

APLIKASI MONITORING, KEUANGAN, PENJUALAN, PEMBELIAN DAN MORTALITAS AYAM BROILER BERBASIS WEB PADA PT. RAINBOW REHOBOT

Melisa¹, Jauhari Maulani², Adani Dharmawati³

¹Teknik Informatika,55201,fakultas Teknologi Informasi,Universitas Islam Kalimantan
(UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari,18630302

²Teknik Informatika,55201,fakultas Teknologi Informasi,Universitas Islam Kalimantan
(UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1123099001

³Teknik Informatika,55201,fakultas Teknologi Informasi,Universitas Islam Kalimantan
(UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1110129201

E-mail: melisamel789@gmail.com

ABSTRAK

PT. Rainbow Rehobot adalah perusahaan swasta yang bergerak di bidang peternakan ayam broiler didaerah kalimantan. Hingga saat ini PT. Rainbow Rehobot masih menggunakan semi manual dalam melakukan pengolahan data perusahaan, dimana data yang ada masih dicatat dibuku atau dikertas serta membuat laporan masih menggunakan *MS.Word* dan *MS. Excel*, proses pencarian data juga masih terbilang sulit karena informasi tidak didokumentasikan dengan baik.

Dengan adanya Aplikasi Monitoring, Keuangan, Penjualan, Pembelian dan Mortalitas Ayam Broiler Berbasis Web pada PT. Rainbow Rehobot ini pengolahan data perusahaan dapat dilakukan secara mudah, cepat dan akurat. Aplikasi ini diharapkan dapat membantu pekerjaan para karyawan dalam mengelola data perusahaan dengan baik sehingga mempengaruhi peningkatan kinerja perusahaan ke depannya.

Metode yang digunakan untuk pengembangan aplikasi ini adalah metode *Waterfall*. Saran untuk penelitian selanjutnya yaitu aplikasi ini dapat dikembangkan lagi dalam bentuk *mobile* sehingga lebih mudah dan cepat diakses di mana pun dan kapan pun. Dari segi fitur, menu, maupun tampilan juga sebaiknya dikembangkan lagi menjadi lebih baik dan lebih berguna.

Kata Kunci : Aplikasi, Monitoring ,Peternakan, Web.

DAFTAR PUSTAKA

- Astamal, R. (2020, Juni 07). Menginstal MailHog pada Development Server sebagai Pengganti Mailtrap.io. Diambil kembali dari TeknoCerdas.com: <https://teknocerdas.com/programming/mailhog-sebagai-pengganti-mailtrap-io-pada-development-server/>
- Ayam Broiler. (2021, Juli 10). Diambil kembali dari Wikipedia: https://id.wikipedia.org/wiki/Ayam_broiler
- Buku Pedoman Proposal dan Skripsi Versi 5.1b. (t.thn.). Fakultas Teknologi Informasi Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin.
- Burhannudin. (2018). Sistem Informasi Manajemen Pakann Guna Meningkatkan Indikator Keberhasilan Panen Ternak pada PT Berkah Benua Farm . J-INTECH Volume 06 Nomor 01, 119-140.
- C., A. (2020, September 4). Apa Itu Bootstrap dan Fungsinya? Panduan Bagi Pemula. Diambil kembali dari HOSTINGER TUTORIAL: <https://www.hostinger.co.id/tutorial/apa-itu-bootstrap>
- Guntoro. (2020, April 10). Metode Waterfall : Pengertian, Tahapan, Contoh, Kelebihan dan Kekurangan. Diambil kembali dari badoystudio.com: <https://badoystudio.com/metode-waterfall/>
- Intermedia, B. (2019, November 14). Pengertian PHP : Fungsi, Syntax, dan Alasan Menggunakan PHP. Diambil kembali dari Jagoan Hosting_: [Jagoan Hosting_](https://jagoanhosting.com/pengertian-php/)
- K, Y. (2019, July 24). Pengertian MySQL, Fungsi, dan Cara Kerjanya (Lengkap). Diambil kembali dari Niagahoster: <https://www.niagahoster.co.id/blog/mysql-adalah/>

- Maulana, J. (2022). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI REKRUTMEN SELEKSI DAN KONTAK KERJA KARYAWAN BERBASIS WEB. *Technologia*”Vol 13, No. 2, 145-152.
- Nugroho, A. (2019, September 19). Pengertian XAMPP Lengkap dengan Fungsi dan Cara Instalasi. Diambil kembali dari Qwords: <https://qwords.com/blog/pengertian-xampp/>
- Oliver, A. (2021, Agustus 01). Bangun Situs Webmu dengan CodeIgniter, Framework Canggih Berbasis PHP. Diambil kembali dari [glints.com: https://glints.com/id/lowongan/codeigniter-adalah/#.YrCFMa_ivIU](https://glints.com/id/lowongan/codeigniter-adalah/#.YrCFMa_ivIU)
- Ramadhanti. (2021, November 01). Pengertian UML. Diambil kembali dari [www.pinhome.id: https://www.pinhome.id/blog/pengertian-uml/#Pengertian_UML_Umum_Menurut_Ahli](https://www.pinhome.id/blog/pengertian-uml/#Pengertian_UML_Umum_Menurut_Ahli)
- Rusnaeni, R. (2019, Januari 7). Rancang Bangun Sistem Informasi Data Deplesi Berbasis Web pada PT. Ciomas Makassar. . Diambil kembali dari Repository UIN Alauddin Makassar: <http://repositori.uin-alauddin.ac.id/12927/>
- Saputro, F. E. (2021). Sistem Informasi Manajemen Ternak Ayam Boiler Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD) Berbasis Web Pada PT. Bengkel Bumi Mandiri . *BINA INSANI ICT JOURNAL*, 93-102.
- Satriawan, N. (t.thn.). Pengertian Metode Waterfall dan Tahap-Tahapnya. Diambil kembali dari [Ranah Research: https://ranahresearch.com/metode-waterfall/](https://ranahresearch.com/metode-waterfall/)
- Setiawan, R. (2020, November 17). Black Box Testing Untuk Menguji Perangkat Lunak. Diambil kembali dari 2021: <https://www.dicoding.com/blog/black-box-testing/>