

# APLIKASI PENGELOLAAN DATA REALISASI ANGGARAN PENDAPATAN DAN BELANJA PADA BAPPEDA BANJARBARU

Reonnalt Ajie Bratha<sup>1</sup> , Fakhriani Ekawati<sup>2</sup> , Sefto Pratama<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Teknik Informatika , 57201 , 16630819

<sup>2</sup>Teknik Informatika , 57201 , 11 010681 01

<sup>3</sup>Teknik Informatika , 57201 , 11 010990 01

E-mail : [reonnaltajie30@gmail.com](mailto:reonnaltajie30@gmail.com)

## Abstrak

*Badan Perencanaan Pembangunan Penelitian dan Pengembangan Daerah Kota Banjarbaru (BAPPEDA) bertugas melaksanakan fungsi penunjang urusan pemerintahan bidang perencanaan, meliputi perencanaan, pengendalian dan evaluasi pembangunan daerah, pemerintahan dan pembangunan manusia, perekonomian dan sumber daya alam, serta infrastruktur dan kewilayahan, yang menjadi kewenangan daerah, permasalahan yang ada pada Bappeda saat ini merupakan sulitnya menganalisis Kawasan cepat tumbuh yang ada di wilayah banjarbaru, para pegawai mengalami masalah pada saat penambahan data pada buku besar, dikarenakan data mudah hilang ataupun rusak.*

*Metode pemecahan masalah yang digunakan merupakan pengidentifikasian komponen-komponen perancangan sistem, meliputi perancangan table pada database, dan beberapa perancangan diagram yang menjelaskan skenario alur proses sistem. Pembuatan sistem menggunakan text editor Visual Studio Code dengan Bahasa pemrograman HTML, PHP, dan MySQL.*

*Dengan adanya Aplikasi Pengelolaan Data Realisasi Anggaran Pendapatan dan Belanja pada Bappeda Banjarbaru Berbasis Website dapat membantu proses pengolahan data.*

**Kata Kunci : Aplikasi, Pengolahan, Anggaran Pendapatan dan Belanja, Bappeda, WEB**

## Abstract

*The Banjarbaru City Regional Development Research and Development Planning Agency (BAPPEDA) is tasked with carrying out the functions of supporting government affairs in the planning sector, including planning, controlling and evaluating regional development, governance and human development, economy and natural resources, as well as infrastructure and territory, which are the regional authorities. , the current problem with Bappeda is the difficulty of analyzing fast-growing areas in the Banjarbaru area, employees have problems when adding data to the ledger, because data is easily lost or damaged.*

*The problem-solving method used is the identification of system design components, including the design of tables in the database, and several design diagrams that explain the system process flow scenario. Making the system using the Visual Studio Code text editor with HTML, PHP, and MySQL programming languages.*

*With the Data Management Application for Realization of the Revenue and Expenditure Budget at the Banjarbaru Bappeda Based on the Website, it can help the data processing.*

**Keywords: Application, Processing, Revenue and Expenditure Budget, Bappeda, WEB**

## REFERENSI

Fajruddin, Andi Amrie. “*Sistem Informasi Pengelola Keuangan Pada Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (Bappeda) Kabupaten Tanah Bumbu*”. Diss. Universitas Islam Kalimantan MAB, 2020.

Murya, Yosef. 2012. Dengan PHP :”*Menyelesaikan Website 30 Juta Rupiah*”. Jasakom

Nugroho, Bunafit. 2008. “*Membuat Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web dengan PHP dan MySQL*”. Yogyakarta: Gava Media.

Sasmito, G. W. (2017).”*Penerapan Metode Waterfall Pada Desain Sistem Informasi Geografis Industri Kabupaten Tegal*”. 2(1), 6–12

Sibero, Alexander F.K . 2013. ”*Web Programming Power Pack*”. Yogyakarta : Mediakom.

Pebriyanto. 2011. “*Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web dengan Metodologi RAD*”. Jakarta: Fakultas Sains dan Teknologi Program Studi Teknik Informatika Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.

Widigdo, Anon Kuncoro. 2003. “*Dasar pemrograman PHP dan MySql*”. IlmuKomputer.com : Kuliah Umum IlmuKomputer.com.