

**APLIKASI REKAPITULASI TENDER DAN NON TENDER
BERBASIS WEB PADA UNIT KERJA
PENGADAAN BARANG/JASA KABUPATEN TAPIN**

Romzi Rokan Suri¹, Arafat², Agus Setiawan³

Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)
Muhammad Arsyad Al-Banjari, 19630861
Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)
Muhammad Arsyad Al-Banjari, 724028202
Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)
Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1120068901
Email : romzirs15@gmail.com

ABSTRAK

Unit Kerja Pengadaan Barang/Jasa Kabupaten Tapin merupakan sebuah Bidang yang membantu bupati melaksanakan urusan pemerintahan di bidang pengadaan barang dan jasa yang menjadi kewenangan daerah dan tugas pembantuan yang diberikan kepada Kabupaten. Berdasarkan hasil data Observasi dan Wawancara terdapat beberapa kendala dalam proses pembuatan rekapitulasi data tender dimana dalam pembuatan rekapitulasi tersebut masih menggunakan semi manual yaitu menggunakan *Microsoft Excel*

Metode yang digunakan dalam pembuatan sistem ini adalah wawancara, observasi, studi pustaka, dan dokumentasi. Dari penelitian ini diharapkan aplikasi yang dapat melakukan rekapitulasi data tender untuk diserahkan ke Kepala Kantor, serta dapat membuat grafik setiap pengajuannya.

Hasil dari penelitian ini dibuatlah aplikasi yang dapat memberikan kemudahan dalam pembuatan laporan atau rekapitulasi data tender, memudahkan dalam pembuatan grafik rekapitulasi data tender, dan membuat data pengelolaan tender di simpan di basis data.

Saran untuk pengembangan sistem ini adalah aplikasi dapat dikembangkan lagi dengan cara dapat diakses oleh instansi lain sehingga terdapat sistem integrasi yang lebih baik, cakupan pembahasan dapat lebih diperluas, dan tampilan aplikasi dapat dibuat lebih menarik lagi, dan pada menu masyarakat atau pengguna luas pada bagian tampilan dapat dikembangkan lagi.

Kata Kunci : *Pengadaan, Rekapitulasi, Tender, Aplikasi, Pengelolaan.*

ABSTRACT

The Tapin Regency Goods/Services Procurement Work Unit is a sector that helps the regent carry out government affairs in the field of procurement of goods and services which are the authority of the region and assistance tasks given to the Regency. Based on the results of observation and interview data, there are several obstacles in the process of making tender data recapitulations where the recapitulation process is still semi-manual, namely using Microsoft Excel.

The methods used in creating this system are interviews, observation, literature study, and documentation. From this research, it is hoped that the application can recapitulate tender data to be submitted to the Head of Office, and can create graphs for each submission.

As a result of this research, an application was created that can make it easier to create reports or recapitulate tender data, make it easier to create tender data recapitulation charts, and make management of tender data stored in a database.

Suggestions for developing this system are that the application can be developed further in a way that cannot be accessed by other agencies so that there is a better integration system, the scope of discussion can be more necessary, and the appearance of the application can be made more attractive, and in the community or broad user menu in the section the display can be developed further.

Keywords: *Procurement, Recapitulation, Tender, Application, Management.*

PENUTUP

Berdasarkan hasil dari analisis, perancangan dan pengujian Aplikasi Rekapitulasi Tender Dan Non Tender Berbasis Web Pada Unit Kerja Pengadaan Barang/Jasa Kabupaten Tapin, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Memberikan kemudahan dalam pembuatan laporan atau rekapitulasi data tender.
2. Memudahkan dalam pembuatan grafik rekapitulasi data tender.
3. Membuat data pengelolaan tender di simpan di basis data, sehingga data tersebut tidak akan hilang apabila komputer mengalami kerusakan.

REFERENSI

- Abdurahman, M. (2018). Sistem Informasi Data Pegawai Berbasis Web Pada Kementerian Kelautan Dan Perikanan Kota Ternate. *Jurnal Ilmiah ILKOMINFO - Ilmu Komputer & Informatika*, 1(2), 70–78. <https://doi.org/10.47324/ilkominfo.v1i2.10>
- Aprizal, A. (2018). Sistem Informasi Rekapitulasi Nilai Siswa Pada Smpn 9 Benai. *Jurnal Teknologi Dan Open Source*, 1(1), 80–91. <https://doi.org/10.36378/jtos.v1i1.6>
- Asmara, J. (2019). Rancang Bangun Sistem Informasi Desa Berbasis Website (Studi Kasus Desa Netpala). *Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi (JUKANTI)*, 2(1), 1–7.
- Caesarajmi, R. T. (2020). Aplikasi Rekapitulasi Data Mahasiswa Sekolah Vokasi IPB Berbasis Web. *Jurnal Riset dan Aplikasi Mahasiswa Informatika (JRAMI)*, 1(04), 446–451. <https://doi.org/10.30998/jrami.v1i04.443>
- Irawan, M. D., & Simargolang, S. A. (2018). Implementasi E-Arsip Pada Program Studi Teknik Informatika. *Jurnal Teknologi Informasi*, 2(1), 67. <https://doi.org/10.36294/jurti.v2i1.411>
- Malik, A. (2010). *Pelaksana Bisnis Jasa Pelaksana Konstruksi*. Andi.
- Mintorogo, & Sedarmayanti. (1992). *Dasar-Dasar Pengetahuan Tentang Manajemen Perkantoran*. Ilham Jaya.
- Nawawi, H. (1989). *Organisasi Sekolah dan Pengelolaan Kelas*. PT. Tema Baru.
- Nurhayati, A. N., Josi, A., & Hutagalung, N. A. (2018). Rancang Bangun Aplikasi Penjualan Dan Pembelian Barang Pada Koperasi Kartika Samara Grawira Prabumulih. *Jurnal Teknologi dan Informasi*, 7(2), 13–23. <https://doi.org/10.34010/jati.v7i2.490>
- Sahi, A. (2020). Aplikasi Test Potensi Akademik Seleksi Saringan Masuk Lp3I Berbasis Web Online Menggunakan Framework Codeigniter. *Tematik*, 7(1), 120–129. <https://doi.org/10.38204/tematik.v7i1.386>
- Sihombing, V., & Yanris, G. J. (2020). Penerapan Aplikasi Dalam Mengolah Aset Desa (Studi Kasus : Kepenghuluan Sri Kayangan). *Terakreditasi DIKTI*, 4(1), 12–15.
- Tabrani, M., & Rezqy Aghniya, I. (2020). Implementasi Metode Waterfall Pada Program Simpan Pinjam Koperasi Subur Jaya Mandiri Subang. *Jurnal Interkom: Jurnal Publikasi Ilmiah Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 14(1), 44–53. <https://doi.org/10.35969/interkom.v14i1.65>
- Tapin, B. (2018). *Perangkat Daerah Kabupaten*. <https://peraturan.bpk.go.id>
- Wulandari, S. A. (2017). Sistem Informasi Penjualan Produk Berbasis Web Pada Chanel Distro Pringsewu. *Jurnal TAM (Technology Acceptance Model)*, 4(0), 41–47. <http://ojs.stmikpringsewu.ac.id/index.php/JurnalTam/article/view/36/36>
- Yuliana, K., Saryani, S., & Azizah, N. (2019). Perancangan Rekapitulasi Pengiriman Barang Berbasis Web. *Jurnal Sisfotek Global*, 9(1). <https://doi.org/10.38101/sisfotek.v9i1.223>