

ABSTRACT

***THESIS TITLE : DESIGN OF A DIGITALIZED WEBSITE FOR
OPENNESS IN GOVERNANCE AND
OPERATIONAL ACTIVITIES OF THE
BAITURRAHMAN BUNGO MOSQUE USING
MYSQL DATABASE***

NAME : MUTIARA JUWITA

STUDENT NUMBER : 21101152610074

STUDY PROGRAM : INFORMATION SYSTEM

FACULTY : ILMU KOMPUTER

***ADVISOR : 1. Syafri Arlis, S.Kom, M.Kom
2. Eva Rianti , S.Kom, M.Kom***

The advancement of information technology drives digital transformation across various sectors, including mosque management. This research aims to design a digitalization website to enhance transparency in the governance and operational activities of Baiturrahman Mosque in Bungo. The website is designed using a MySQL database to store and manage data efficiently. The system development method employed is the waterfall approach, encompassing requirement analysis, design, implementation, and testing. The outcome of this research is a website that allows mosque administrators and congregants to access information transparently, such as activity schedules, financial reports, and announcements. With this website, it is expected to improve accountability and community participation in mosque management.

Keywords: *Digitalization, Website, Mosque Governance, MySQL, Transparency.*

ABSTRAK

**JUDUL SKRIPSI : PERANCANGAN WEBSITE
DIGITALISASI UNTUK
KETERBUKAAN TATA KELOLA DAN
KEGIATAN OPERASIONAL MASJID
BAITURRAHMAN BUNGO
MENGUNAKAN DATABASE MySql**

NAMA : MUTIARA JUWITA

NOMOR BP : 21101152610074

PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI

FAKULTAS : ILMU KOMPUTER

**PEMBIMBING : 1. Syafri Arlis, S.Kom, M.Kom
2. Eva Rianti , S.Kom, M.Kom**

Perkembangan teknologi informasi mendorong transformasi digital di berbagai sektor, termasuk pengelolaan masjid. Penelitian ini bertujuan untuk merancang website digitalisasi guna meningkatkan keterbukaan tata kelola dan kegiatan operasional Masjid Baiturrahman Bungo. Website ini dirancang dengan menggunakan database MySQL untuk menyimpan dan mengelola data secara efisien. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah pendekatan waterfall, meliputi analisis kebutuhan, perancangan, implementasi, dan pengujian. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah website yang memungkinkan pengurus masjid dan jamaah untuk mengakses informasi secara transparan, seperti jadwal kegiatan, keuangan, dan pengumuman. Dengan adanya website ini, diharapkan dapat meningkatkan akuntabilitas dan partisipasi masyarakat dalam pengelolaan masjid.

Kata Kunci: Digitalisasi, Website, Tata Kelola Masjid, MySQL, Transparansi.