

APLIKASI DASHBOARD MANAJEMEN BERBASIS WEB PADA RUMAH SAKIT UMUM SYIFA MEDIKA BANJARBARU

Baihaki^{1*}, Dian Agustini², Dwi Retnosari³

¹Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)

Muhammad Arsyad Al-Banjari, 19630398

²Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)

Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1113088901

³Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)

Muhammad Arsyad Al-Banjari, 4057802

*Email : baihakibaihaki61@gmail.com

ABSTRAK

Rumah sakit Umum Syifa Medika Banjarbaru ikut berpartisipasi untuk memenuhi kebutuhan layanan kesehatan masyarakat Kota Banjarbaru dan masyarakat Kalimantan Selatan pada umumnya, metode pengembangan dalam membangun dashboard manajemen bagi Rumah Sakit Umum Syifa Medika Banjarbaru didasarkan pada teori model *Waterfall*. *Waterfall* adalah suatu metodologi pengembangan perangkat lunak yang mengusulkan pendekatan kepada perangkat lunak sistematis dan sekuensial yang mulai pada tingkat kemajuan sistem pada seluruh analisis, *design*, kode, pengujian dan pemeliharaan. Metode ini dipilih untuk memastikan bahwa pengembangan dashboard dilakukan secara terstruktur dan sistematis. Tujuan penulisan penelitian adalah Meningkatkan Efisiensi, Memperkuat pengambil keputusan, Meningkatkan transparansi, Memantau kinerja, Meningkatkan akurasi dan ketepatan, Meningkatkan pelayanan kesehatan. Dengan mencapai tujuan tujuan ini, diharapkan pengembangan dashboard manajemen memberikan manfaat yang signifikan bagi Rumah Sakit Umum Syifa Medika Banjarbaru dalam mengelola dan meningkatkan kinerja mereka. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan ada upaya pengembangan lebih lanjut seperti pengembangan berbasis mobile atau android, Kedepanya aplikasi berbasis web ini perlu untuk dikembangkan agar informasi dan desain lebih dinamis serta enak dilihat.

Kata Kunci: *Rumah Sakit, Dashboard, MySQL, PHP, Web*

DAFTAR PUSTAKA

- ArifinYudiNofri , & VezaOkta . (2019). DASHBOARD SISTEM APLIKASI PENGELOLAAN OBAT. *Engineering And Technology International Journal*, Vol. 1 | No. 2.
- DewiKusumaIndah , SyofiawanDoni , & GraceUlfa Titania . (2018). PEMBANGUNAN DASHBOARD SEBAGAI ALAT MONITORING. *Jurnal Teknik Ibnu Sina (JT-IBSI)*, Vol. 3 | No. 2 .
- MutawalliLalu, ZaenTaufan AsriMohammad, & BagyeWire. (2021). PENGEMBANGAN DASHBOARD CERDAS UNTUK MONITORING DATA PASIEN RAWAT RUMAH SAKIT UMUM DAERAH PRAYA KABUPATEN LOMBOK TENGAH. *JIRE (Jurnal Informatika & Rekayasa Elektronika)*, Volume 4, No 1.
- UtomoPrasetyoAgus, MurtiHari, & RejekiSri Artati Rara. (2013). Sistem Monitoring dan Evaluasi Kinerja Program Studi . *Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK*, 18, No.1.
- Putera, I. P., & Dharma, I. (2016). Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Dashboard untuk Monitoring Kondisi Aset Berbasis Web (Studi Kasus di Departemen Teknik Mesin dan Industri Universitas Gadjah Mada).
- Widodo, A. W., & Dhanadi, F. C. (2022). RANCANG BANGUN DASHBOARD REKAM MEDIS PADA KLINIK DR. H. ABDUL RAPIEQ BERBASIS WEB. *TEKINFO, VOL 23,NO. 2*.
- Agom Pesa, Yesi Novaria Kunang, Hadi Syaputra (2019). Pengembangan *Dashboard* Stok Obat Pada RSUD Ibnu Sutowo baturaj