA) Kebumen Gemilang Sejahtera adalah salah satu kelompok posdaya yang ada di kota Palembang yang bergerak bidang pertanian hortikultura (dikelola oleh Kelompok Wanita Tani) dan pengolahan daur ulang sampah (dikelola oleh unit Bank Sampah). Kelompok ini sudah mulai berdiri sejak tahun 2015 yang beranggotakan lebih kurang 35 orang. Dari Awal berdiri POSDAYA ini diawali oleh Ibu Siti sebagai ketua sekaligus penggerak wanita-wanita lain yang ada di lingkungan Wilayah Kebumen Sekojo untuk memanfaatkan halaman rumah mereka sebagai suatu lahan yang bermanfaat dan menghasilkan serta pemanfaatan sampah yang didaur ulang untuk dijadikan produk-produk kerajinan yang mempunyai nilai tambah sehingga produk tersebut laku untuk dijual, seperti slogan mereka dari sampah bisa jadi rupiah.

Posdaya ini cukup aktif terbukti dengan seringnya mereka mengikuti event-event yang ada di kota Palembang seperti Palembang Expo di ASIAN GAMES 2018. Namun disisi lain pengelolaan keuangan dan stock barang kerajinan dan bahan baku yang ada belum dicatat secara benar dan rapi karena kurangnya pengetahuan dibidang pengelolaan data Akuntansi keuangan dan persediaan (stock). Pengelolaan data keuangan disini meliputi pencatatan jurnal di buku kas dan pembuatan laporan keuangan seperti laporan Rugi laba ,

Neraca dan pembuatan laporan stock barang kerajinan dan stock bahan baku kerajinan.

## IDENTIFIKASI MASALAH

Berdasarkan hasil pengawatan dan wawancara bahwa Posdaya Kebumen Gemilang Sejahtera sudah banyak melakukan aktivitas penjualan produk baik hortikultura maupun produk kerajinan daur ulang sampah. Namun kelompok ini masih belum mempunyai aplikasi laporan keuangan dan persediaan(stock) yang baik dan benar. Sehingga mereka terkadang mengalami kesulitan kalau ditanya tentang pelaporan keuangan

## METODELOGI PELAKSANAAN

Setiap langkah-langkah dalam kegiatan pengabdian ini akan selalu didiskusikan antara team pelaksana (ketua pelaksana) dengan pihak pengurus Posdaya Kebumen Gemilang Sejahtera Palembang.

Untuk mengetahui keberhasilan dari setiap kegiatan yang telah dilaksanakan, maka dilakukan penilaian secara bertahap, antara lain:

1. Pelatihan pada pengurus Posdaya Kebumen Gemilang Sejahtera Palembang. Indikator kinerja dengan memberikan evaluasi yaitu : bagaimana membuat rancangan aplikasi keuangan dan pencatatan persediaan (stock) pada

Posdaya Kebumen Gemilang Sejahtera Palembang

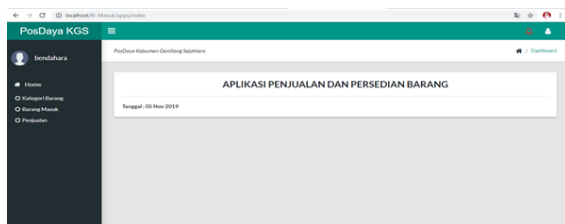
2. Laporan Kegiatan. Indikator kinerja dievaluasi melalui seminar tingkat lembaga yaitu: format laporan, substansi serta tata tulis.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Berikut adalah tampilan halaman login aplikasi *warehouse* agar pengguna dapat mengakses data dan informasi pada aplikasi:

Gambar 1 Halaman Login

Setelah melakukan login, pengguna akan melihat tampilan awal dari aplikasi (home page), seperti gambar di bawah ini:



Gambar 2. Halaman Utama Admin/Bendahara

Untuk mengelola data persediaan barang masuk dan barang keluar, pengguna dapat membuka menu Kategori Barang Masuk pada toggle kiri atas yang berisi beberapa menu sehingga akan menampilkan semua data kategori barang masuk seperti gambar di bawah ini:

No.	Kategori Barang	Nama Barang	Kode Barang	Aktif
1	Apel	Apel Kuning	AK00001	0
2	Apel	Apel Merah	AK00002	0
3	Apel	Apel Hijau	AK00003	0
4	Apel	Apel Putih	AK00004	0
5	Apel	Apel Hitam	AK00005	0
6	Apel	Apel Merah Muda	AK00006	0
7	Apel	Apel Kuning Merah	AK00007	0
8	Apel	Apel Merah Kuning	AK00008	0
9	Apel	Apel Kuning Hijau	AK00009	0
10	Apel	Apel Hijau Kuning	AK00010	0

Gambar 3. Halaman Admin – Kategori Barang

Gambar 4 Halaman Input Tambah Kategori Barang

Gambar di atas merupakan tampilan pop-up untuk mengisi tambahan kategori barang masuk jika data kategori barang akan diperbarui atau ditambah maka pengguna mengisi form yang terdiri dari: kategori barang, nama barang, dan kode barang.

Pengguna menggunakan hak aksesnya untuk mengelola data barang masuk dan barang keluar. Dengan membuka menu Barang Masuk maka pengguna akan melihat tampilan data seluruh barang masuk dengan detail tanggal masuk, kode barang, nama barang, jumlah, satuan, dan nama toko.

No.	Tanggal Masuk	Kode Barang	Nama Barang	Jumlah	Satuan	Nama Toko	Aktif
1	05 Nov 2019	AK00001	Apel Kuning	100	Kg	Toko A	0
2	05 Nov 2019	AK00002	Apel Merah	100	Kg	Toko B	0

Gambar 5 Halaman Data Barang Masuk

## KESIMPULAN

Dengan dibangunnya perancangan aplikasi persediaan barang di POSDAYA Kebumen Gemilang Sejahtera Palembang diharapkan dapat menyelesaikan segala masalah yang ada di gudang POSDAYA Kebumen Gemilang Sejahtera Palembang. Adapun kesimpulan yang dapat diambil dari perancangan aplikasi persediaan barang di POSDAYA Kebumen Gemilang Sejahtera Palembang diantaranya adalah sebagai berikut:

1. Dengan Adanya perancangan aplikasi ini dapat menjadi rujukan programmer dalam mengimplementasikan perancangan ke dalam aplikasi yang siap digunakan oleh pihak mitra.
2. Aplikasi yang akan dibuat bisa dikembangkan kembali atau dirancang ulang dengan perangkat lunak perancangan aplikasi terbaru.

## 6. UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak yang telah memberi dukungan financial kepada Politeknik Negeri Sriwijaya, melalui P3M dalam pelaksanaan kegiatan ini. Serta kepada mitra Pos Pemberdayaan Keluarga (POSDAYA) Kebumen Gemilang Sejahtera terima kasih atas kerjasamanya dalam pelaksanaan program pengabdian kepada masyarakat.

## 7. REFERENSI

- Amalia, Dina.  
<https://www.jurnal.id/en/blog/2017/pengertian-laporan-laba-rugi>).
- Herry. *Akuntansi Sektor Jasa dan Dagang*. 2016. Jakarta. Grasindo
- Jusup, Haryono. *Dasar-dasar Akuntansi* 2001. Yogyakarta: Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi
- Kieso, Donald E, dkk. *Akuntansi Intermediate*. 2007. Jakarta: Erlangga
- Hamizar, Nuh Muhammad. *Akuntansi intermediate*. 2008. Jakarta: CV Fajar
- Makruf, Sandy.  
<https://informasiana.com/pengertian-neraca>). diakses tgl 23 September 2018

Putra, Mahardika Indra. *Pengantar Akuntansi*. 2017. Bantul. Quadrant

