

## RINGKASAN

### PERANCANGAN MODUL PERSETUJUAN BIAYA KULIAH MAHASISWA BARU PADA SISTEM PENERIMAAN MAHASISWA BARU (PMB) DI UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA

Sarah Insyrah<sup>1)</sup>, Augury El Rayeb, MMSI.,<sup>2)</sup>, Denny Ganjar Purnama, MTI.<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Mahasiswa Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Jaya.

<sup>2)</sup> Dosen Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Jaya.

Teknologi informasi pada saat ini sudah berkembang dengan sangat pesat. Kemudahan, kecepatan dan manfaat sangat dibutuhkan dalam menangani pengolahan dan pengelolaan data. UPJ khususnya di bagian marketing, tidak adanya sistem modul persetujuan biaya kuliah mahasiswa baru. Tujuan penulis merancang modul persetujuan biaya kuliah pada sistem penerimaan mahasiswa baru ini untuk membantu pihak marketing dalam hal penginputan data. Perancangan sistem ini menggunakan PHP MySql dan dikembangkan menggunakan metode *System Development Life Cycle* (SDLC) yang merupakan pendekatan melalui beberapa tahap untuk menganalisis dan merancang sistem. Setelah dirancang, Pengujian sistem ini dilakukan menggunakan *Black Box Testing*. Penulis melakukan UAT terhadap *user* dengan hasil 30% *user* menjawab setuju dan 70% *user* menjawab sangat setuju dibuatnya sistem persetujuan biaya kuliah mahasiswa baru ini.

Kata Kunci : Teknologi Informasi, Penerimaan Mahasiswa, Efisien, Efektifitas, pengelolaan Data, SDLC.

Pustaka : 16

Tahun Publikasi: 2001 - 2014