

LAPORAN PENGABDIAN MASYARAKAT



DIGITALISASI SISTEM LENSA KEGIATAN DESA DI DESA LUWOO KEC. TELAGA JAYA KABUPATEN GORONTALO

Oleh:

Mukhlisulfatih Latief , MT

(Ketua)

Muh. Rifai Katili, Ph.D

(Anggota)

Edi Setiawan, M.Kom

(Anggota)

Dibiayai Melalui Dana Mandiri

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN 2018

LAPORAN PENGABDIAN MASYARAKAT



**DIGITALISASI SISTEM LENSA KEGIATAN DESA DI DESA
LUWOO KEC. TELAGA JAYA KABUPATEN GORONTALO**

Oleh:

Mukhlisulfatih Latief , MT

Muh. Rifai Katili, Ph.D

Edi Setiawan, M.Kom

(Ketua)

(Anggota)

(Anggota)

Dibiayai Melalui Dana Mandiri

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN 2018**


HALAMAN PENGESAHAN

1. **Judul Kegiatan KKS Pengabdian** : Digitalisasi Sistem Lensa Kegiatan Desa di Desa Luwoo Kec. Telaga Jaya Kab. Gorontalo
2. **Lokasi (Kec/Kab/Kota/Prov.)** : Desa Luwoo, Kab.Gorontalo
3. **Ketua Tim Pelaksana**
- a. Nama : Mukhlisulfatih Latief, MT
 - b. NIP : 19771210 2001312 1 001
 - c. Jabatan/Golongan : Lektor Kepala/IVa
 - d. Prog. Studi/Jurusan : Pend.Tek. Informasi/Teknik Informatika
 - e. Bidang Keahlian : Basis Data
 - f. Alamat Kantor/Telp/Faks/E-mail : Jl. Jend. Sudirman No. 6 Gorontalo
 - g. Alamat Rumah/Telp/Faks/E-mail : Jl. Timor No.10 Kel Bugis Kota Gorontalo
4. **Anggota Tim Pelaksana**
- a. Jumlah Anggota : 2 orang
 - b. Nama Anggota 1 : Muh Rifai Katili, Ph.D
 - c. Nama Anggota 2 : Edi Setiawan, M.Kom
 - d. Mahasiswa yang terlibat : 24 orang
5. **Lembaga/Institusi Mitra**
- a. Nama Lembaga/Mitra : Kantor Desa Luwoo
 - b. Penanggung Jawab : Kepala Desa Luwoo
 - c. Alamat/Telp./Fax/Surel : Kec. Telaga Jaya Kab.Gorontalo
 - d. Jarak PT ke lokasi mitra (km) : 10 km
 - e. Bidang Kerja/Usaha : Pemerintahan
6. **Jangka Waktu Pelaksanaan** : 1 Hari
7. **Sumber Dana** : Mandiri Tahun 2018
8. **Biaya Total** : Rp. 2.000.000,-


Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknik,
Moh. Hidayat Koniyo, M.Kom
NIP. 197304162001121001

Gorontalo, Mei 2018

Ketua,


Mukhlisulfatih Latief, MT
NIP. 197712102001121001

Mengetahui/Mengesahkan
Ketua LPPM UNG

Prof. Dr. Ferry U. Puluwulawa, SH., M.Hum
NIP. 196804091993032001

DAFTAR ISI

| | |
|-----------------------------------------------|-----|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| DAFTAR ISI | iii |
| RINGKASAN | iv |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Permasalahan | 1 |
| 1.3 Usulan Penyelesaian Masalah | 2 |
| 1.4 Metode dan Teknologi Yang Digunakan | 2 |
| BAB 2 METODE PELAKSANAAN | 3 |
| 2.1 Metode Pelaksanaan | 3 |
| 2.2 Rencana Keberlanjutan Program | 3 |
| BAB 3 HASIL KEGIATAN | 4 |
| BAB 4 PENUTUP | 6 |
| 4.1 Kesimpulan | 8 |
| 4.2 Saran | 8 |
| LAMPIRAN | |

RINGKASAN

Kegiatan pengabdian ini bertujuan untuk membantu para aparat Desa Luwoo dalam meningkatkan pengetahuan mereka dibidang teknologi informasi khususnya dalam pembuatan aplikasi lensa kegiatan desa yang memuat tentang profil desa yang berisi data Desa Luwoo, dan informasi terbaru. Metode yang digunakan dalam pengabdian ini adalah sosialisasi, ceramah dan praktik tentang pemanfaatan TI. Hasil kegiatan ini diharapkan dapat menambah wawasan bagi para aparat desa serta masyarakat dalam mengoptimalkan penggunaan TI khususnya sistem yang dapat menyajikan informasi tentang desa Luwoo dan informasi tentang masyarakat yang ada pada desa tersebut.

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Desa merupakan suatu wilayah yang ditempati sejumlah penduduk sebagai kesatuan masyarakat yang didalamnya terdapat kesatuan hukum yang memiliki organisasi pemerintahan terendah langsung dibawah camat dan tidak berhak menyelenggarakan rumah tangga sendiri. Desa Luwoo adalah sebuah desa yang terletak di Kecamatan Telaga Jaya. Desa Luwoo terletak di Kabupaten Gorontalo.

Informasi tentang desa merupakan hal yang penting untuk memberikan informasi kepada masyarakat. Bagi masyarakat, biasanya informasi mengenai desa didapatkan pada saat ada kegiatan desa. Namun walaupun telah mengikuti kegiatan tersebut tetapi masih banyak masyarakat yang belum mengetahui secara detail mengenai desanya sendiri.

Masyarakat banyak yang kesulitan dalam mengetahui informasi tentang program serta prosedur layanan yang ada didesa. Ini disebabkan karena kurangnya sosialisasi yang diadakan oleh desa terutama bagi masyarakat yang pekerjaannya petani. Informasi yang tersusun dengan rapi dan baik akan mempermudah masyarakat untuk mendapatkan informasi mengenai desa.

Permasalahan diatas dapat diselesaikan dengan adanya sebuah aplikasi dimana aplikasi ini memuat tentang profil desa yang berisi data Desa Luwoo, dan informasi terbaru.

1.2. Permasalahan

Ada beberapa permasalahan yang ditemukan dilapangan diantaranya adalah :

Berdasarkan latar belakang yang sudah disusun, maka rumusan masalahnya sebagai berikut :

1. Bagaimana cara masyarakat desa Luwoo dapat mengetahui kegiatan-kegiatan desa dengan mudah?
2. Bagaimana agar sistem informasi ini dapat membantu promosi dan dokumentasi kegiatan-kegiatan yang ada didesa?