

Abstrak

Pelaksanaan kegiatan MBKM di lapangan memiliki tantangan bagi mahasiswa dan Ketidaksiediaan informasi MBKM yang berada di lingkungan kampus menjadi kendala untuk mengikuti MBKM. Penelitian ini untuk menganalisis dan membangun sistem informasi MBKM berbasis web menggunakan framework Laravel dan model System Development Life Cycle (SDLC) yang efektif untuk mendukung pelaksanaan dan monitoring kegiatan MBKM di kampus. Peneliti memberikan solusi atas kendala yang dihadapi mahasiswa dalam mengikuti kegiatan MBKM, sehingga program ini dapat berjalan lebih lancar dan mencapai tujuan peneliti, model SDLC merupakan model dalam pengembangan sistem informasi berbasis website. SDLC menyediakan pendekatan yang sistematis dan terstruktur untuk memastikan bahwa perangkat lunak yang dikembangkan memenuhi kebutuhan. Hasil penelitian bahwa model SLDC menghasilkan proses bisnis yang perlu di kembangkan yaitu menambahkan hak akses untuk stakeholder untuk mempermudah penilaian program studi, dan perlunya keterlibatan program sistem (Prodi) untuk penilaian kegiatan mahasiswa MBKM. Saran peneliti untuk keamanan dari penggunaan akun user dan hak akses untuk sumber Daya Manusia yang berpengalaman kegiatan MBKM.