

SISTEM INFORMASI PADA UNIT KEGIATAN RESIMEN MAHASISWA DI UNIVERSITAS LANCANG KUNING PEKANBARU

Roy Rifaldi¹, Elvira Asril², Fana Wiza³

Program Studi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Lancang Kuning

(Jl. Yos Sudarso KM. 8 Rumbai, Pekanbaru, Riau, telp. 0811 753 2015)

e-mail: royrefaldi22@gmail.com , elvira@unilak.ac.id , fana@unilak.ac.id

ABSTRAK

Unit Kegiatan Mahasiswa merupakan tempat berkumpulnya mahasiswa yang mempunyai kesamaan, minat, kreativitas, dan orientasi aktivitas penyaluran kegiatan ekstrakurikuler pada perguruan tinggi. Universitas Lancang Kuning merupakan salah satu perguruan tinggi di Riau yang memiliki Unit Kegiatan Mahasiswa, salah satunya adalah Resimen Mahasiswa. Pada tahun 2020 Resimen Mahasiswa di Universitas Lancang Kuning memiliki 37 anggota. Pendataan anggota Resimen Mahasiswa belum sepenuhnya terkomputerisasi dengan baik, pendaftaran calon anggota Resimen Mahasiswa masih menggunakan formulir kertas, dan informasi kegiatan Resimen Mahasiswa masih menggunakan media sosial *facebook*, sehingga informasi pelaksanaan kegiatan tidak memiliki sumber acuan dan rekam digital yang kurang efektif. Berdasarkan uraian di atas, penulis merancang dan membangun *website* sistem informasi yang bertujuan untuk mengatasi masalah mengenai pengelolaan data anggota, formulir pendaftaran, dan pelaksanaan kegiatan Resimen Mahasiswa. Sistem informasi ini dikembangkan dengan menggunakan metode pengembangan *Waterfall*, dengan bahasa pemrograman PHP dan *MySQL* sebagai *database*. Hasil dari penelitian adalah dengan adanya sistem informasi pada Resimen Mahasiswa dapat membantu dalam pengolahan data anggota, memberikan informasi terkait dengan Resimen mahasiswa, dan membantu dalam menyediakan formulir pendaftaran sehingga dapat menghemat biaya cetak formulir pendaftaran.

Kata kunci : Resimen Mahasiswa, *Waterfall*, *website*