

Digitalisasi Pencatatan Transaksi Hari Raya Penuaian di Gereja Kristen Jawa Ketandan

Mandanung Patmo Cahjono¹, Endang Satyawati²

¹ Universitas Kristen Teknologi Surakarta (UKTS)

E-mail: mardanung@gmail.com

Correspondence author: endsatya123@gmail.com

Article History:

Received: Juni 2023

Revised: Juni 2023

Accepted: Juni 2023

Abstract: Pengabdian ini dilaksanakan dengan tujuan mengimplementasikan kegiatan dari Gereja dengan memanfaatkan kemajuan teknologi atau digitalisasi kegiatan Hari Raya Penuaian (HRP) yang merupakan kegiatan tahunan yang dilakukan dalam rangka ucap syukur dengan hasil kerja/hasil panen jemaatnya. Kegiatan HRP ini meliputi kegiatan transaksi buffet makanan, kegiatan seperti model lelang barang, dan kegiatan bazar yang didalamnya terdapat pencatatan hasil-hasil kegiatan tersebut sehingga memungkinkan pencatatan tersebut dengan memanfaatkan teknologi. Pengabdian ini mengambil obyek di Gereja Kristern Jawa di Ketandan Klaten, dalam kegiatan pengabdian ini mengakomodasi pencatatan kegiatan HRP dengan memanfaatkan teknologi yaitu digitalisasi pencatatan kegiatan HRP. Metode pengabdian dengan cara a.) pembuatan sistem informasi pencatatan HRP berbasis WEB, b.) pendampingan dan pelatihan penggunaan sistem informasi HRP. Hasil akhir dari pengabdian adalah Sistem Informasi HRP, Pendampingan dalam implementasi Sistem Informasi, dan Buku manual/panduan penggunaan SI HRP GKJ Ketandan.

Setelah kegiatan pengabdian ini penggunaan SI HRP dan pendampingan pencatatan dengan memanfaatkan teknologi ini menjadi lebih efisien, lebih akurat, lebih terperinci, dan lebih memudahkan daripada pencatatan kegiatan tersebut secara manual.

Keywords: Digitalisasi, Komputerisasi, Sistem Informasi, Pencatatan Transaksi, Hari Raya Penuaian

Pendahuluan

Komputerisasi

Komputerisasi disini adalah komputerisasi akuntansi adalah proses pengolahan data dari manual hingga otomatis dan memakai media komputer. Komputer akuntansi ini juga berfungsi sebagai alat bantu yang memudahkan pekerjaan pebisnis yang efektif dan efisien. Dalam kegiatan bidang bisnis maupun yang lain sangat dibutuhkan kecepatan, ketepatan, dan kerapian, untuk memenuhi hal tersebut perlu memanfaatkan teknologi, dalam hal ini dibutuhkan bantuan komputer yang dapat menyelesaikan permasalahan secara terintegrasi (komputerisasi)¹

Digitalisasi

Secara sederhana digitalisasi adalah proses perubahan yang terjadi pada teknologi bersifat analog ke teknologi bersifat digital. Proses yang terjadi kemudian banyak dipengaruhi oleh perkembangan teknologi, sehingga saat ini industri sudah modern dan mengandalkan teknologi tersebut untuk terus menopang operasionalnya.

Digitalisasi sendiri dilakukan dalam rangka peningkatan efisiensi dan efektivitas kinerja setiap bagian dari industri, sehingga waktu dan seluruh sumber daya yang dimiliki dapat diolah secara optimal mungkin untuk mendapatkan keuntungan sebesar-besarnya.

Proses peralihan ini juga ditujukan untuk memudahkan semua urusan yang diperlukan oleh user atau pengguna layanan dan produk. Dengan berbagai kemudahan yang tersedia berkat proses tersebut, diharapkan loyalitas user meningkat dan transaksi yang terjadi semakin besar nilainya.

Gambaran mendasar yang dapat diberikan adalah peralihan penggunaan berkas berbentuk fisik, ke dalam berkas berbentuk file digital, pada setiap bagian industri yang beroperasi².

Sistem Informasi

Sistem informasi (SI) adalah sebuah perubahan mekanisme pengolahan data yang sebelumnya masih bersifat manual menjadi serba otomatis karena menggunakan media komputer.³ Fungsi komputer adalah hanya membantu atau memfasilitasi pekerjaan sehingga menjadi lebih cepat, akurat, dan sesuai dengan harapan, namun tetap manusia yang akan mengatur peran dari komputer tersebut guna meringankan pekerjaannya.

Pencatatan Transaksi,

Dalam bisnis, melakukan pencatatan keuangan dengan baik merupakan suatu keharusan. Tujuannya untuk memastikan bahwa laporan keuangan perusahaan dapat

¹ <https://komputerisasi-akuntansi-d4.stekom.ac.id/informasi/baca/Pentingnya-Komputerisasi-Akuntansi-untuk-Perkembangan-Bisnis-Anda/96de60302610c43718898025ec5f276f428fb4bb>

² <https://verihubs.com/blog/digitalisasi-adalah/>

³ <https://www.nesabamedia.com/pengertian-komputerisasi/>

dimonitor dengan baik dan jelas sehingga bisa meminimalisir risiko terjadinya kerugian. Salah satunya caranya adalah dengan melakukan pencatatan transaksi dalam bentuk bukti transaksi.⁴

Baik bisnis yang baru dirintis maupun perusahaan dengan puluhan cabang di setiap negara, kegiatan yang harus dilakukan oleh setiap pelaku bisnis adalah memantau catatan atau laporan keuangan. Pencatatan transaksi keuangan merupakan hal krusial yang akan mempengaruhi perjalanan bisnis. Karenanya, penting bagi setiap pelaku usaha untuk benar-benar memahami tentang pencatatan transaksi keuangan.⁵

Hari Raya Penuaian

Gereja Kristen Jawa Ketandan memiliki berbagai program kegiatan dalam operasionalnya salah satu kegiatan yang perlu pemikiran dan penanganan yang lebih matang dan direncana lebih baik adalah kegiatan tahunan yang dilakukan oleh GKJ Ketandan yaitu hari raya penuaian pada tahun 2022 ini kegiatan ini perlu persiapan yang sangat matang dan membutuhkan waktu yang agak lama sekitar 3 bulan karena dalam kegiatan HRP ini memiliki beberapa bagian yang ada yaitu: a) Bagian Basar, b) Bagian Buffet, c) Bagian Lelang, terdiri dari bagian proses lelang, bagian pencatatan lelang, bagian tunai/kredit (bagian kasir), dan bagian gundang. d) bagian penukaran voucher, e) bagian stand, dan f) bagian penagihan. Pada kegiatan ini setiap bagian memerlukan pencatatan dan administrasi yang nantinya akan di jadikan satu dan merupakan laporan kegiatan yang dipertanggungjawabkan kepada gereja dan warga (jemaat) sehingga perlu pencatatan yang lengkap dan terperinci. Pada tahun-tahun sebelumnya penyelenggaraan kegiatan HRP ini dilakukan secara manual, dari mulai pencatatan awal sampai dengan pelaporan membutuhkan waktu yang cukup lama dan dalam perjalanan pelaporan tiap bagian terdapat beberapa selisih dan permasalahan ini selalu terjadi setiap tahun setiap penyelenggaraan kegiatan HRP. Dengan pemikiran yang akan memanfaatkan teknologi maka dipikirkan untuk melakukan digitalisasi pencatatan kegiatan HRP ini, untuk saat ini yang memungkinkan dilakukan komputerisasi adalah bagian LELANG, kegiatan ini dimulai dari pencatatan barang yang dipersembahkan sampai dengan pelaporan, dengan adanya komputerisasi ini diharapkan menjadi efisien dan efektif.

⁴ <https://www.sap-express.id/blog/bukti-transaksi-pengertian-manfaat-dan-jenisnya/>

⁵ <https://krealogi.com/pencatatan-transaksi-keuangan/>

Permasalahan dalam kegiatan Haria Raya Penuaian ini dapat dijabarkan pada tabel 1.1 berikut ini :

Tabel 1.1. Permasalahan dan Potensi Kegiatan HRP Jemaat GKJ Ketandan

No.	Permasalahan	Potensi
1.	Adanya kegiatan pencatatan yang kompleks	Memungkinkan untuk dilakukan secara komputerisasi
2.	Dalam pembuatan program harus disesuaikan langkah-langkah kegiatan yang dilakukan sesuai dengan langkahnya HRP	Membuat langkah-langkah yang lebih efektif dan mengurangi kesalahan yang terjadi
3.	Sebagian Warga Jemaat (Pemuda) akan dilibatkan dalam kegiatan HRP ini	Melatih jemaat GKJ Ketandan khususnya pemuda untuk dapat lebih terlibat dalam penyelenggraan kegiatan HRP
4.	Sering terjadi kesalahan dan membutuhkan waktu yang lama dalam merekap dan melakukan pencatatan serta pelaporannya	Dilakukan komputerisasi sesuai dengan kegiatan HRP di GKJ Ketandan Serta verivikasi laporan keuangan dan penyajian pelaporan keuangan yang baik dan benar

Permasalahan Mitra

Permasalahan mitra dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah:

- Gereja membutuhkan suatu aplikasi yang dapat menghindari dan mengurangi kesalahan yang sering terjadi saat pencatatan transaksi di kegiatan HRP tersebut
- Akan melibatkan para pemuda Gereja dalam rangka menumbuhkan rasa memiliki dan rasa terlibatnya dalam kegiatan tersebut
- Bimbingan dan pengarahan yang akan dilakukan dalam pelaksanaan HRP
- Pelaporan keuangan kegiatan yang baik dan benar

Metode

Dalam pengabdian kepada masyarakat ini melakukan kerjasama dengan mitra yaitu Gereja Kristen Jawa Ketandan Klaten, pengabdian kepada masyarakat ini menggunakan metode pendampingan dalam usaha penyelesaian masalah atau memberikan solusi dalam kegiatan HRP GKJ Ketandan, solusi spesifik atas permasalahan yang dihadapi Jemaat GKJ Ketandan dala kegiatan HRP adalah sebagai berikut,

Tabel 2.2. Jenis Luaran untuk Program Solusi Permasalahan

No .	Program	Luaran	Spesifikasi/ keterangan
1.	Pelatihan Penggunaan Komputerisasi	- Aplikasi HRP	Aplikasi komputer yang disesuaikan kegiatan HRP
2.	Pendampingan saat kegiatan HRP	- Pendampingan Kegiatan	Pemuda dapat mengerjakan dengan baik sesuai program yang dibuat
3.	Melibatkan pemuda dalam kegiatan HRP tersebut	- Hasil Pencatatan transaksi	Menangani transaksi yang ada sehingga dapat menyelesaikan kegiatan HRP dengan baik

Setelah memberikan beberapa solusi maka dilakukan realisasi pelaksanaan pengabdian tersebut dan dalam kegiatan tersebut dapat diringkaskan pada tabel berikut ini:

Tabel 3.1
Program Pendampingan Digitalisasi Pencatatan pada Kegiatan HRP di GKJ Ketandan

No.	Judul Kegiatan	Metode	Volume	Materi	Rancangan Evaluasi
1.	Persiapan Pembuatan Program HRP	1. Wawancara	1 kali	Persiapan Bahan Aplikasi HRP	Catatan kebutuhan
		2. Ujicoba	1 bulan	Aplikasi HRP	Catatan klinis
2.	Pelatihan penggunaan aplikasi HRP	Praktik dan evaluasi	1 bulan	Aplikasi HRP	Catatan Keuangan
3.	Pendampingan Kegiatan HRP	Praktik dan evaluasi	1 kali	Aplikasi HRP	Pedoman aplikasi
4.	Pendampingan Pelaporan Keuangan	Praktik dan evaluasi	1 kali	Aplikasi HRP Catatan Manual Laporan	Pedoman Aplikasi

Keterlibatan mitra dalam pelaksanaan program PKM telah disepakati sebagai berikut :

1. Pendataan kebutuhan yang diperlukan dalam kegiatan HRP.
2. Penyediaan fasilitas sarana dalam kebutuhan dalam kegiatan HRP.
3. Mengumpulkan dan mengkoordinir pemuda atau jemaat dalam kegiatan komputerisasi.

Mitra sanggup mengikuti pelatihan dengan rutin dan berkesinambungan sampai dengan penerapan Aplikasi HRP.

Pelaksanaan Kegiatan

Untuk pelaksanaan kegiatan pendampingan kegiatan ini melakukan tahapan kegiatan sebagai berikut:

- a. Tahap pendataan kebutuhan Aplikasi dalam transaksi kegiatan HRP
- b. Tahap Pembuatan program atau aplikasi yang disesuaikan dengan kegiatan HRP
- c. Tahap Ujicoba dengan aplikasi yang ada yang disesuaikan dengan kebutuhan
- d. Tahap pelaksanaan dalam kegiatan HRP
- e. Tahap Pelaporan kegiatan HRP
- f. Tahap Evaluasi dalam pelaksanaan kegiatan HRP

Jadwal kegiatan dalam rangka pendampingan untuk kegiatan HRP GKJ Ketandan ini adalah sebagai berikut:

- Tahap pendataan dilakukan bulan Januari 2019

Pada tahap ini merupakan tahap mengumpulkan data-data tentang kebutuhan dari aplikasi HRP yang akan dilaksanakan dan diharapkan dapat digunakan sebagai dasar dalam pembuatan program aplikasi.

Langkah-langkahnya disesuaikan dengan langkah-langkah jalannya kegiatan HRP yang sudah pernah dilakukan, sehingga dalam hal pembuatan aplikasi ini tidak banyak merubah konsep pemikiran yang ada dalam kegiatan HRP.

- Tahap Pembuatan dilakukan bulan Februari s/d April 2019

Pada tahap ini membutuhkan waktu yang agak lama dan membutuhkan sarana prasarana dalam membuat aplikasi ini dan diharapkan dapat memenuhi harapan-harapan yang digunakan dalam pencatatan kegiatan HRP sehingga kegiatan ini lebih efisien dan lebih akurat dalam pencatatan transaksinya

- Tahap Ujicoba pada bulan Mei 2019

Pada tahap ini adalah mencoba aplikasi yang sudah jadi dan di uji coba dengan transaksi-transaksi yang fiktif yang disesuaikan dengan jalannya HRP guna mencari kesalahan dan hambatan yang ada dalam pelaksanaannya nanti.

- Tahap Pelaksanaan pada bulan Juni 2019

Pada tahap ini adalah tahap yang paling penting dan paling membutuhkan pemikiran dan konsentrasi dan kecepatan dalam menanggulangi jika ada hambatan atau kesalahan atau eror yang ada.

Pada tahap ini aplikasi sudah di jalankan dan semua bagian yang terlibat melakukan kegiatan sesuai dengan bagiannya masing-masing .

- Tahap pelaporan pada bulan Juni 2019

Pada tahap ini merupakan tahap pertanggungjawaban kegiatan yang menghasilkan pelaporan keuangan kegiatan dan juga penyajian informasi yang baik dan benar serta melakukan evaluasi pelaporan tersebut apakah sesuai dengan yang diharapkan oleh pengguna.

- Tahap Evaluasi pada Bulan Juni 2019

Tahap ini merupakan evaluasi terhadap kegiatan yang sudah dilakukan dan merupakan evaluasi apakah terdapat kesalahan-kesalahan atau hambatan yang ada dan akan diperbaiki untuk kegiatan tahun yang akan datang karena aplikasi ini diharapkan dapat dijalankan untuk seterusnya, dan kegiatan ini dilakukan oleh GKJ Ketandan setiap tahun yang kegiatannya secara rutin.

Hasil dan Pembahasan

Hasil

Hasil dari pengabdian kepada masyarakat ini adalah berupa aplikasi yang dapat digunakan di Gereja Kristen Jawa Ketandan adapun ringkasan aplikasi adalah sebagai berikut:

BAGIAN LELANG

Masuk ke sistem HRP 2018:

1. Conectkan perangkat ke Wifi: dalam hal ini di saat pelaksanaan menggunakan jaringan **TP-LINK_F2A794**
2. Aktifkan Browser Anda (Mozilla Firefox)
3. Ketik Addres berikut ini : 192.168.0.2/HRP2019/index.php
4. Akan muncul tampilan



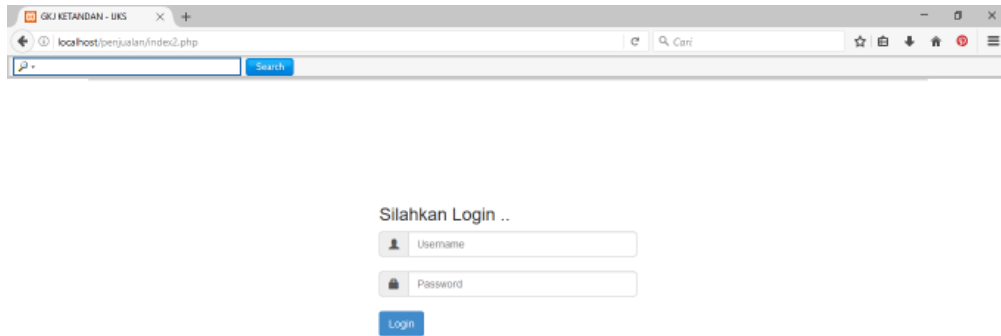
Gambar 1. Halaman Pembuka

5. Klik pada teks KLIK DISINI UNTUK MELANJUTKAN
6. Maka akan muncul menu utama bagian IT



Gambar 2. Menu Utama Aplikasi HRP

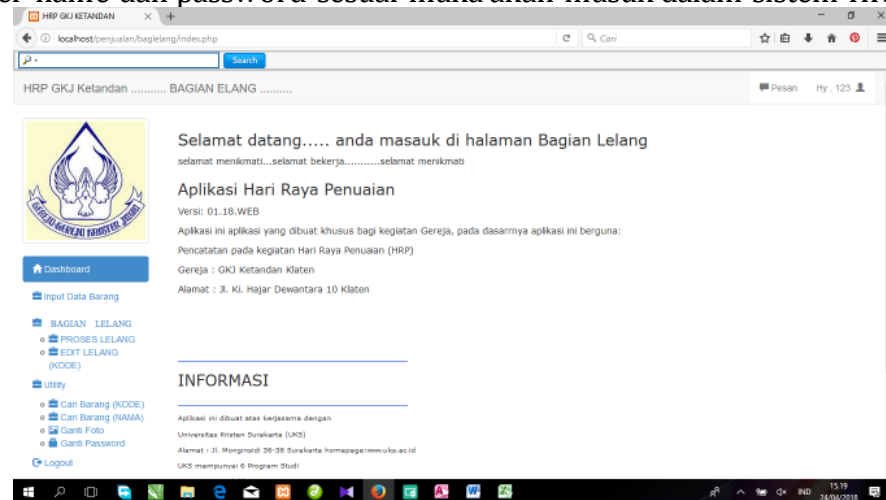
7. Klik Bagian Input Barang



Gambar 3. Login bagian input Barang

8. Masukkan User name dan Password yang sudah dibagikan masing-masing personal

Jika user name dan password sesuai maka akan masuk dalam sistem HRP



Pada gambar bagian kiri merupakan menu yang akan digunakan

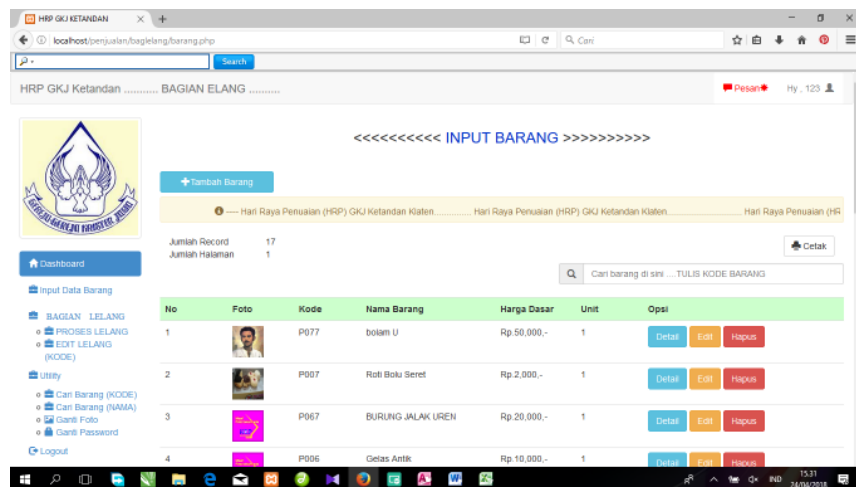
Gambar 4. Menu bagian Input Barang

Terdiri dari 2 bagian:

1. Bagian Input Barang

Memasukkan/ Edit / Hapus data barang yang akan dilelang

- Klik pada List menu : INPUT BARANG
- Muncul windows sebagai berikut:

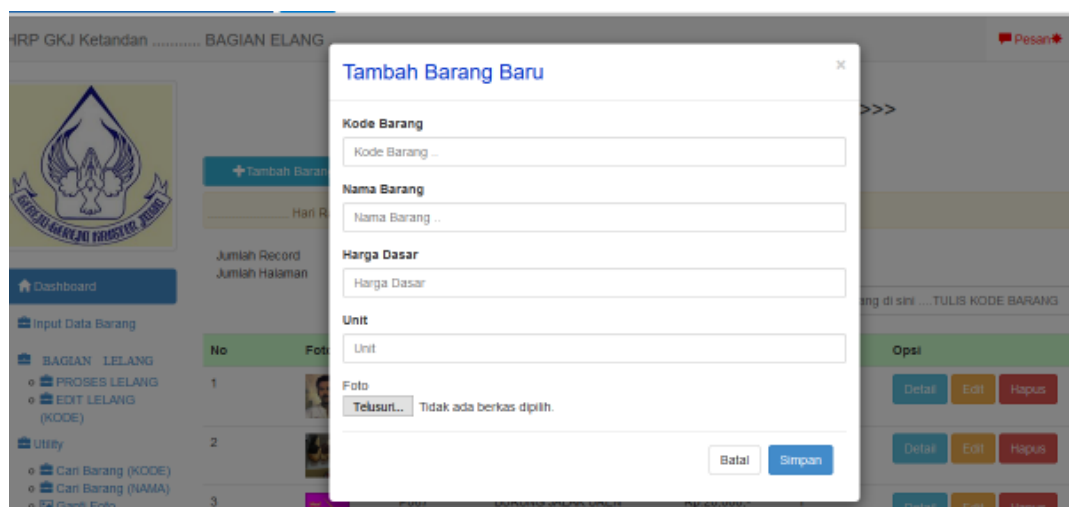


Gambar 5. List bagian Input Barang

- a. Menambah data : Klik tambah data ada di sebelah kiri atas



- Setelah diklik akan muncul window:

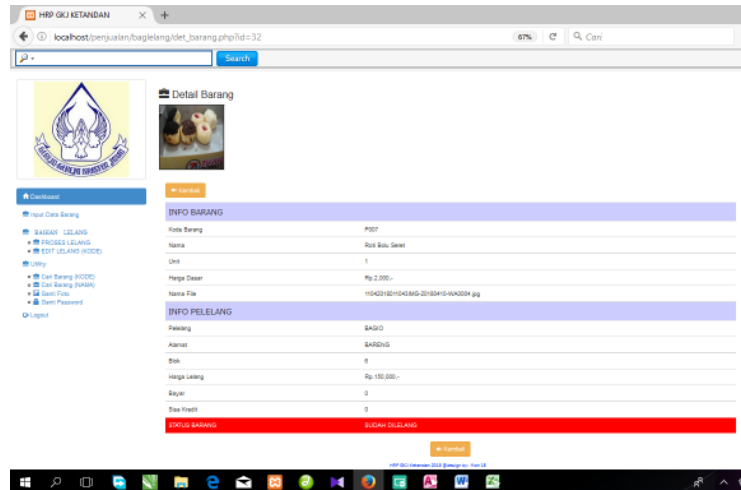


Gambar 6. Tambah Barang

- Isikan Kode barang, nama barang, harga dasar, unit, dan foto jika ada
- Untuk gambar yang akan di upload bisa berasal dari folder manapun asal jumlah byte nya jangan melebihi 10 MB.
- Kemudian klik Simpan untuk menyimpan
- Maka akan kembali ke daftar barang yang dilelang

b. MELIHAT DETAIL

Untuk bagian ini bisa melihat detail barang yang sudah diinput dengan mengklik tombol Detail, dan akan muncul windows:

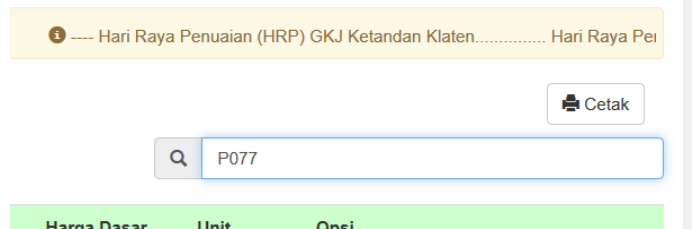


Gambar 7. Detail Barang

c. MENGEDIT DATA

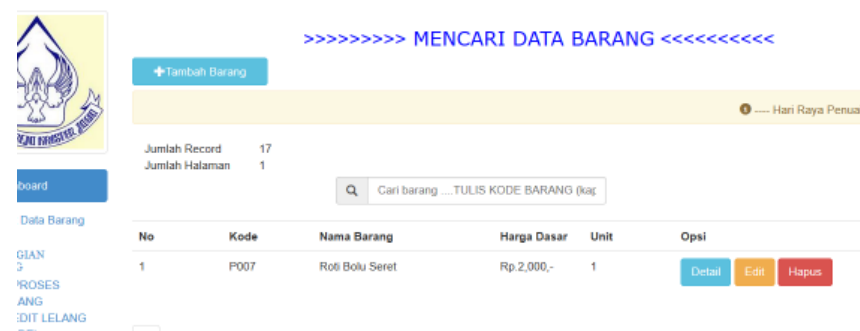
- Cara 1: Cari barang (dengan Kode) baru edit

Ketik kode barang pada : Cari barang disini.....
Setelah diketik kode barang lalu ENTER,



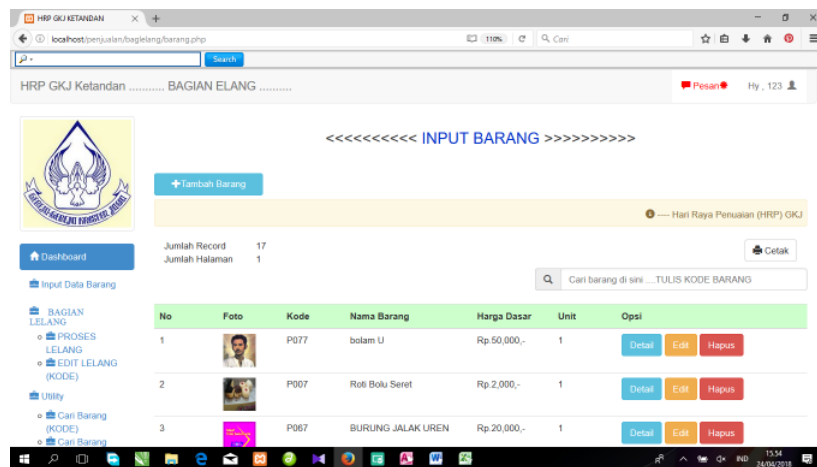
Gambar 8. Cari Barang

Setelah Enter maka akan muncul

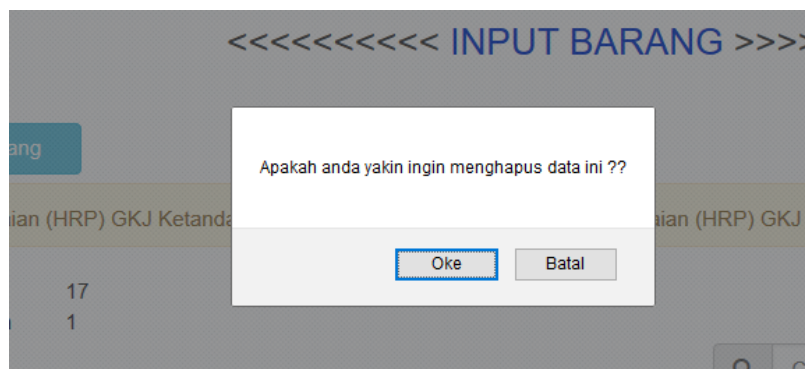


Gambar 9. Hasil Pencarian

- 52



Gambar 12. List barang



Gambar 13. Validasi Hapus Barang

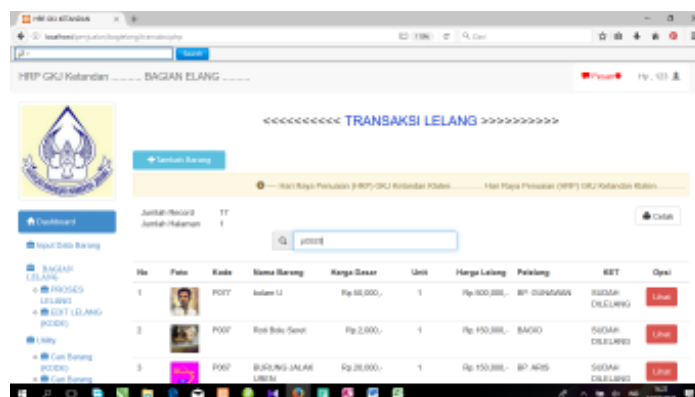
Jika di klik oke maka data akan terhapus, jika Batal maka data barang tidak jadi dihapus.

2. Bagian Proses Lelang

Bagian ini adalah mencatat bagian pada saat PROSES LELANG

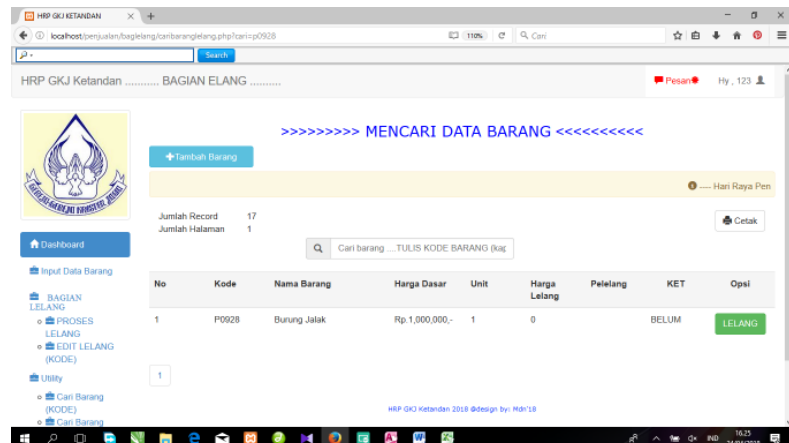
a. Proses Lelang

- Klik menu sebelah kiri PROSES LELANG
- Ketik KODE BARANG lalu enter



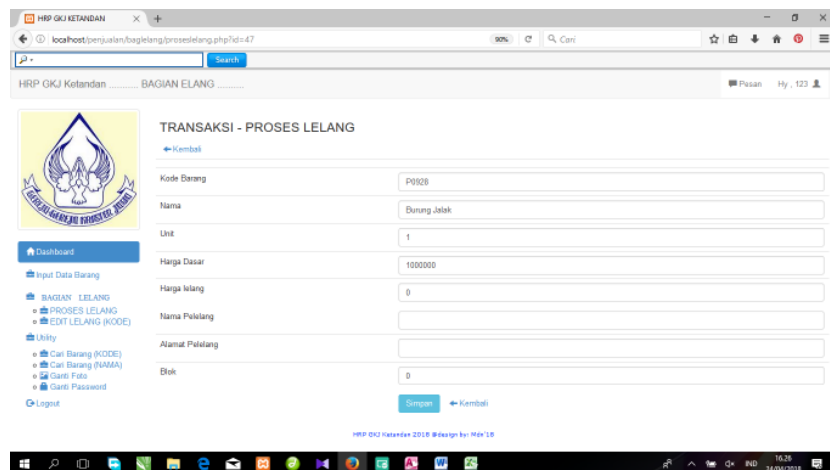
Gambar 14. List Barang pada Proses Lelang

- Maka akan muncul list barang yang sudah dilelang atau yang belum dilelang, untuk barang yg sudah dilelang hanya bisa di Lihat saja ata tombol LIHAT (nerah), Jika belum dilelang maka muncul tombol LELANG (hijau)



Gambar 15. List barang yang dilelang

- Untuk proses lelang klik tombol LELANG, maka akan muncul



Gambar 16. Gambar form isian Pelelang

CEK : KODE BARANG, NAMA BARANG, UNIT, HARGA DASARNYA Untuk memastikan bahwa benar barang yang akan diLELANG

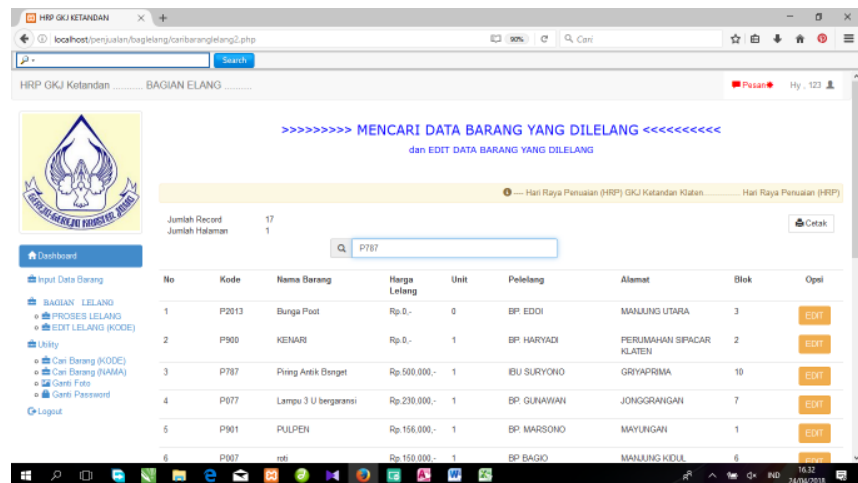
KETIK : HARGA LELANG, NAMA PELELANG, ALAMAT PELELANG DAN BLOK

Untuk mengisikan pelelang yang berhasil melelang barang yang ditawarkan lalu klik SIMPAN

b. Edit Lelang

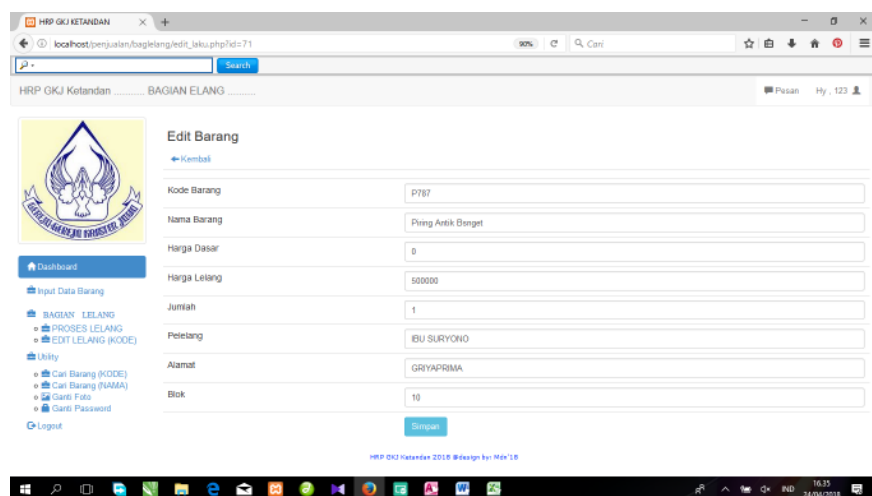
Digunakan khusus untuk meng EDIT barang yang sudah dilelang atau transaksi lelang dengan cara:

- Klik Menu untuk EDIT LELANG (KODE)
- Ketik kode barang yang akan di Edit atau cari dengan scrollbar



Gambar 17. Gambar List Barang yang akan diedit

- Lalu tekan ENTER maka akan muncul kode barang yang dimaksud
- Klik tombol EDIT untuk mengedit barang yang sudah dilelang tersebut



Gambar 18. Form Baran yang Dilelang

Masukkan data barang yang benar lalu klik Simpan.

- Untuk bagian ini tidak ada HAPUS TRANSAKSI LELANG, diharapkan semua kegiatan proses lelang ini benar 100%

PEMBAHASAN

Pengabdian kepada masyarakat ini didahului adanya permasalahan yang ada di mitra pengabdian yaitu kebutuhan pencatatan proses lelang di kegiatan HRP di GKJ Ketandan dalam pemberian solusi dapat menghasilkan yang berguna bagi Gereja Kristen Jawa Ketandan, hasil yang diharapkan adalah:

1. Adanya solusi pencatatan proses Lelang sampai dengan pelaporan dengan memanfaatkan teknologi yaitu dengan cara komputerisasi
2. Adanya pendampingan saat terlaksananya kegiatan HRP dan saat proses pencatatan tersebut.
3. Berharap dengan adanya komputerisasi ini dapat menghemat waktu, pencatatan menjadi lebih rapi, pencatatan lebih teliti dan lebih akurat, dan memberikan laporan yang terperinci sehingga lebih efisien dalam hal keberlanjutan kegiatan HRP ini
4. Setelah melakukan pendekatan-pendekatan dan penjelasan tentang bagaimana proses pemecahan permasalahan maka dapat kesepakatan dalam hal penyelesaian kegiatan HRP ini adalah menghasilkan aplikasi Sistem Informasi HRP GKJ Ketandan dan setelah dilakukan pelaksanaannya maka dapat merubah kebiasaan dari pihak mitra yaitu menggunakan atau memanfaatkan kemajuan teknologi yang sekarang berkembang pesat
5. Dengan aplikasi HRP ini membantu untuk mitra pengabdian untuk mengubah dari metode manual menjadi komputerisasi dengan adanya efek bagi gereja yaitu lebih maju dan lebih menyesuaikan dengan kemajuan teknologi tanpa menghilangkan nilai agamis dari arti kegiatan HRP tersebut.

Karena pandemi tahun 2020 sampai dengan 2022 maka kegiatan HRP ini tertunda dan tahun 2023 dari informasi Gereja Kristen Jawa Ketandan akan meneruskan kegiatan yang sudah pernah dilakukan tahun 2019 dan sudah merasakan manfaatnya yaitu: a) lebih terperinci, b) lebih cepat dalam pencatatan, c) lebih cepat dalam menyajikan laporan, d) lebih efisien dalam pelaksanaan, dan e) lebih memberdayakan para pemuda dan remaja dalam usaha mengajak lebih aktif dalam kegiatan gereja, dengan alasan tersebut maka tahun 2023 akan melakukan kembali pencatatan kegiatan HRP diperkirakan sekitar bulan Juli 2023, dengan menggunakan atau memanfaatkan kemajuan teknologi dan akan menggunakan kembali aplikasi HRP yang sudah ada saat ini dari hasil pengabdian ini.

Kesimpulan

Kegiatan yang dapat dilakukan dalam rangka menyelesaikan permasalahan yang terjadi di GKJ Ketandan ini adalah dengan cara:

- a. Memberikan solusi pembuatan program komputerisasi yang disesuaikan dengan kebutuhan kegiatan tersebut
- b. Melatih pemuda-pemuda GKJ Ketandan dalam penggunaan aplikasi HRP sehingga secara otomatis dapat melibatkan para pemuda dan jemaat yang lain.

- c. Pendampingan dalam pengerjaan dan pelaksanaan kegiatan HRP dalam melakukan transaksi secara komputerisasi tersebut.
- d. Pendampingan saat penyajian pelaporan keuangan kegiatan sesuai dengan kebutuhan pengguna

Pengakuan/Acknowledgements

Dalam kesempatan ini kami mengucapkan terimakasih kepada beberapa pihak antara lain:

1. Kepada Universitas Kristen Teknologi Solo yang sudah memberikan ijin untuk pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat.
2. Kepada Pdt. Probo Kusumo, S.Si., dan Majelis Gereja Kristen Jawa Ketandan yang sudah memberikan ijin untuk menjadi mitra pengabdian dan tempat pelaksanaan pengabdian.
3. Para pemuda Gereja yang sudah membantu dalam pelaksanaan HRP.

Daftar Referensi

[https://komputerisasi-akuntansi-d4.stekom.ac.id/informasi/baca/Pentingnya -](https://komputerisasi-akuntansi-d4.stekom.ac.id/informasi/baca/Pentingnya-Komputerisasi-Akuntansi-untuk-Perkembangan-Bisnis-Anda/96de60302610c43718898025ec5f276f428fb4bb)

[Komputerisasi-Akuntansi-untuk-Perkembangan-Bisnis-
Anda/96de60302610c43718898025ec5f276f428fb4bb](https://komputerisasi-akuntansi-d4.stekom.ac.id/informasi/baca/Pentingnya-Komputerisasi-Akuntansi-untuk-Perkembangan-Bisnis-Anda/96de60302610c43718898025ec5f276f428fb4bb)

<https://verihubs.com/blog/digitalisasi-adalah/>

<https://www.nesabamedia.com/pengertian-komputerisasi/>

<https://www.sap-express.id/blog/bukti-transaksi-pengertian-manfaat-dan-jenisnya/>

<https://krealogi.com/pencatatan-transaksi-keuangan/>