

Dosen Teknik Mesin UKI Bekerjasama dengan GPIB Kasih Karunia Medan dalam Pembuatan Program Data Lelang-Lelang Secara Hybrid

Melya Dyanasari Sebayang
Dosen Teknik Mesin Universitas Kristen Indonesia
Email : melcan_sebayang@yahoo.co.id

Abstrak

Pengembangan teknologi Informatika pada segala lini sangat diperlukan. Hal ini juga dilakukan dalam kegiatan gerejawi. Dosen Teknik Mesin UKI bekerjasama dengan GPIB Kasih Karunia Medan bekerjasama dalam pembuatan program data lelang-lelang secara hybrid. Pada acara ini juga dilaksanakan bazar dan lelang-lelang dalam pencarian dana pembangunan Gedung Serba guna dan sekolah minggu dimana pada kata sambutan pendeta bahwa panitia diberikan tanggungjawab target sebesar 100 juta. Pada acara akan dilaksanakan berbagai konsep Lelang yaitu Konsep lelang Amerika dan Lelang Gotong royong. Lelang Gotong royong adalah lelang mengumpulkan jumlah uang dari peserta lelang, berapa jumlah uang yang disampaikan peserta wajib dibayar walau akhirnya nanti peserta terbesar yang membawa barang lelang. Sedangkan lelang Amerika adalah lelang barang atau makanan dengan memberikan kepada peserta yang menyebutkan tertinggi penawarannya. Pada lelang gotong royong biasanya bukan hanya barang atau makanan tetapi juga duet atau solo dari seseorang yang ingin menjual talentanya, tarian Tor-tor anak sekolah minggu (IMPA). Pihak UKI melakukan pembuatan program secara hitungan online dan dapat dilihat oleh semua orang dan dipublikasi pada youtube GPIB Kasih karunia Medan. Pihak panitia melakukan pemasukkan lelang secara manual. Dengan adanya pengabungan pembukuan ini dihasilkan tidak adanya penyimpangan pemasukkan.

Kata Kunci: Teknologi Informasi; hybrid; lelang-lelang.

Abstract

Information technology development on all fronts is needed. This is also done in church activities. UKI Mechanical Engineering Lecturers in collaboration with GPIB Kasih Karunia Medan collaborated in making a hybrid data auction program. During this event, a bazaar and auctions were also held to seek funding for the construction of the Multipurpose Building and Sunday School where in the pastor's remarks that the committee was given a target responsibility of 100 million. The Mutual Cooperation Auction is an auction that collects the amount of money from the auction participants, how much money submitted by the participants must be paid even though in the end it will be the largest participant who will bring the auction items. Meanwhile, the American auction is an auction of goods or food by giving it to the participant who mentioned the highest bid. In mutual cooperation auctions, it is usually not just goods or food, but also a duet or solo from someone who wants to sell their talent, the Sunday school children's Tor-tor dance (IMPA). UKI makes the program online and can be seen by everyone and published on GPIB Kasih Medan's youtube. The committee entered the auction manually. With the merger of these books, there will be no deviations in income.

Keywords: Information Technology, hybrid, auctions.

PENDAHULUAN

Sesuai dengan SK GPIB Kasih Karunia nomor: 098/MJ.KK/A.15/IX/22/Kpts dalam menyambut HUT GPIB ke 74 di GPIB Kasih Karunia Medan seperti pada gambar 1 akan dilaksanakan lelang-lelang dalam menggalang dana pembangunan kelanjutan Gedung Serba Guna (GSG) dan Gedung Sekolah Minggu atau yang dikenal dengan Ibadah Minggu Pelayanan

Anak (IMPA) secara hybrid. Acara tersebut dilaksanakan pada tanggal 6 November 2022 di Lapangan Parkir gereja pada gambar 1.



Gambar 1. Pendeta GPIB memberikan ucapan terimakasih kepada TIM IT

Pada acara akan dilaksanakan berbagai konsep Lelang yaitu Konsep lelang Amerika dan Lelang Gotong royong. Lelang Gotong royong adalah lelang mengumpulkan jumlah uang dari peserta lelang, berapa jumlah uang yang disampaikan peserta wajib dibayar walau akhirnya nanti peserta terbesar yang membawa barang lelang. Sedangkan lelang Amerika adalah lelang barang atau makanan dengan memberikan kepada peserta yang menyebutkan tertinggi penawarannya. Pada lelang gotong royong biasanya bukan hanya barang atau makanan tetapi juga duet atau solo dari seseorang yang ingin menjual talentanya, tarian Tor-tor anak sekolah minggu (IMPA).

Hal itulah yang membuat pihak gereja memberikan mandat kepada Melya Dyanasari Se bayang S.Si, MT sebagai dosen Teknik Mesin UKI dan sering menghadapi lelang-lelang di gereja manapun seperti Gereja Batak karo Protestan (GBKP) maupun Huria Kristen Batak Protestan (HKBP) seperti pada gambar 2. Konsep yang digunakan hamper sama dengan lelang DJKN Kementrian keuangan yaitu *Electronic Auction (e-Auction)*. *E- auction* memberikan pilihan bagi jemaat untuk menentukan sistem penawaran lelang melalui internet, yakni melalui mekanisme open biding maupun *closed biddin*. Untuk mekanisme *closed bidding* peserta dapat melakukan penawaran setelah yang bersangkutan memenuhi persyaratan lelang dan melakukan penawaran sejak barang lelang ditayangkan di aplikasi (internet) sampai batas akhir penawaran. Open bidding merupakan sistem penawaran lelang melalui internet dimana peserta dapat melakukan penawaran secara *real-time* (dapat melihat penawaran dari peserta pesaing) dilakukan sekurang-kurangnya 2 (dua) jam sebelum batas waktu akhir penawaran. Pilihan ini sengaja diberikan mengingat masyarakat di Indonesia masih sangat beragam dalam penguasaan teknologi Pihak gereja mengharapkan agar metode pencatatan barang lelang maupun jumlah uang tercatat utuh secara cepat tanpa ada terlewatkan. Pencatatan tersebut ditayangkan secara hybrid ditanggal 6 November 2022 sehingga dapat dilihat oleh jemaat yang hadir digereja dan hadir dimanapun.



Gambar 2. Mandat pihak gereja agar Melya Dyanasari Sebayang bertanggungjawab dalam metode lelang-lelang.

METODE

Setelah menerima mandat tersebut TIM langsung bekerja membuat suatu konsep IT yang bisa digunakan dalam pengelolaan informasi lelang. TIM tersebut terdiri atas TIM Multimedia GPIB Kasih Karunia Medan yang diketuai oleh: Gilbert, Persekutuan Pemuda (GP) dan Perwakilan Dosen Teknik Mesin UKI. Konsepnya *Electronic Auction (e-Auction)* akan dilakukan penulisan pemasukkan secara digital dan manual. Pencatatan harga lelang secara manual akan diwakili oleh GP dan pencatatan secara digital oleh TIM Multimedia dan UKI. Saat Lelang berlangsung TIM GP yang bertugas pencatatan di kwitansi akan menerima kwitansi yang berisi 100 lembar dengan 3 warna yaitu lembar putih-kuning dan berwarna merah. Saat lelang berlangsung Tim pencatat kwitansi akan memberikan kertas yang sudah ditandatangani penyumbang kepada Tim IT dan pencatat manual. Jika penyumbang sudah membayar lunas maka kertas putih akan diberikan ke penyumbang, kertas merah ke pencatat manual dan kertas kuning ke pencatat digital. Jika penyumbang membayar secara cicil atau ada piutang, maka kertas merah diberikan kepada penyumbang, kertas putih ke pencatat manual. Pada jam 16.30 atau selesai acara dilakukan pengecekan secara digital maupun manual dan haruslah sama nilai yang tertulis secara digital dan manual. Jika ada perbedaan, maka akan disesuaikan dengan secara digital karena sudah dilihat oleh umat langsung.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Analisa TIM PKM bahwa dengan menggunakan metode hybrid masyarakat atau umat dapat melihat langsung dana yang masuk dari hasil kegiatan lelang-lelang tersebut. Pendapatan yang didapat bisa masyarakat melihat dalam Laporan Pertanggungjawabannya. Panitia takut akan lama selesai perhitungan keuangan, namun dengan dihitung secara digital dalam sekian detik dapat terselesaikan.

SIMPULAN

Hasil yang didapat pada dari sistim pencatatan hybrid membuat pembukuan panitia sangat mudah dan cepat selesai juga menghindari terjadinya penyimpangan keuangan.

UCAPAN TERIMA KASIH

Pihak Teknik Mesin UKI mengucapkan banyak terimakasih ke GPIB Kasih Karunia Medan yang memberikan kepercayaan kepada salahsatu dosen Teknik Mesin UKi untuk mengurus teknologi dalam keuangan saat lelang-lelang dalam HUT GPIB ke 74.

REFERENSI

- Arifin Nurhartanto “Bedah Sistem Lelang di Indonesia”, 2020,
<https://www.djkn.kemenkeu.go.id/artikel/baca/13139/Bedah-Sistem-Lelang-di-Indonesia.html>
- Yandi M. Rofiyandi , “Definisi Lelang, Fungsi, Manfaat, dan Cara Kerjanya”,
<https://katadata.co.id/redaksi/ekonopedia/62c4e578c1a78/definisi-lelang-fungsi-manfaat-dan-cara-kerjanya>