

## ABSTRAK

Masjid Syamsul Ulum (MSU) merupakan masjid resmi kampus Telkom University. Sebagai masjid resmi sebuah kampus, MSU tentu memiliki agenda atau kegiatan yang sangat banyak serta administrasi-administrasi yang cukup kompleks. Namun dengan banyaknya kegiatan dan cukup kompleksnya sistem administrasi tersebut menjadi suatu permasalahan tersendiri pada MSU yaitu masalah pengelolaan informasi kegiatan-kegiatan tersebut dan pengelolaan sistem administrasi, seperti administrasi peminjaman fasilitas dan pendaftaran buka puasa bersama. Permasalahan ini muncul karena tidak adanya media atau sarana yang dimiliki oleh MSU yang dapat mengelola agenda kegiatan maupun sistem administrasi secara terpusat. Saat ini, pengelolaan sistem tersebut merupakan sistem yang terpisah-pisah satu sama lain. Oleh karena itu, perlu dibuat sebuah sistem informasi MSU untuk mendukung semua kegiatan yang ada di MSU, yaitu pembuatan sebuah website MSU “**MSU Center**”. Website “**MSU Center**” ini bisa untuk menampilkan konten informasi, konten pendaftaran buka puasa bersama (BUBER) dan konten peminjaman fasilitas MSU. Konten informasi berfungsi menampilkan informasi-informasi kegiatan MSU. Konten pendaftaran buka puasa bersama digunakan sebagai media pendaftaran buka puasa bersama secara *online*. Dengan adanya konten ini *database* peserta BUBER menjadi terstruktur dan rapi.

Website “**MSU Center**” ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman *PHP*, untuk *datasenya* menggunakan *MySQL* sedangkan untuk desain *interfacenya* menggunakan bahasa pemrograman *HTML* dan *CSS*.

Dari data pengujian terhadap fungsionalitas sistem dan hasil pengujian teknis yaitu dengan cara mengirimkan SMS pendaftaran buka puasa bersama sebanyak 10 kali pada setiap percobaan diperoleh data bahwa pendaftaran berhasil sebanyak 80% untuk pendaftaran dengan format benar dan mendapatkan nilai 0% untuk pengiriman pendaftaran dengan format salah.

**Kata kunci : MSU, website, MSU Center**