

**APLIKASI RANCANGAN PELAKSANAAN  
PENYUSUNAN ANGGARAN DAN MONITORING  
PENGUNAAN ANGGARAN DI KANTOR WILAYAH  
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAM KALIMANTAN  
SELATAN BERBASIS WEB**

Muhammad Ilham, Lilis Anggraini<sup>2</sup>, Agus Alim Muin<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Teknik Informatika, 55201, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NPM 18630708

<sup>2</sup>Teknik Informatika, 55201, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN 1102059301

<sup>3</sup>Teknik Informatika, 55201, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN 1117128901

E-mail : mi61446@gmail.com

**Abstrack**

*Kantor Wilayah Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia (disingkat Kanwil Kemenkumham RI) adalah instansi vertikal Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia yang berkedudukan di setiap provinsi yang berada di bawah dan bertanggung jawab kepada Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia. Monitoring data dan dana anggaran masih dilakukan secara manual dan tidak sedikit data-data penting seperti data pengguna anggaran disimpan menggunakan aplikasi Microsoft Excel, sehingga data dapat diakses oleh siapa saja, pencarian data akan banyak memakan waktu, dan data rentan hilang dan error jika terkena virus. Dalam mengatasi permasalahan tersebut maka dibutuhkan khususnya pada kepegawain membutuhkan program aplikasi yang dapat melakukan pendataan perancangan dan monitoring dana anggaran. Metode penelitian yang digunakan yaitu observasi, wawancara dan studi pustaka serta tahapan pengembang perangkat lunak (waterfall). Adapun hasil akhir dari penelitian ini aplikasi rancangan pelaksanaan penyusunan anggaran dan monitoring pengguna anggaran ini dengan kegiatan pengolahan dan penyusun anggaran dan kegiatan diharapkan dapat memberikan informasi cepat dan efisien dalam melaksanakan kegiatan dan penggunaan anggaran.*

**Keyword:** *Aplikasi, Rancangan, Anggaran, Monitoring, Web.*

## DAFTAR PUSTAKA

- Berlian, R. S. (2003). Manajemen Keuangan. Jakarta: Edisi 5 Literata.
- Chaffey, D. (2007). E-Business and E-Commerce 3rd Edition. London: Prentice Hall.
- Djahir, Y., & Pratita, D. (2015). Sistem Informasi Manajemen. Yogyakarta: deepublish.
- FTI. (2021). Pedoman Proposal dan Skripsi Versi 5.1. Banjarmasin: Fakultas Teknologi Informasi Universitas Islam Kalimantan MAB.
- Guntoro. (2021, 11 04). Metode Waterfall : Pengertian, Tahapan, Contoh, Kelebihan dan Kekurangan. Retrieved from Badoy Studio: <https://badoystudio.com/metode-waterfall/>
- Guritno, S., Sudaryono, & Untung, R. (2011). Theory and Application of IT Research Metodologi Penelitian Teknologi Informasi. Yogyakarta: CV ANDI OFFSET.
- Hamdani, M., Primasari, D., & Fajri, H. (2018). SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PENGARSIPAN BPKB DI POLRES KABUPATEN BOGOR BERBASIS WEB. Jurnal Inovatif : Inovasi Teknologi Informasi dan Informatika, 98-105.
- Handayani, S. (2018). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS E-COMMERCE STUDI KASUS TOKO KUN JAKARTA. ILKOM Jurnal Ilmiah, 182-189.
- Hanif, A. F. (2007). Analisis & Perancangan Sistem Informasi. Yogyakarta: Andi.
- Harison. (2016). Perancangan Aplikasi Sistem Monitoring Gangguan Jaringan Telepon dan Internet Speedy Pada Pelayanan PT. Telkom (Studi Kasus PT. Telkom Bukittingi). Jurnal Momentum, 75-83.
- Hartono, S. (2021). Analisis Perancangan Model Dashboard dalam Monitoring Data Pelanggan (Studi Kasus : Toko Xyz). Engineering And Technology International Journal, 37-45.
- Hasibuan, Z. A. (2007). Metodologi Penelitian Pada Bidang Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi. Jakarta.
- Hidayati, N. (2019). Penggunaan Metode Waterfall Dalam Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan. Generation Journal, 1-10.
- Idris, W., Junaidi, S., & Umar, M. G. (2020). Sistem Informasi Pengelolaan Data Mutasi Kendaraan Bermotor Pada Samsat Halmahera Selatan Berbasis Web. Jurnal Ilmiah ILKOMINFO, 69-75.
- Jogiyanto, & Hartono. (2009). Analisis & Desain Sistem Informasi. Yogyakarta: Andi Ofset.
- Jugiyanto, H. (2005). Analisis dan Desain. Yogyakarta: ANDI.
- Kadir, A., & Nurchito, L. A. (2011). Cara Menguasai Pemrograman Scratch. Yogyakarta: Mediakom.
- Kadir, A., & Syamsiar, S. (2011). Panduan Menyusun Laporan Tugas Akhir, Skripsi, dan Tesis menggunakan Microsoft Word. Yogyakarta: Mediakom.

- Kendall. (2003). Analisis dan Perancangan Sistem. Jakarta: Prenhallindo.
- Kusrini. (2007). Konsep dan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan. Yogyakarta: ANDI Offset.
- Materi, A. (2021, 08 11). Pengertian Aplikasi Menurut Para Ahli dan Sejarah Aplikasi. Retrieved from MateriBelajar.co.id: <https://materibelajar.co.id/pengertian-aplikasi-menurut-para-ahli/>
- Mulyani, S. (2016). Sistem Informasi Manajemen. Bandung : Abdi Sistematika. Munawar. (2005). Pemodelan Visual Dengan UML. Yogyakarta: Graha Ilmu. Novitasari, C. (2021, 04 09). Monitoring | Pengertian, Tujuan, Contoh, dan Tahapan. Retrieved from Pelajarindo.com: <https://pelajarindo.com/pengertian-monitoring/>
- Nugraha, J. (2020, 06 09). Pengertian Data Beserta Fungsi, Jenis, dan Contohnya yang Perlu Diketahui. Retrieved from Merdeka.com: <https://www.merdeka.com/jateng/pengertian-data-beserta-jenis-fungsi-dan-contohnya-yang-perlu-diketahui-klm.html>
- Nurmala, E. (2021). Analisa Dan Perancangan Sistem Layanan Gangguan Indihome Berbasis Web Pada PT. Telekomunikasi Indonesia TBK, Telkom Witel Nusa Tenggara Barat. HEXAGON, 23-31.
- Nurmalasari. (2020). Sistem Informasi Kas Masuk dan Kas Keluar Berbasis Web Pada PT. Rakha Rekananta Pontianak. JURNAL SWABUMI, 59-70.
- Oetomo. (2002). Perencanaan dan Pengembangan Sistem Informasi. Yogyakarta.
- Poerwanto, H. (n.d.). Pengertian, Manfaat Dan Tujuan Anggaran Perusahaan. Retrieved from sites.google.com: <https://sites.google.com/site/penganggaranperusahaan/pengertian-definisi-manfaat-tujuan-anggaran>
- Ramadhani, Y., & Nasrah. (2019). SISTEM INFORMASI MONITORING DAN EVALUASI PELAKSANAAN ANGGARAN PENDAPATAN DAN BELANJA DAERAH (APBD) PADA KANTOR DINAS PENDIDIKAN KABUPATEN SOPPENG. Jurnal Ilmiah Sistem Informasi dan Teknik Informatika "JISTIP" , 42-51.
- Rasidi, D. (2011, 08 14). Monitoring dan Evaluasi. Retrieved from Institut Pemerintahan Dalam Negeri: <http://perencanaan.ipdn.ac.id/kajian-perencanaan/kajian-perencanaan/monitoringdanevaluasi>
- Rosa, A., & Shalahuddin, M. (2015). Rekayasa Perangkat Lunak, Terstruktur dan Berorientasi Objek. Bandung: INFORMATIKA.
- Safithri, M. N. (2022, 03 04). Pelanggan Adalah : Pengertian, Jenis, dan Karakteristiknya. Retrieved from Majoo.id: <https://majoo.id/solusi/detail/pelanggan-adalah>
- Satriawahono, R. (2016, April 24). 6 Mitos Kesalahan Pengembangan Software. Retrieved from <http://romisatriawahono.net>: <http://romisatriawahono.net/2016/04/24/6-mitos-kesalahan-pengembangan-software/>
- Shelly, & Velmaart. (2011). Discovering Computers: Menjelajah Dunia Komputer.

Yogyakarta: Andi.

Sudaryono. (2015). Metodologi Riset diBidang TI (Panduan Praktis, Teori dan Contoh Kasus). Yogyakarta: CV ANDI OFFSET.

Sudaryono, Guritno, S., & Rahardja, U. (2011). Theory and Application of IT RESEARCH, Metodologi Penelitian Teknologi Informasi. Yogyakarta: ANDI.

Suprobo, J., Oktanfiandri P, M. R., & Sihotang, F. P. (2019). Perancangan Sistem Informasi Manajemen Penjualan Pestisida Pada C XYZ. Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi, 49-61.

Sutarbi, T. (2005). Sistem Informasi Manajemen. Yogyakarta: CV Andi Offset. Suwanda, W. (2018). LAPORAN KEUANGAN SEBAGAI BENTUK TRANSPARANSI. 2.

Wibisono, D. (2013). Panduan Menyusun Skripsi, Tesis, dan Disertasi. Yogyakarta: CV. ANDI OFFSET.

Wicaksono, Y. (2008). Membangun Bisnis Online dengan Mambo. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.