

ABSTRACT

During the process of information dissemination across university environment, there are several issues frequently found for contact data and other data. Therefore, an application is required to support employee data searching, thus the information dissemination process becomes more effective. This application should be accessible by employees everywhere outside campus area using online media. By analyzing the application requirements, its system should be designed aligns with internal information dissemination needs. The system design method applies waterfall method hence it can deliver an application that fulfills the concept of internal data searching of fasilkom UMB. Expected this application will be able to display and update employee data. In conclusion, this online employee data application is time saving, reduces cost and energy.

Keywords: Application, online, employee, processes, systems.

xiii+86 pages; 58 figures; 25 tables; 1 attachment

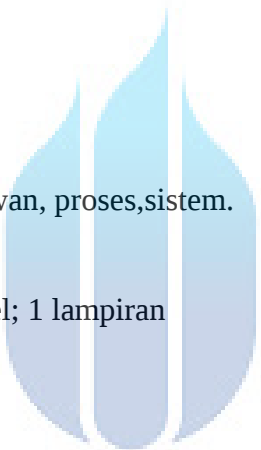
UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRAK

Dalam sistem penyebaran informasi di dalam lingkungan universitas tentunya ditemukan beberapa masalah yang sering dihadapi dalam proses penyampaian informasi tersebut, baik dalam sisi pencarian data kontak maupun data lainnya. Berdasarkan hal itu maka diperlukan sebuah aplikasi yang dapat membantu proses pencarian data karyawan sehingga proses penyebaran informasi menjadi lebih efektif. Aplikasi yang dapat diakses oleh karyawan dimana saja dengan menggunakan media online, tanpa harus berada dalam lingkungan kampus. Dengan menganalisa kebutuhan yang akan diperlukan, perancangan sistem aplikasi haruslah sesuai dengan kebutuhan penyebaran informasi internal. Metode perancangan sistem menggunakan metode *waterfall* sehingga aplikasi yang dihasilkan sesuai dengan konsep pencarian data internal yang ada pada fasilkom UMB. Hasil yang diharapkan adalah aplikasi ini dapat menampilkan dan memperbaharui data karyawan. sehingga dapat menjadi aplikasi data karyawan yang dapat menghemat waktu, tenaga, dan biaya.

Kata kunci : Aplikasi, online, karyawan, proses, sistem.

xiii+86 halaman; 58 gambar; 23 tabel; 1 lampiran



UNIVERSITAS
MERCU BUANA