

ABSTRAK

RANCANG BANGUN SISTEM APLIKASI PENGELOLAAN DATA MAHASISWA BEASISWA UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA

Luthfi Abdul Aziz¹⁾, Augury El Rayeb, S.Kom., MMSI²⁾

¹⁾ Mahasiswa Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Jaya

²⁾ Dosen Program Studi Informasi, Universitas Pembangunan Jaya

Universitas menjadi salah satu institusi Pendidikan yang memanfaatkan penggunaan teknologi informasi untuk menunjang efektifitas mereka dalam kegiatan pembelajaran. Universitas Pembangunan Jaya menjalankan program beasiswa untuk calon mahasiswa yang memenuhi kriteria yang telah ditetapkan. Dalam pengelolaan data beasiswa terdapat kendala pada proses pendataan mahasiswa yaitu rekapitulasi data yang kurang terorganisir menyebabkan sulitnya manajemen data secara kompleks. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun sistem dalam pengelolaan data mahasiswa beasiswa di Universitas Pembangunan Jaya dengan menggunakan metode pengembangan *waterfall*. Hasil dari penelitian ini berupa sistem pengelolaan data mahasiswa berbasis website yang dapat mengelola data mahasiswa dan digunakan oleh beberapa user secara fleksibel. Dapat disimpulkan bahwa implementasi sistem pengelolaan data mahasiswa beasiswa memiliki potensi untuk memberikan bantuan dalam mengelola proses pengelolaan dengan lebih fleksibel dan optimal.

Kata Kunci: Beasiswa, Waterfall, Aplikasi

Pustaka : 10

Tahun Publikasi : (2013-2022)