

**Nama** : Edward Bona Franscoist  
Mochamad Irvan  
**NIM** : 2012201008  
2012201007  
**Judul** : Sistem Informasi Akademik Fakultas Komputer Universitas  
Mohammad Husni Thamrin Berbasis Web

## **ABSTRAK**

Sistem informasi akademik adalah suatu sistem yang dirancang untuk mempermudah dalam mengelola hal-hal yang berkaitan dengan akademik supaya informasi dapat tersampaikan secara efektif dan terstruktur. Di Fakultas Komputer Universitas Mohammad Husni Thamrin, masih menggunakan metode manual dalam mengelola data dan memberikan informasi, yaitu data atau informasi yang dibutuhkan disampaikan dari satu orang ke orang lain yang akan menyebabkan ketidakakuratan data atau informasi yang terbaru. Penelitian ini bertujuan untuk merancang sistem informasi akademik berbasis web untuk mengelola data dan memfasilitasi informasi akademik yang dibutuhkan secara terpusat. Metode penelitian yang digunakan adalah kualitatif dan metode pengembangan sistem yang digunakan adalah *agile* yang memungkinkan waktu proses pengembangannya secara lebih cepat dan beradaptasi terhadap kebutuhan. Sistem ini dirancang dengan *tools* Figma untuk perancangan mockup dan dalam pengembangannya menggunakan *library* ReactJS dan *framework* Laravel. Pengumpulan data dilakukan dengan studi literatur, wawancara, dan observasi. Hasilnya, sistem informasi akademik yang dirancang dapat memudahkan dalam mengelola data ataupun informasi secara efektif dan terstruktur untuk kepentingan akademik.

**Kata Kunci** : Sistem Informasi Akademik, Teknologi Informasi

**Daftar Pustaka** : 14 buah (2019 – 2024)