

APLIKASI PELAYANAN UJI SAMPEL PADA BBTKLPPKOTA BANJARBARU

Aulia Geraldo¹, Muhammad_Saidi Rahman², Fakhriani Ekawati³

¹Teknik Informatika, 55201, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NPM 17630181

²Teknik Informatika, 55201, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NID 1123109301

³Teknik Informatika, 55201, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN 1101068101

E-mail: @gmail.com

ABSTRAK

BBTKLPP Banjarbaru adalah salah satu dari empat balai besar yang ada di Indonesia yang mempunyai tugas surveilans epidemiologi, kajian dan penapisan teknologi, laboratorium rujukan, kendali mutu, kalibrasi, Pendidikan dan pelatihan, pengembangan model dan teknologi tepat guna, kewaspadaan dini, dan penanggulangan Kejadian Luar Biasa (KLB) di bidang pengendalian penyakit dan kesehatan lingkungan serta kesehatan mata.

Laboratorium pada BBTKLPP bertugas untuk melakukan pengujian sampel, pada proses pelayanan maupun pendataan untuk melakukan uji cobasampel sampai sekarang masih dilakukan secara manual, yaitu calon pelanggan harus datang ke BBTKLPP banjarbaru untuk melakukan pendaftaran serta petugas masih memakai aplikasi pendukung untuk membuat laporan pengujian.

Berdasarkan uraian diatas maka dibuatlah aplikasi yang dapat membantu proses pelayanan dan pengujian sampel yang terdapat status permohonan sehingga pemohon mengetahui sampel mereka sudah sampai mana dalam proses pengujian dan pelayanan menjadi lebih efisien karena dapat dilakukan di dalam aplikasi dan mengurangi waktu dan biaya bagi pemohon karena dengan adanya aplikasi dapat mengurangi proses pengajuan permohonan.

Kata Kunci : *Pelayanan, Uji, Sampel, BBTKLPP*

DAFTAR PUSTAKA

- Edy Wiranto ST, M. ., (2008). *Desain Web Praktis Dengan CSS*. Jakarta: PT.Alex Media Komputindo.
- Fabio, R. S. (2011). MEMBANGUN APLIKASI E-LIBRARY MENGGUNAKAN HTML,PHP,SCSS, PROCESSOR. *PROCESSOR Vol.6*, 17.
- Hidayat, A. N. (2015). *Belajar HTML Kelas Ringkas*. bisakimia.
- Komputer, W. (2010). *paduan Belajar MySQL Database Server*. Jakarta Selatan: PT TransMedia.
- Kotler, P. &. (2008). *Manajemen Pemasaran. Edisi 13.Jilid 2*. Jakarta: Indeks.
- Moenir, H. (2008). *Manajemen pelayanan umum di indonesia*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Nidhra, S. J. (2012). Black box and White box Testing Techniques – A Literature Review. *Internasional Journal of Embedded*.
- Prihandoyo, M. T. (2018). Unified Modeling Language (UML)) Model Untuk Pengembangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web. *Jurnal Informatika : Jurnal Pengembangan IT (JPIT), Vol.03,No.01, Januari 2018*, 126-129.
- Sanjaya, W. (2014). *Media Komunikasi Pembelajaran*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Widigdo, A. K. (2013). *dasar pemrograman PHP dan MySQL*. Ilmukomputer.com.