

LAPORAN AKHIR
KKS PENGABDIAN
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN 2019



PELATIHAN SISTEM INFORMASI DESA DI DESA BULADU
KECAMATAN SUMALATA TIMUR

Oleh:

Salahudin Olih, MT, 198110312008121001 Ketua Tim Pengusul
DR.Abd. Hafidz Olih., S.Pi.,M.Si 197308102001121001 Anggota Tim Pengusul

Dibiayai Melalui Dana PNBPU UNG, TA 2019

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN 2018

9/13/2019

SISTEM INFORMASI PENELITIAN

**HALAMAN PENGESAHAN
PENELITIAN INSENTIF HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL/HKI (PNBP)**

Judul Kegiatan : Program Komputer e-PILKADES

KETUA PENELITI

A. Nama Lengkap : Salahudin Ollie, ST.,MT

B. NIDN : 0031108103

C. Jabatan Fungsional : Lektor

D. Program Studi : S1 Sistem Informasi

E. Nomor HP : 085341071111

F. Email : salahudin@ung.ac.id

Lama Penelitian Keseluruhan :
Penelitian Tahun Ke : 1

Biaya Penelitian Keseluruhan : Rp 6.000.000,-

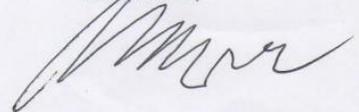
Biaya Tahun Berjalan : - Diusulkan Ke Lembaga : Rp 6.000.000,-
- Dana Internal PT : -
- Dana Institusi Lain : -

Mengetahui
Dekan Fakultas Teknik



(Dr. Eng. Rifadh Bahsuan, S.T., M.T.)
NIP/NIK. 197404032001121003

Gorontalo, 13 September 2019
Ketua Peneliti,



(Salahudin Ollie, ST.,MT)
NIP/NIK. 198110312008121001

Menyetujui,
Ketua Lembaga Penelitian



(Prof. Dr. Fenty U. Puluhulawa, SH, M.Hum.)
NIP/NIK. 196804091993032001

RINGKASAN

Tujuan yang ingin dicapai pada kegiatan KKS pengabdian ini adalah melaksanakan pelatihan dan pendampingan di Desa Bualado Kecamatan Sumalata Timur, dalam rangka pemanfaatan Sistem Informasi Desa untuk Tertibnya administrasi di Desa. Payung hukum Pelatihan ini adalah Undang-undang Desa No 6 tahun 2014. Target khusus yang ingin dicapai adalah menjadikan Desa Buladu Kecamatan Sumalata Timur sebagai sebuah Desa yang mempunyai Sistem Informasi Desa yang berbasis pada Teknologi Informasi di Kabupaten Gorontalo Utara. Untuk mencapai tujuan dan target khusus ini metode yang digunakan adalah dengan transfer IPTEK dan metode pengelolaan pemerintahan desa berbasis Teknologi Informasi melalui pelaksanaan pelatihan dan pendampingan. Kegiatan pelatihan meliputi : pelatihan penataan administrasi dokumen desa baik secara manual maupun secara digital, pelatihan penyajian informasi, pelatihan administrasi keuangan menggunakan aplikasi komputer, Setelah pelatihan selesai dilaksanakan maka langkah selanjutnya adalah dengan memberikan pendampingan kepada aparat desa terkait dengan ilmu yang sudah diperoleh saat pelatihan.

PRAKATA

Puji Syukur kami panjatkan kehadirat Allah Subhanahu Wata'ala yang telah memberikan nikmat kesehatan untuk menyelesaikan laporan akhir kegiatan Kuliah Kerja Sibermas (KKS) Pengabdian. Garis besar isi laporan akhir terdiri dari Bab I yang menguraikan tentang permasalahan yang dihadapi masyarakat Desa Buladu usulan penyelesaiannya, metode dan teknologi yang digunakan dalam menunjang kegiatan KKS Pengabdian; Bab II menguraikan tentang target dan uraian program KKS Pengabdian; Bab III membahas metode pelaksanaan mulai dari tahap persiapan dan pembekalan, pelaksanaan serta rencana keberlanjutan program; Bab IV membahas tentang kelayakan UNG dalam menjalankan program KKS Pengabdian; Bab V menguraikan pelaksanaan program utama dan tambahan mahasiswa peserta KKS Pengabdian selama 45 hari di Desa Buladu Kecamatan Sumalata Timur Kabupaten Gorontalo Utara; Bab IV Kesimpulan dan saran. Permasalahan yang dihadapi oleh masyarakat Desa Buladu Kecamatan Sumalata Timur Kabupaten Gorontalo Utara.

Kegiatan KKS Pengabdian ini berlangsung selama 45 hari dengan program utama Pelatihan Sistem Informasi Desa. Kerjasama dengan mitra (Kepala Desa) dan warga berlangsung sangat baik sehingga program kerja dapat dilaksanakan sesuai jadwal yang sudah ditentukan.

Akhirnya semoga laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

Gorontalo, September 2019

Dosen Pembimbing Lapangan

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
RINGKASAN.....	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Gambaran Umum Desa Buladu	2
1.3 Permasalahan	7
1.4 Usulan Penyelesaian Masalah.....	7
1.5 Metode dan Teknologi yang Digunakan	7
1.6 Kelompok Sasaran, Potensi dan Permasalahannya.....	7
BAB 2 TARGET DAN LUARAN	8
BAB 3 METODE PELAKSANAAN	9
3.1 Persiapan dan Pembekalan.....	9
3.2 Pelaksanaan.....	9
3.3 Rencana Keberlanjutan Program	11
BAB 4 KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI	12
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	15
5.1 Observasi.....	15
5.2 Pelatihan Sistem Informasi Desa	16
5.3 Pentas Seni	17
5.4 Pembangunan Gapura	18
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN.....	19
6.1 Kesimpulan	19
6.2 Saran	19
DAFTAR PUSTAKA.....	20

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Kondisi Geografis Desa Buladu.....	2
Tabel 1.2 Sarana dan Prasarana Desa.....	6
Tabel 3.1. Uraian Pekerjaan, Program dan Volume (dalam 1 bulan).....	10

DAFTAR GAMBAR

Gambar 5.1. Observasi	15
Gambar 5.2. Pelatihan Sistem Informasi Desa	16
Gambar 5.3. Pentas Seni.....	17
Gambar 5.4 Pembangunan Gapura.....	18

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Desa Buladu merupakan desa di wilayah Kecamatan Sumalata Timur Kabupaten Gorontalo Utara. Desa Buladu merupakan bagian dari daerah aliran sungai dan pegunungan. Melihat kondisi geografis tersebut, maka potensi ekonomi yang berkembang di desa Buladu ialah pertanian dan Perikanan. Selain potensi alam, di desa Buladu menyimpan potensi yang cukup besar, kawasan pegunungan, pesisir pantai terlebih lagi keragaman budaya desa Buladu masih di pertahankan hingga saat ini. Khusus untuk adat Upacara Pernikahan dan upacara penguburan masih tetap terpelihara dengan baik dan Kebudayaan Huyula (Gotong Royong).

Dengan Kompleksitas masyarakat yang dimiliki oleh Desa Buladu maka diperlukan Sistem Informasi Desa (SID) dalam mengidentifikasi potensi-potensi yang ada di Desa Buladu.

SID itu sebenarnya adalah Informasi Desa yang berbasis Teknologi Informasi. Dalam keberadaannya, SID itu harus menjadi rujukan data desa.. Hal ini dimaksudkan supaya masyarakat dimudahkan dalam hal akses data di Desa Buladu.. Secara teknis pelaksanaan SID mengacu kepada UU Desa No 6 tahun 2014.

Fungsi SID seperti dalam UU Desa No 6 tahun 2014 disebutkan sebagai salah satu Informasi yang harus didapatkan oleh masyarakat.. Adapun Informasi yang ditampilkan dalam SID yaitu mencakup Sumber Daya Alam dan Sumber Daya Manusia yang ada di desa itu.

Atas Dasar ini maka kegiatan dalam KKS Pengabdian ini adalah Pelatihan Sistem Informasi Desa, dimana sasarannya adalah aparat desa. Hasil Penelitian ini menunjukkan bahwa pentingnya sistem informasi bagi sebuah desa. Oleh karena itu

akan diberikan sosialisasi dan pelatihan kepada kelompok sasaran dalam kegiatan KKS Pengabdian dalam hal ini aparat desa.

1.2 Gambaran Umum Desa Buladu

Nama Desa : Buladu
 Tahun Pembentukan : 1921
 Dasar Hukum Pembentukan : Perdana No
 Nomor Kota Wilayah : 75.05.11.2005
 Nomor Kode Pos : 96515
 Kecamatan : Sumalata Timur
 Kabupaten/Kota : Gorontalo Utara
 Provinsi : Gorontalo

1. Data Umum

- a. Tipologi Desa : Pedesaan
- b. Jumlah Penduduk : 820 Jiwa, 219 KK
 - 1) Laki-laki : 414 Jiwa
 - 2) Perempuan : 406 Jiwa
- c. Mayoritas Pekerjaan : Petani dan penambang

2. Data Personil

- a. Nama Kepala Desa : Abdul Hair Kamah
- b. Nama Sekretaris Desa : Rusdi Adam
- c. Jumlah Perangkat Desa : 10 orang

Tabel 1.1 Kondisi Geografis Desa Buladu

NO	URAIAN	KETERANGAN
1.	Luas Wilayah : 312 Ha/M ²	
2.	Jumlah Dusun : 3 Dusun <ul style="list-style-type: none"> - Dusun I (Kiki) - Dusun II (Dusun Jamburan) - Dusun III(Dusun Pongoala) 	

3.	Batas Wilayah <ul style="list-style-type: none"> - Utara berbatasan dengan Hulawa - Timur berbatasan dengan Gunung - Selatan berbatasan dengan Deme 2 - Barat berbatasan dengan Laut 	
4.	Topografi <ul style="list-style-type: none"> - Luas Kemiringan Lahan (Rata – Rata) <ul style="list-style-type: none"> a. Lahan Pertanian / Perkebunan ± 350 Ha b. Ketinggian Dari Permukaan Laut ± 50 M 	
5.	Klimatologi <ul style="list-style-type: none"> - Suhu : ±24⁰ Derajat Celcius - Curah Hujan : Sedang 	
6.	Luas Lahan Pemukiman 289 Ha/M ²	

Jumlah usia produktif lebih banyak dibanding dengan usia anak – anak dan lansia. Dari jumlah penduduk yang berada pada kategori usia produktif laki – laki lebih banyak laki-laki dibanding perempuan. Untuk lebih jelasnya data penduduk Desa Buladu 2017 (Data Terbaru) adalah sebagai berikut :

- a. Jumlah Penduduk (Jiwa) : 812 Jiwa
- b. Jumlah KK : 219 KK
- c. Jumlah Laki – Laki
 - 0 – 14 Tahun : 187 Jiwa
 - 15 – 54 Tahun : 501 Jiwa
 - Diatas 55 Tahun : 97 Jiwa
- d. Jumlah Perempuan
 - 0 – 14 Tahun : 172 Jiwa
 - 15 – 54 Tahun : 458 Jiwa
 - Diatas 55 Tahun : 104 Jiwa

Meskipun atribut Desa ibukota kabupaten melekat pada Desa Buladu namun dari data yang terlihat dibawah ini kondisi kesejahteraan penduduknya secara umum masih tetap didominasi oleh sejumlah KK Prasejahtera bahkan KK miskin.

- a. Jumlah KK Prasejahtera : 101 KK
- b. Jumlah KK Sejahtera : 134 KK
- c. Jumlah KK Kaya : - KK
- d. Jumlah KK Sedang : - KK
- e. Jumlah KK Miskin : 140 KK

Dari sisi mata pencahariannya penduduk Desa Buladu didominasi oleh Petani, Nelayan, PNS dan Wiraswasta serta Karyawan, hal ini disebabkan oleh posisi wilayah Desa Buladu berada ditengah Kec. Wilayah Desa Buladu dan profesi lainnya seperti pada data dibawah ini :

- a. Petani : 163 orang
- b. Pedagang : 14 orang
- c. Tukang : 25 orang
- d. Nelayan : 2 orang
- e. PNS : 69 orang
- f. Pensiunan : 1 orang
- g. TNI / Polri : - orang
- h. Bidan : 1 orang
- i. Jasa : - orang
- j. Industri Kecil : - orang
- k. Pengrajin : - orang

- l. Wiraswasta : 7 orang

Seluruh warga Desa Buladu adalah muslim (Islam) seperti yang ditunjukkan data di bawah ini :

- a. Islam : 812 Orang
- b. Kristen : -
- c. Hindu : -
- d. Budha : -

Kesadaran tentang pentingnya pendidikan cukup tinggi di Desa Buladu terlihat dari data di bawah ini :

- a. Tidak Tamat SD : 17 orang
- b. SD : 647 orang
- c. SLTP : 207 orang
- d. SLTA : 246 orang
- e. Diploma/Sarjana : 103 orang

Desa Buladu dalam penyelenggaraan pendidikan setiap tahun mengalami peningkatan, hal ini ditunjukkan dengan minimnya jumlah penduduk buta huruf. Sedangkan sarana pendidikan formal cukup memadai, dalam rangka meningkatkan kualitas peserta didik Pemerintah Desa beserta warga masyarakat sedang melakukan peningkatan sarana pendidikan berupa rehabilitasi sarana pendidikan.

Berikut ini adalah Data Penunjang sarana Pendidikan berikut peserta didik yang ada di Desa Buladu;

TK / PAUD	Jumlah Gedung	: 2 unit
	Jumlah Guru	: 6 orang
	Jumlah Murid	: 17 orang
SD/MI	Jumlah Gedung	: 2 unit
	Jumlah Guru	:18 orang
	Jumlah Murid	:283 orang
SMP	Jumlah Gedung	: 1 unit
	Jumlah Guru	:6 orang
	Jumlah Murid	: 58 orang

Tabel 1.2 Prasarana Dan Sarana Desa

NO	JENIS PRASARANA DAN SARANA DESA	JUMLAH	KETERANGAN
1	Kantor Desa	1	Dusun Jamburan
2	Kantor Sekretariat BPD	1	Dusun Jamburan
3	Kantor Sekretariat LPM	-	-
4	Gedung SLTA	-	Dusun Kiki
5	Gedung SLTP	1	
6	Gedung Paud	1	
7	Gedung SD	1	
8	Gedung TK	1	
9	Masjid	1	
10	Jembatan	2	

1.3 Permasalahan

Permasalahan yang dialami masyarakat di Desa Buladu Kecamatan Sumalata Timur Kabupaten Gorontalo Utara adalah tidak tertatanya administrasi menggunakan Sistem Informasi, sehingga proses administrasi memakan banyak waktu.

1.4. Usulan Penyelesaian Masalah

Salah satu upaya mengatasi permasalahan di atas, program Kuliah Kerja Sibermas (KKS) Pengabdian berupa Pelatihan Sistem Informasi Desa berdasarkan UU Desa No 6 tahun 2014.

1.5. Metode dan Teknologi yang Digunakan

Metode yang digunakan adalah berupa metode R and D (Research dan Devopoment), Peserta KKS melakukan observasi, setelah itu menganalisis data yang ada di kantor desa Buladu Kecamatan Sumalata Timur Kabupaten Gorontalo Utara.

1.6. Kelompok Sasaran, Potensi dan Permasalahannya

Kelompok sasaran dalam kegiatan ini adalah masyarakat dan aparatur desa yang memahami betapa pentingnya administrasi menggunakan Sistem Informasi.

BAB 2. TARGET DAN LUARAN

Target akhir yang ingin dicapai dari pelaksanaan program KKS Pengabdian ini adalah Penduduk Desa Buladu Kecamatan Sumalata Timur Kabupaten Gorontalo Utara mengimplementasikan Sistem Informasi Desa dalam mengidentifikasi potensi Sumber Daya Alam dan Sumber Daya Manusia.

BAB 3. METODE PELAKSANAAN

Kegiatan KKS Pengabdian ini rencananya dilaksanakan selama 45 hari dengan langkah-langkah sebagai berikut:

3.1 Persiapan dan Pembekalan

Mekanisme pelaksanaan kegiatan KKS Pengabdian ini meliputi tahapan sebagai berikut :

1. Melakukan koordinasi dengan pemerintah Desa Buladu dan Kelurahan Siduan

Koordinasi dilakukan oleh Dosen Pembimbing Lapangan (DPL) di Desa Buladu Kecamatan Sumalata Timur Kabupaten Gorontalo Utara. Koordinasi dilakukan dalam rangka permintaan kesediaan sekaligus mendiskusikan permasalahan yang dihadapi masyarakat dan program yang akan dilaksanakan.

2. Melakukan pembekalan (*coaching*) terhadap mahasiswa

Adapun materi persiapan dan pembekalan yang diberikan kepada mahasiswa mencakup beberapa hal sebagai berikut :

- a. Peran dan fungsi mahasiswa dalam program KKS Pengabdian
- b. Penjelasan panduan dan pelaksanaan program KKS Pengabdian
- c. Penjelasan program yang akan dilaksanakan di desa dan di kelurahan.
- d. Penjelasan metode dan konsep yang akan dilaksanakan dalam menunjang program

3.2 Pelaksanaan

Dalam pelaksanaannya, kegiatan KKS Pengabdian dilakukan sebagai berikut:

1. Survey awal

Survey awal dilakukan terhadap data kependudukan di kantor desa dan kantor kelurahan.

2. Sosialisasi program

Pada kegiatan ini, mahasiswa KKS Pengabdian didampingi DPL/nara sumber memberikan sosialisasi program ke masyarakat.

3. Pendampingan

Penginputan data badan usaha dilakukan oleh mahasiswa KKS Pengabdian di kantor desa.

Pelaksanaan program KKS PENGABDIAN pengabdian ini menggunakan volume pekerjaan yang dihitung dalam bentuk jam kerja efektif mahasiswa (JKEM) dengan jumlah 288 jam kerja efektif dalam 1 bulan. Rata-rata jam kerja efektif mahasiswa (JKEM) per hari adalah 6,4 jam seperti ditunjukkan pada tabel di bawah ini :

Tabel 3.1 Uraian Pekerjaan, Program dan Volume (dalam 45 hari)

No	Uraian Pekerjaan	Program	Volume (JKEM)	Keterangan
1.	Observasi	Survey potensi desa	1.440	10 mahasiswa
2.	Sosialisasi Program Kerja	<ul style="list-style-type: none"> - Rencana Penanggulangan Bencana, Rencana Aksi, Komunitas, dan Rencana Kontingensi. - Forum Penanggulangan Becana - Relawan Penanggulangan Bencana. - Peta dan Analisis Risiko 	3.320	8 mahasiswa
3.	Luaran Tambahan	<ul style="list-style-type: none"> - Sistem Peringatan Dini. 	3.880	10 mahasiswa
Total Volume Kegiatan			8.640	28 mahasiswa

3.3 Rencana Keberlanjutan Program

Program ini sangat bermanfaat bagi desa dan kelurahan dalam rangka mengidentifikasi potensi sumber daya alam (SDA) dan sumber daya manusia (SDM), serta penataan administrasi yang berbasis Teknologi Informasi di Desa Buladu Kecamatan Sumalata Timur Kabupaten Gorontalo Utara. Harapan kedepan, dengan adanya program ini aparat desa dan masyarakat sadar akan pentingnya pengadministrasian potensi desa berbasis teknologi informasi.

BAB 4. KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) UNG telah banyak berkiprah dalam kegiatan pengabdian pada masyarakat, diantaranya adalah Kuliah Kerja Sibermas (KKS PENGABDIAN).

KKS PENGABDIAN merupakan kegiatan yang wajib diikuti mahasiswa Universitas Negeri Gorontalo menjelang akhir studi mereka. Kegiatan ini dimaksudkan untuk memberikan pengalaman kepada mahasiswa bagaimana terjun di tengah-tengah masyarakat. KKS PENGABDIAN dilaksanakan sekitar 45 hari di berbagai desa/kelurahan yang ada di Provinsi Gorontalo. Pada kegiatan ini mahasiswa dengan bimbingan dosen pembimbing lapangan melakukan berbagai kegiatan pengabdian pada masyarakat. Kegiatan LPPM biasanya berupa pelatihan-pelatihan, pembuatan sarana dan prasarana yang nantinya dapat dilanjutkan kegiatannya oleh masyarakat setempat.

Dalam 3 tahun terakhir ini, LPPM UNG telah melaksanakan kegiatan pengabdian pada masyarakat seperti di bawah ini:

Kinerja LPPM UNG Tahun 2013 Bidang Pengabdian Masyarakat:

1. Pengabdian masyarakat bagi dosen sumber dana DIKTI:
 - a. Program IbM bagi dosen sejumlah 2 judul.
 - b. Program KKS-PPM bagi dosen dan mahasiswa sejumlah 3 judul.
2. Program kerjasama pengabdian masyarakat dengan instansi terkait:
 - a. Program Inkubator Bisnis: kegiatan pembinaan 45 UKM Tenant selama 10 bulan kerjasama LPPM UNG dengan pembiayaan dari Kementerian Koperasi dan UMKM RI.
 - b. Program pengujian kompetensi tenaga fasilitator PNPM berupa pendirian Tempat Uji Kompetensi (TUK) FPM LSP kerjasama antara LPPM UNG dengan LSP-FPM BNSP Jakarta.

3. Pengabdian masyarakat berupa kegiatan kemah bakti oleh dosen dan mahasiswa di Desa Katialada Kecamatan Kwandang Kabupaten Gorontalo Utara.

Kinerja LPPM UNG Tahun 2014 Bidang Pengabdian Masyarakat:

1. Pengabdian masyarakat bagi dosen sumber dana PNBPT sejumlah 86 judul.
2. Pengabdian masyarakat bagi dosen sumber dana DIKTI:
 - a. Program IbM bagi dosen sejumlah 9 judul.
 - b. Program KKS-PPM bagi dosen dan mahasiswa sejumlah 5 judul.
 - c. Program IbK bagi dosen sejumlah 1 judul.
 - d. Program IbPE bagi dosen sejumlah 1 judul.
 - e. Pengabdian masyarakat berupa kegiatan kemah bakti oleh dosen dan mahasiswa di Desa Bongo Kecamatan Batudaa Pantai Kabupaten Gorontalo.
3. Program kerjasama pengabdian masyarakat dengan instansi terkait:
 - a. Program Inkubator Bisnis: kegiatan pembinaan 45 UKM Tenant selama 10 bulan kerjasama LPPM UNG dengan pembiayaan dari Kementerian Koperasi dan UMKM RI.
 - b. Program pengujian kompetensi tenaga fasilitator PNPM berupa pendirian Tempat Uji Kompetensi (TUK) FPM LSP kerjasama antara LPPM UNG dengan LSP-FPM BNSP Jakarta.
 - c. Program Flipmas: kegiatan sosial mapping potensi wilayah kecamatan Kota Timur Kota Gorontalo kerjasama Flipmas, LPPM UNG dengan pembiayaan dari Pertamina UPTD Gorontalo.
 - d. Program Kesejahteraan Keluarga: kegiatan sosialisasi ke 15 desa tentang kesejahteraan keluarga di lokasi KKS PENGABDIAN mahasiswa. Sumber dana dari BKKBN Provinsi Gorontalo.

4. Pengabdian masyarakat berupa kegiatan kemah bakti oleh dosen dan mahasiswa di Desa Bongo Kecamatan Batudaa Pantai Kabupaten Gorontalo

Kinerja LPPM UNG Tahun 2015 Bidang Pengabdian Masyarakat:

1. Pengabdian masyarakat bagi dosen sumber dana PNBPT sejumlah 95 judul.
2. Pengabdian masyarakat bagi dosen sumber dana DIKTI :
 - a. Program IbM bagi dosen sejumlah 12 judul.
 - b. Program KKS-PPM bagi dosen dan mahasiswa sejumlah 6 judul.
 - c. Program IbK bagi dosen sejumlah 1 judul.
 - d. Program IbPE bagi dosen sejumlah 1 judul.
 - e. Program IbW bagi dosen sejumlah 2 judul.
 - f. Program IbW-CSR bagi dosen sejumlah 1 judul.

BAB 5

HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan yang dilaksanakan pada program KKS Pengabdian ini terdiri dari Program utama dan Program Tambahan, adapun program utama yaitu :

1. Pelatihan Sistem Informasi Desa untuk aparat Desa Buladu Kecamatan Sumalata Timur Kabupaten Gorontalo Utara.

Selain itu di KKS Pengabdian kali ini juga ada program tambahan yaitu, Pentas Seni Desa Buladu, Pembangunan Gapura, dan Pendidikan dan Pengajaran di Sekolah-sekolah yang ada di Desa Buladu Kecamatan Sumalata Timur Kabupaten Gorontalo Utara.

5.1. Observasi

Kegiatan ini dilakukan di pekan pertama pelaksanaan KKS Pengabdian oleh mahasiswa KKS Pengabdian



Gambar 5.1. Observasi Desa Buladu

5.2 Pelatihan Sistem Informasi Desa

Pelatihan Sistem Informasi Desa menghadirkan aparat Desa Buladu yang dibuka oleh Ayahanda Buladu.



Gambar 5.2. Pelatihan Sistem Informasi Desa

5.3 Pentas Seni

Mahasiswa KKS di Desa Buladu juga membuat program tambahan dalam rangka memperingati hari kemerdekaan Indonesia.



Gambar 5.3. Pentas Seni Desa Buladu dalam rangka Hari Kemerdekaan

5.4. Pembangunan Gapura

Mahasiswa KKS Desa Buladu ikut membangun Gapura di Dusun Kiki.



Gambar 5.4. Pembangunan Gapura yang dibangun oleh Mahasiswa KKS Desa Buladu

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Beberapa kesimpulan yang dapat diambil dari kegiatan KKS Pengabdian adalah sebagai berikut:

1. Kegiatan KKS Pengabdian dapat diterima oleh masyarakat Desa Buladu Kecamatan Sumalata Timur Kabupaten Gorontalo Utara.
2. Tersosialisasinya Pelatihan Sistem Informasi Desa.
3. Komunikasi dengan mitra penting sekali untuk kemudahan dalam pelaksanaan program.

6.2. Saran

Adapun yang menjadi saran adalah:

1. Perlunya pendampingan SKPD dalam hal Penjelasan pentingnya Sistem Informasi Desa.
2. Edukasi tentang Sistem Informasi Desa kepada Aparat.

DAFTAR PUSTAKA

Panduan Pelaksanaan Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Di Perguruan Tinggi Edisi IX, Direktorat Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, Tahun 2018.