

APLIKASI MONITORING PEMELIHARAAN KENDARAAN OPERASIONAL PADA BADAN PUSAT STATISTIK KABUPATEN TANAH LAUT

Muhammad Rizkiyanor¹, Dwi Retnosari², Ahmadi³

¹Teknik Informatika, 55021, 17630138

²Teknik Informatika, 55021, 4057802

³Teknik Informatika, 55021, 061707993

Email: muhammadrizkiyanor@gmail.com

ABSTRAK

Perancangan dan pengujian Pemeliharaan Kendaraan Pada Badan Pusat Statistik Kabupaten Tanah Laut masih memakai microsoft word, microsoft excel serta ditulis menggunakan buku jurnal lalu dokumentasi disimpan disatu unit komputer. Maka perlu dibuat "Aplikasi Monitoring Pemeliharaan Pada Badan Pusat Statistik Kabupaten Tanah Laut" yang dapat memudahkan dalam menangani proses perawatan kendaraan dinas operasional secara berkala. Manfaat dari penelitian ini ialah membantu dan memudahkan pekerjaan, yang mulanya pekerjaan itu dilaksanakan dengan manual, dan berubah ke cara yang ter sistem. Pengolahan sistem menggunakan bahasa pemrograman PHP 7.0.13 sebagai pemrograman serta MySQL 5.0.4. sebagai databasenya.

Hasil penelitian ini dapat disimpulkan mempermudah pihak pegawai dalam merawat kendaraan dinas secara berkala, membantu pegawai dalam klaim anggaran terhadap kendaraan dinas, membantu pihak Badan Pusat Statistik Kabupaten Tanah Laut guna menghindari penyalahgunaan anggaran.

KATA KUNCI: *Monitoring Pemeliharaan; Anggaran.php*

ABSTRACT

The design and testing of vehicle maintenance at the Central Bureau of Statistics for Tanah Laut Regency still uses Microsoft Word, Microsoft Excel and is written in waiting for journals and then documentation is stored in a single computer unit. So it is necessary to make a "Maintenance Monitoring Application at the Central Bureau of Statistics for Tanah Laut Regency" which can facilitate the handling of operational service vehicle maintenance processes on a regular basis. The benefit of this research is to help and facilitate work, which was originally carried out manually, and changed to a systemic way. System processing uses the programming language PHP 7.0.13 as programming and MySQL 5.0.4. as the database.

The results of this study can be concluded that it makes it easier for employees to maintain official vehicles on a regular basis, assist employees in budget claims against official vehicles, help the Central Bureau of Statistics for Tanah Laut Regency to avoid budget abuse.

KATA KUNCI: *Maintenance Monitoring; Budget.php*

B. Saran

Penelitian ini bersifat pengembangan awal dari pengelolaan magang di Badan Pusat Statistik di Kabupaten Tanah Laut, sehingga tentunya masih jauh dengan kata afdal, adapun masukan bisa kami Sampaikan sebagai berikut:

1. Kedepannya aplikasi tersebut bisa dikembangkan lagi dengan memasukan fitur notifikasi bahwa Pengajuan yang telah disetujui.
2. Sistem dapat dikembangkan lagi dengan berbasis mobile menggunakan fitur android sehingga dapat memudahkan semua orang mengakses di Handphone.

REFERENSI

- Ariuh Hadi Nur Cahyono, T. L. (2016). Rancang Bangun Aplikasi Pengelolaan Kendaraan Dinas Di Sub Bagian Sarana Dan Prasarana (Subbagsarpras) Polres Sidoarjo. JSIKA, 1-6.
- BPS. (2017). Tugas, Fungsi dan Kewenangan Badan Pusat Statistik. Jakarta: BPS.
- Unikome. Faot, P. (2012). Monitoring dan Evaluasi Dalam Sebuah Kebijakan. Jakarta
- Hartono J. (2011). Pengenalan Komputer, Dasar Ilmu Komputer, Pemrograman, Intelegensi Buatan, dan Sistem Informasi. DIY:
- ANDI. Indonesia. (2010). Peraturan Pemerintah Nomor 90 Tahun 2010 tentang Penyusunan Rencana Kerja dan Anggaran. Jakarta: Indonesia.
- Indonesia, R. (2018). Standar Biaya Masukan Anggaran 2019. Ibu Kota Jakarta, Indonesia.
- Indonesia, Republik. (2015). Undang-Undang Menteri Keuangan Nomor 75/PMNK.05/2015 Tahun 2015 Standar Kebutuhan dan Standar Barang Milik Negara Meliputi Alat Transportasi Darat Bermotor Dinas Operasional Jabatan di Dalam Negeri. Jakarta.
- MAD-COMS, Ad. (2011). Aplikasi Web Data Base metode Dream Weaver dan PHP MYSQL, Daerah Isitimewa Yogyakarta:
- Mukhamad Masrur, N. A. (2015). Rancang Bangun Sistem Informasi Pengelolaan Kendaraan di PT PLN (Persero) Area Mojokerto. Jurnal Ilmiah Teknologi Sistem Informasi, 24-30.
- Mutasar, N. H. (2019). Implementasi Sistem Informasi Monitoring Kendaraan Dinas Terintegrasi Pada Bank Indonesia. Jurnal Informatik, 65-69.
- Nugroho B. (2013). Mengolah Sistem Informasi Sales Berbasis WEB bermetode PHP dan MySQL. DIY: GAVA-MEDIA.
- Rudianto S. (2014). Mengupas Tuntas Web Responsif. PT. Elex Media Kompositindo.
- Shalahuddin, R. A. (2014). Rekayasa Perangkat Lunak: Terstruktur dan Berorientasi pada Objek.
- Widodo, H. (2010). "Menggunakan UML. Informatika Menggunakan UML Informatika". Bandung: Informatika.