

ABSTRAK

WILSON HALIM

03081170015

PERANCANGAN APLIKASI *WEBSITE GENERAL AFFAIR (GA)* PADA TIM OPERASIONAL *FRONTDESK* UNIVERSITAS PELITA HARAPAN KAMPUS MEDAN

(xviii + 94 halaman; 99 gambar; 23 tabel; 4 lampiran)

Perkembangan teknologi saat ini telah mendorong manusia untuk dapat menggunakan teknologi untuk mempermudah sebuah pekerjaan. Penelitian ini dilakukan pada tim operasional *frontdesk* Universitas Pelita Harapan Medan *Campus* dalam penggunaan dan penggantian ruangan, permintaan pengecekan barang ketinggalan/temuan, pencatatan pengambilan dan pengembalian spidol & absensi. Pada saat ini, proses mengelola penggunaan dan penggantian ruangan secara manual dan berbasis kertas, pengecekan barang ketinggalan/temuan harus datang ke universitas secara manual, pencatatan menggunakan buku. Perancangan sistem untuk tim operasional berbasis *website*, sehingga memudahkan dalam proses mengelola penggunaan ruangan, pengambilan barang temuan, dan *input* data pengambilan dan pengembalian spidol & absensi. Metode perancangan sistem menggunakan metode *Prototyping*. Dalam pemodelan menggunakan *Unified Modelling Language (UML)*. Dalam proses perancangan menggunakan *Adobe XD*. Sistem yang dirancang dapat memberikan gambaran kepada tim operasional *frontdesk* dalam penggunaan dan penggantian ruangan, permintaan pengecekan barang ketinggalan/temuan, pencatatan pengambilan dan pengembalian spidol & absensi.

Kata Kunci : Perancangan, *Frontdesk*, *Prototyping*, Aplikasi *Website*

ABSTRACT

WILSON HALIM

03081170015

PERANCANGAN APLIKASI *WEBSITE GENERAL AFFAIR* (GA) PADA TIM OPERASIONAL *FRONTDESK* UNIVERSITAS PELITA HARAPAN KAMPUS MEDAN

(xviii + 94 pages; 99 figures; 23 tables; 4 appendices)

Current technological developments have encouraged humans to be able to use technology to facilitate a job. This research was conducted on the front desk operational team of the Universitas Pelita Harapan Medan Campus in managing the use of the room, requests to check for missing items/findings, recording of taking and returning markers & attendance. At this time, the process of managing the use of the room manually and paper-based, checking for missing items/findings must come to the university manually, recording using a book. System design for website-based operational teams, making it easier for the process of managing room use, retrieval of findings, and input of data retrieval and return of markers & attendance. The system design method uses the prototyping method. In modeling using the Unified Modeling Language (UML). In the design process using Adobe XD. The system designed can provide an overview to the frontdesk operational team in the use and replacement of rooms, requests for checking missing items/findings, recording of taking and returning markers & attendance.

Keyword : Design, Frontdesk, Prototyping, Website Application