

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



PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI
DALAM KEGIATAN ADMISNISTRASI KEPENDUDUKAN
DI DESA TINGKOHUBU KECAMATAN SUWAWA

OLEH :

Dr. Mohamad Syafri Tuloli, ST., MT; 0025078202

Biaya melalui Dana Mandiri

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN 2019

**HALAMAN PENGESAHAN
PENGABDIAN MANDIRI**

1. Judul Kegiatan : Pemanfaatan Teknologi Informasi dalam Kegiatan Administrasi Kependudukan di Desa Tingkohubu Kec. Suwawa Kab. Bone Bolango
2. Lokasi : Desa Tingkohubu Kec. Suwawa Kab. Bone Bolango
3. Ketua Tim Pelaksana
 - a. Nama : Dr. Mohamad Syafri Tuloli, ST, MT
 - b. NIP : 198207252008121004
 - c. Jabatan/Golongan : Asisten Ahli / 3 b
 - d. Program Studi/Jurusan : S1 Sistem Informasi / Teknik Informatika
 - e. Bidang Keahlian :
 - f. Alamat Kantor/Telp/Faks/E-mail :
 - g. Alamat Rumah/Telp/Faks/E-mail : -
4. Anggota Tim Pelaksana
 - a. Jumlah Anggota : -
 - b. Nama Anggota I / Bidang Keahlian : -
 - c. Nama Anggota II / Bidang Keahlian : -
 - d. Mahasiswa yang terlibat : 15 orang
5. Lembaga/Institusi Mitra
 - a. Nama Lembaga / Mitra : Desa Tingkohubu Kec. Suwawa Kab. Bone Bolango
 - b. Penanggung Jawab : Irsan Arsyad, S.Sos
 - c. Alamat/Telp./Fax/Surel : Desa Tingkohubu Kec. Suwawa Kab. Bone Bolango
 - d. Jarak PT ke lokasi mitra (km) : 11
 - e. Bidang Kerja/Usaha : Pemerintahan Desa
6. Jangka Waktu Pelaksanaan : 1 bulan
7. Sumber Dana : Biaya Sendiri
8. Total Biaya : Rp. 2.000.000,-

Mengetahui
Dekan Fakultas Teknik

(Dr. Eng. Rifadi Bahsuan, S.T., M.T.)
NIP. 197404032001121003

Gorontalo, 25 Juli 2019
Ketua

(Dr. Mohamad Syafri Tuloli, ST, MT)
NIP. 198207252008121004

Mengetahui/Mengesahkan
Ketua LPM UNG

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

RINGKASAN

Kegiatan pengabdian ini bertujuan untuk membantu para masyarakat desa Tingkohubu kecamatan Suwawa dalam meningkatkan kinerja perangkat desa dalam melayani masyarakat Tingkohubu dalam bidang administrasi, khususnya dalam pembuatan akta kelahiran dan akta kematian, KTP, dan surat-surat penting lainnya. Metode yang digunakan dalam pengabdian ini adalah sosialisasi, pelatihan dan praktik tentang pemanfaatan teknologi informasi dalam pendataan masyarakat. Hasil dari perancangan penelitian sesuai dengan tujuan penelitian diharapkan dapat membantu para petugas dalam pendataan masyarakat untuk meningkatkan kinerja dari perangkat desa .

Hasil dari pelatihan aplikasi administrasi kependudukan diharapkan dapat membantu kualitas pelayanan bagi petugas desa dan dapat mempermudah dalam pencarian dan pengolahan *informasi* data kependudukan secara akurat dan efisien serta dapat mempermudah petugas desa dalam pengumpulan data penduduk desa.

Kata kunci: Administrasi Kependudukan, Teknologi Informasi, Perangkat Desa

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
RINGKASAN.....	iii
DAFTAR ISI	iv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Permasalahan	2
1.3 Usulan Penyelesaian Masalah	2
1.4 Metode dan Teknologi Yang Digunakan.....	3
1.5 Kelompok Sasaran.....	3
BAB II TARGET DAN LUARAN	4
2.1 Target	4
2.2 Luaran	4
BAB III METODE PELAKSANAAN.....	5
3.1 Persiapan dan Pembekalan	5
3.2 Pelaksanaan	5
3.3 Rencana Keberlanjutan Program	6
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	7
BAB V PENUTUP.....	15
5.1 Kesimpulan.....	15
5.2 Saran.....	15
DAFTAR PUSTAKA.....	16
LAMPIRAN	
Lampiran 1. Surat Kesediaan Mitra	
Lampiran 2. Lokasi Mitra	
Lampiran 3. Biodata Pengusul	
Lampiran 4. Dokumentasi Kegiatan	
Lampiran 5. Daftar Hadir Peserta	

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkembangan teknologi mendorong perkembangan manusia dalam melakukan aktifitas, Salah satu manfaat dari perkembangan teknologi ini dapat mempermudah memperoleh informasi yang cepat dan akurat. Perkembangan teknologi tidak akan dapat dihasilkan tanpa ada campur tangan sumber manusia untuk mengelola dan merawatnya dengan baik. Untuk mendapatkan dan menghasilkan informasi, komputer dan teknologinya adalah alat bantu yang paling tepat. Penggunaan komputer bisa diterapkan dalam berbagai bidang dan semua kalangan, Tuntutan kebutuhan akan informasi dan penggunaan computer yang semakin banyak mendorong terbentuknya sebuah jaringan komputer yang mampu membantu dan melayani berbagai kebutuhan tertentu, dan salah satu kebutuhan tersebut adalah dalam hal administrasi kendumudukan.

Administrasi merupakan kegiatan ketatausahaan yang meliputi kegiatan catat-mencatat, surat-menyurat, pembukuan dan pengarsipan surat serta hal-hal lainnya yang dimaksud untuk menyediakan informasi serta mempermudah memperoleh informasi kembali jika dibutuhkan. Kependudukan berkaitan dengan jumlah, struktur, umur, jenis kelamin, agama, kelahiran, perkawinan, kehamilan, dan kematian.

Desa Tingkohubu merupakan desa yang berada di Kecamatan Suwawa yang berpenduduk 1306 jiwa yang terdiri dari 660 laki-laki dan 646 perempuan. Berdasarkan observasi awal sangat disayangkan dengan fasilitas seperti komputer yang sudah ada dan jaringan internet yang memadai di balai desa, akan tetapi pengolahan administrasi kependudukan di desa tersebut masih manual, baik pengelolaan data penduduknya dan pencarian data informasi penduduk. Dengan adanya masalah seperti ini diperlukan suatu program yang bisa menunjang kegiatan administrasi desa seperti proses pengolahan data, pendataan penduduk dan surat-menyurat seperti Surat kelahiran, Surat kematian, Surat keterangan Pendatang, dan Surat Pindah di Desa Tingkohubu tersebut.

Dengan adanya aplikasi administrasi kependudukan tersebut diharapkan dapat membantu kualitas pelayanan bagi petugas desa dan dapat mempermudah dalam pencarian dan pengolahan informasi data kependudukan secara akurat dan efisien serta dapat mempermudah petugas desa dalam pengumpulan data penduduk desa.

1.2. Permasalahan

Berdasarkan observasi yang dilakukan diperoleh masalah sebagai berikut :

1. Data penduduk yang masih disimpan dalam arsip buku kependudukan belum aman karna ada kemungkinan data rusak
2. Sulitnya mencari data penduduk
3. Sulitnya petugas desa dalam mengelompokan data penduduk berdasarkan:
 - Agama
 - Usia
 - Pendidikan
 - Pekerjaan
4. Belum adanya cara yang terotomatisasi sehingga data kelahiran, data kematian penduduk, penduduk pindah dan penduduk yang datang dapat *terupdate* langsung ke data kependudukan yang telah tercatat sebelumnya.
5. Sulitnya pemberian data dan informasi secara cepat dan akurat mengenai laporan pendataan penduduk ke kepala desa. Karena data yang ada tidak terintegrasi dengan baik.

1.3. Usulan Penyelesaian Masalah

Metode penyelesaian masalah yang digunakan dalam menyelesaikan masalah tersebut diantaranya adalah :

- a) Membuat sistem informasi yang bertujuan untuk membantu dalam pencatatan, pengolahan data penduduk serta laporan pendataan informasi penduduk.
- b) Membuat sistem informasi yang terstruktur dalam penyimpanan data penduduk sehingga dapat mengelompokan data penduduk dan dapat *mengupdate* data penduduk dengan cara yang lebih efektif dan efisien.

Untuk mencapai metode diatas, program pengabdian masyarakat yang akan dilaksanakan berupa sosialisasi dan pelatihan dalam penggunaan sistem informasi berbasis web.

1.4. Metode dan Teknologi yang Digunakan

a) Metode yang digunakan dalam program pengabdian ini adalah sosialisasi dan pelatihan sistem informasi berbasis web untuk kepada seluruh perangkat desa Tingkohubu terutama operator desa atau Bagian Administrasi Kependudukan.

b) Teknologi yang digunakan

- Perangkat keras

Spesifikasi perangkat keras yang dianjurkan dalam pembangunan sistem adalah:

- Processor (minimal intel Pentium 4)
- Memory RAM (minimal 2 GB)
- Hard disk : (minimal 320 GB)
- Keyboard
- Mouse
- Monitor

- Perangkat Lunak

Sistem ini dibangun dengan perangkat lunak sebagai berikut:

- Sistem Operasi : Windows
- Data base : MySql
- Bahasa Pemrograman : PHP
- Editor Bahasa Pemrograman : Sublime Text/ Brackets Editor
- Web Browser : Mozila Firefox/Google Chrome

1.5 Kelompok sasaran

Perangkat Desa yang terdiri dari Kepala desa, Sekretaris desa, bagian administrasi kependudukan, dan pegawai yang berada di lingkungan kantor desa Tingkohubu kecamatan Suwawa kabupaten Bonebolango.

BAB II

TARGET DAN LUARAN

2.1 Target

Dari pelaksanaan program Pengabdian, indikator capaian produk yang dituju adalah :

1. Tercapainya peningkatan kemampuan aparat desa dalam mengelola kegiatan administrasi kependudukan
2. Tercapainya penerapan sistem informasi administrasi kependudukan oleh aparat desa Tingkohubu Kecamatan Suwawa Kabupaten Bone Bolango
3. Pelatihan penerapan teknologi informasi dalam kegiatan administrasi kependudukan yang bertujuan untuk peningkatan pelayanan administrasi kependudukan bagi masyarakat.

2.2 Luaran

Luaran program Pengabdian adalah adanya aplikasi sistem informasi administrasi kependudukan desa yang akan meningkatkan kemampuan aparat desa Tingkohubu Kecamatan Suwawa Kabupaten Bone Bolango.

BAB III

METODE PELAKSANAAN

3.1 Persiapan dan Pembekalan

Kegiatan ini akan dilaksanakan selama 1 hari tanggal 30 April 2019, dalam pelaksanaan ini dilakukan dengan metode sosialisai dan pelatihan. Sosialisai berupa penyampaian materi presentasi tentang aplikasi sistem administrasi kependudukan dan pelatihan dalam menggunakan sistem administrasi kependudukan tersebut.

1. Pembuatan surat pemberitahuan kepada Kepala Desa Tingkohubu dalam rangka persetujuan kegiatan pengabdian. Surat pemberitahuan ini dikoordinasikan dengan kepala Desa Tingkohubu Kecamatan Suwawa Kabupaten Bone Bolango Provinsi gorontalo untuk dapat menghadirkan seluruh staf aparat desa terkhusus operator desa sebagai penanggung jawab penuh sistem informasi administrasi kependudukan yang akan di berikan.

2. Pembuatan materi presentasi dan administrasi lainnya

Adapun materi mencakup beberapa hal sebagai berikut :

- Cara menggunakan sistem informasi dalam pendataan penduduk.
- Cara menggunakan sistem informasi untuk pencarian data dan informasi penduduk.
- Cara menggunakan sistem informasi untuk pencarian data penduduk berdasarkan pengelompokan agama,usia,pendidikan dan pekerjaan.
- Cara menggunakan sistem informasi untuk pembuatan surat-menyurat seperti Surat Kematian, Surat Pendatang, Surat Pindah dan lain-lain.

3.2 Pelaksanaan

Pelaksaksanaan dilakukan dengan cara :

a) Sosialisasi

Sosialisasi tentang penggunaan sistem kependudukan

- 1) Pada kegiatan ini, mahasiswa memberikan sosialisasi kepada staff kantor desa terkait dengan konsep sytstem informasi administrasi kependudukan di Desa Tingkohubu.

b) Pelatihan

Pelatihan dilakukan dengan tahapan sebagai berikut :

- 1) Tahap pelatihan akan diselenggarakan di Aula Kantor Desa Tingkohubu.

Pada tahap ini dilakukan proses pelatihan yang akan diawali dengan penyampaian mengenai sistem informasi kependudukan. Dilanjutkan dengan praktek penggunaan sistem informasi kependudukan yang diarahkan oleh mahasiswa teknik informatika dengan model tutorial.

- 2) Tahap evaluasi diselenggarakan untuk mengetahui sejauh mana tingkat keberhasilan metode pelatihan yang digunakan.

3.3 Rencana Keberlanjutan Program

Program pengabdian ini sangat bermanfaat bagi pegawai desa terkhusus operator desa Tingkohubu. Dengan adanya suatu sistem yang terintegrasi dengan baik didalam pelayanan di kantor Kepala Desa ini, diharapkan dapat membantu kinerja pelayanan pada kantor Kepala Desa dalam menciptakan efisiensi dan efektifitas kerja maupun dalam meningkatkan pelayanan kepada masyarakat. Serta dengan adanya sistem informasi ini maka kebutuhan informasi yang menuntut kelengkapan dan kecepatan dalam penyampaian informasi menjadi terealisasikan.

Rencana keberlanjutan program ini adalah diharapkan aplikasi ini dapat dikembangkan lebih jauh lagi sehingga bisa diakses oleh penduduk desa setempat agar penduduk dapat melakukan permintaan layanan kependudukan dengan melalui aplikasi secara online dan tanpa harus datang ke Kantor Desa Tingkohubu serta aplikasi ini biasa menyebarkan informasi berita lebih cepat dan aktual ke masyarakat yang ada di Desa Tingkohubu.

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

Pelaksanaan kegiatan pengabdian dilaksanakan di aula kantor desa dan telah dikoordinasikan dengan Kepala Desa Tingkohubu. Pelaksanaan kegiatan diawali dengan pembacaan do'a kemudian dilanjutkan dengan pemberian kata sambutan dari pihak Jurusan Teknik Informatika yang diwakili oleh Bapak Dr. Mohammad Syafri Tuloli, ST.,MT dan pemberian sambutan oleh Bapak Irsan Arsyad, S.Sos. sebagai Kepala Desa Tingkohubu.

Selanjutnya sosialisasi atau pemberian materi tentang konsep Sistem Administrasi kependudukan oleh Moh. Fadel Dengo. Materi pertama yang disampaikan dalam sosialisasi ini adalah latar belakang sehingga sistem administrasi ini di buat serta masalah – masalah yang sering dialami oleh petugas desa dalam melayani masyarakat terutama dalam pelayanan administrasi kependudukan. Kemudian Hal yang ditekankan pada materi selanjutnya adalah penggolongan tipe pengguna dalam Sistem Adinistrasi Kependudukan yaitu Admin dan User serta perangkat keras (Hardware) maupun perangkat lunak (Software) yang dibutuhkan dalam menjalankan Sistem Adinistrasi kependudukan Desa Tingkohubu.



Gambar 1. Foto kegiatan sosialisasi Konsep Sistem Administrasi Kependudukan Desa Tingkohubu

Materi terakhir atau pelatihan disampaikan oleh Febrizki Mawikere tentang cara penggunaan Sistem Administrasi Kependudukan. Dalam materi ini disampaikan bahwa Sistem Administrasi kependudukan ini berbasis web dan menggunakan database MySql sebagai databasenya, serta beberapa kelebihan tentang fitur-fitur yang ada dalam Sistem Administrasi Kependudukan .



Gambar 2. Foto kegiatan pelatihan Sistem Administrasi Kependudukan

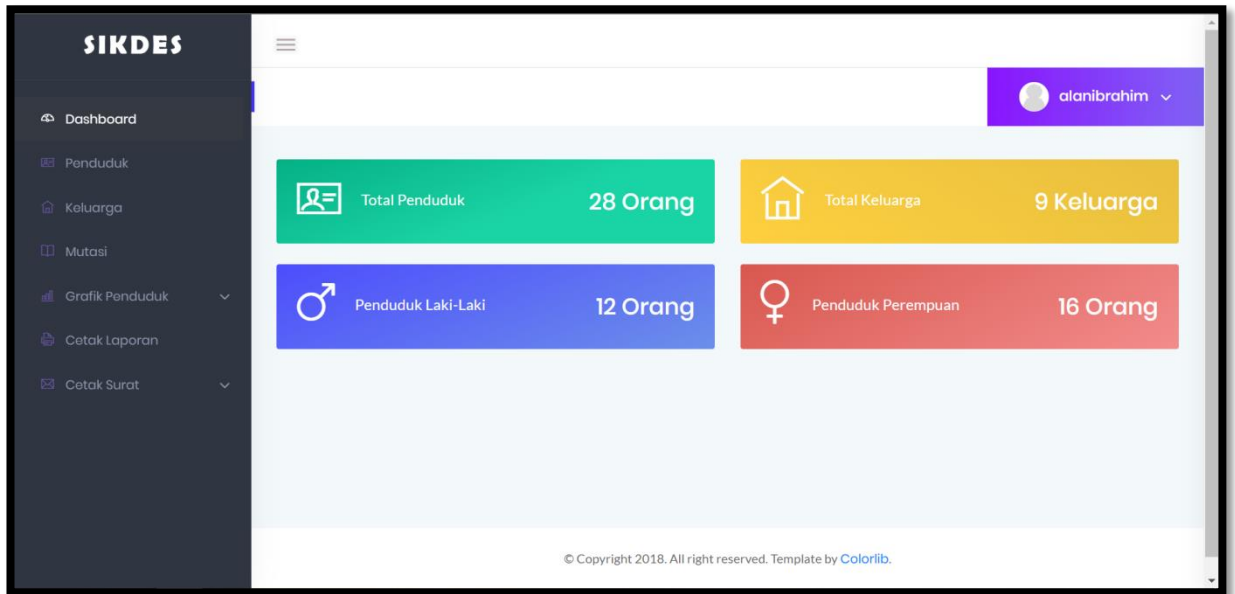
Sistem Administrasi Kependudukan Desa Tingkohubu merupakan sistem yang dibuat oleh mahasiswa untuk membantu kinerja petugas desa dalam melayani penduduk dalam bidang administrasi kependudukan.



Gambar 3. Foto Kegiatan Demonstrasi fungsi fitur dalam Sistem Administrasi Kependuduk

Sistem ini memiliki beberapa fitur yang telah disediakan yaitu: 1) Dashboard; yang digunakan untuk melihat jumlah total penduduk yang ada di Desa Tingkohubu, 2) Penduduk; berfungsi untuk menginput/mendata/mengelompokkan/mencari data penduduk dan menampilkan data penduduk yang telah di input, 3) Keluarga; berfungsi untuk menginput/mendata/mengelompokkan/mencari data penduduk berdasarkan Nomor Kartu Keluarga (No.KK) Penduduk dan menampilkan data keluarga yang telah di input, 4) Mutasi; digunakan untuk informasi keterangan penduduk pindah, meninggal, dan melahirkan. 5) Grafik Penduduk; berfungsi untuk menampilkan informasi statistic jumlah penduduk berdasarkan kategori Usia, agama, Pekerjaan, dan Pendidikan, 6) Cetak Laporan; digunakan untuk mencetak data penduduk yang ada dalam Sistem Administrasi Kependudukan Desa Tingkohubu, dan 7) Cetak Surat; berfungsi untuk membuat dan mencetak surat yang terdiri dari Surat Kematian dan Surat Melahirkan.

Aplikasi Sistem Informasi Kependudukan Desa



Dashboard SIKDES

Data Penduduk

Agama: Tidak Difilter | Pendidikan: Tidak difilter

Pekerjaan: Tidak difilter | Berdasarkan Usia: Dari: Ke:

[Filter Data](#) [Reset Filter](#) [Tambah Data](#)

Show 10 entries | Search:

#	NIK	Nama	Jenis Kelamin	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Usia	Aksi
1	7102091201710001	Royanto Masaudi	Laki-Laki	Gorontalo	12 January 1971	48 Tahun	Detail
2	7102095512670002	Ramla Tilamuhu	Perempuan	Gorontalo	15 December 1987	31 Tahun	Detail
3	7102094308990004	Raodah Masaudi	Perempuan	Gorontalo	03 August 1999	19 Tahun	Detail
4	7102091806020004	Baharudin Masaudi	Laki-Laki	Gorontalo	12 August 2002	16 Tahun	Detail
5	7571020109720001	Romy M Dengo	Laki-Laki	Gorontalo	01 September 1972	46 Tahun	Detail
6	7571024406770001	Wisna A Mauna	Perempuan	Gorontalo	04 June 1977	41 Tahun	Detail
7	7571022601990001	Moh Fadel Dengo	Laki-Laki	Gorontalo	26 January 1999	20 Tahun	Detail

Fitur penduduk

SIKDES

- Dashboard
- Penduduk
- Keluarga**
- Mutasi
- Grafik Penduduk
- Cetak Laporan
- Cetak Surat

Data Keluarga

Show 10 entries Search:

#	No. Kartu Keluarga	Kepala Keluarga	Istri	Anggota Keluarga	Alamat	Aksi
1	7571022004100010	Royanto Masaudi	Ramla Tilamuhu	4 Orang	Jl. Jamaludin Malik	Detail
2	7571021402080002	Romy M Dengo	Wisna A Mauna	4 Orang	Jl. PDiponegoro	Detail
3	7571032702080024	Frans Y Mawikere	Yusnita Kadir	6 Orang	Jl. Rusli Datau	Detail
4	7503031607150005	Hamzah Maksum	Sarmin Maksum	2 Orang	Gorontalo	Detail
5	7503031211150004	Welly Adam	Sri Wahyuni Mansur	4 Orang	Suwawa	Detail
6	75030203180001	Karitoto	Harpian Pua	3 Orang	Gorontalo	Detail
7	7503031607150018	Rasyid Hippy	Sayatri Maksum	2 Orang	Gorontalo	Detail
8	7503031607150034	Ali Maksud	Suriyati Yunus	2 Orang	Gorontalo	Detail
9	7503031611170001	Eka Deriyanto	Sri Rezekia	2 Orang	Suwawa	Detail

Showing 1 to 9 of 9 entries

Previous 1 Next

Fitur Keluarga

SIKDES

- Dashboard
- Penduduk
- Keluarga
- Mutasi**
- Grafik Penduduk
- Cetak Laporan
- Cetak Surat

alanibrahim

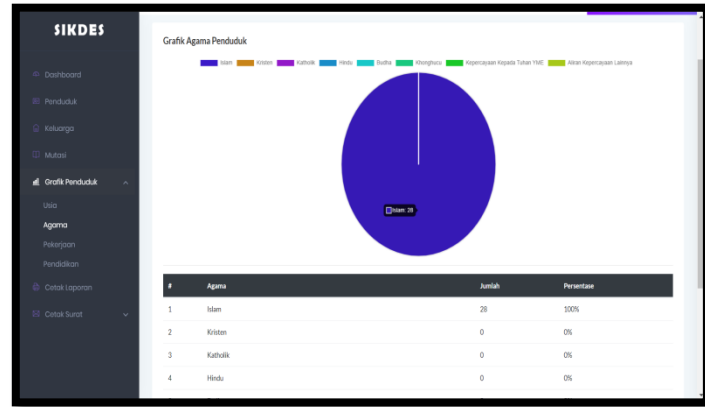
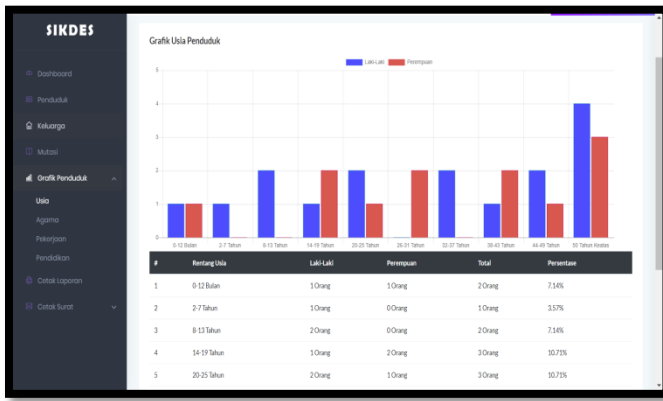
Data Mutasi Penduduk

[Tambah Data](#)

#	Nomor Induk	Nama Lengkap	Jenis Mutasi	Tanggal Mutasi	Aksi
1	7501132802000002	Febrizki FY Mawikere	Meninggal	30 April 2019	Detail Hapus

© Copyright 2018. All right reserved. Template by Colorlib.

Fitur Mutasi



Grafik Penduduk

SIKDES Cetak Laporan Penduduk

Agama: Tidak Difilter | Pendidikan: Tidak difilter

Pekerjaan: Tidak difilter | Berdasarkan Usia: Dari: Ke:

Status: Hidup |

Format Laporan: PDF |

PEMERINTAH KABUPATEN BONE BOLANGO
KECAMATAN SUAWA
DESA TINGKOHUBU
Jln. Lorong Selatan Belakang SMP Negeri 1 Suawa Kec. Suawa Kab. Bone Bolango

Laporan Kependudukan Desa Tingkohubu

#	NIK	No KK	Nama	JK	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Status	Kedudukan	Agama	Pekerjaan	Pendidikan
1	7102091201710001	7571022004100010	Royanto Masandi	L	Gorontalo	12 Jan 1971	Kawin	Kepala Keluarga	Islam	Wirawata	Tamat SMP/ sederajat
2	7102095512670002	7571022004100010	Ramla Tilamulu	P	Gorontalo	15 Dec 1987	Kawin	Iti	Islam	Wirawata	Tamat SMP/ sederajat
3	7102094308990004	7571022004100010	Raodah Masandi	P	Gorontalo	03 Aug 1999	Belum Kawin	Anak Kandung	Islam	Pelajar	Tamat SMA/ sederajat
4	7102091306020004	7571022004100010	Babarudin Masandi	L	Gorontalo	12 Aug 2000	Belum Kawin	Anak Kandung	Islam	Pelajar	Belum tamat SD/ sederajat
5	7571020109720001	7571021402080002	Rony M Dengo	L	Gorontalo	01 Sep 1972	Kawin	Kepala Keluarga	Islam	Karyawan Perusahaan Swasta	Tamat SMA/ sederajat
6	7571024406770001	7571021402080002	Wissa A Manna	P	Gorontalo	04 Jun 1977	Kawin	Iti	Islam	Ibu Rumah Tangga	Tamat SMP/ sederajat
7	7571022601990001	7571021402080002	Moh Fadel Dengo	L	Gorontalo	26 Jun 1999	Belum Kawin	Anak Kandung	Islam	Pelajar	Tamat SMA/ sederajat
8	7571022106660001	7571021402080002	Moh Falmi Dengo	L	Gorontalo	21 Jun 2006	Belum Kawin	Anak Kandung	Islam	Pelajar	Belum tamat SD/ sederajat
9	7571030811600001	7571052702080024	Fina Y Mawikere	L	Tomohon	08 Nov 1960	Kawin	Kepala Keluarga	Islam	Wirawata	Tamat SMA/ sederajat
10	7571035966990001	7571052702080024	Yusufi Kadir	P	Gorontalo	19 Jun 1969	Kawin	Iti	Islam	Ibu Rumah Tangga	Tamat SMP/ sederajat
11	7501134512940001	7571052702080024	Kharifin FY Mawikere	P	Gorontalo	05 Dec 1994	Belum Kawin	Anak Kandung	Islam	Karyawan Perusahaan Swasta	Tamat SMA/ sederajat
12	7571030403070001	7571052702080024	Kharifandi FY Mawikere	L	Gorontalo	04 Mar 1997	Kawin	Anak Kandung	Islam	Wirawata	Tamat SMA/ sederajat
13	7571031108060002	7571052702080024	Agustinus Mawikere	L	Gorontalo	11 Aug 2006	Belum Kawin	Anak Kandung	Islam	Pelajar	Tamat SD
14	7171072305440001	7503031607150005	Hanzab Maksim	L	Gorontalo	25 May 1944	Kawin	Kepala Keluarga	Islam	Pensiunan PNS/ TNI/ POLRI	Tamat S-1/ sederajat
15	7503031804870003	7503031211150004	Welly Adam	L	Marisa	18 Apr 1987	Kawin	Kepala Keluarga	Islam	Wirawata	Tamat SMA/ sederajat
16	7200041703650001	75030203180001	Kartoto	L	Gorontalo	17 Mar 1963	Kawin	Kepala Keluarga	Islam	Wirawata	Tamat D-1/ sederajat
17	7503034208820001	7503031211150004	Sri Wahyuni Manor	P	Sawawa	02 Aug 2019	Kawin	Iti	Islam	Ibu Rumah Tangga	Tamat SMP/ sederajat
18	7171072305440004	7503031607150018	Rasyid Hppy	L	Sawawa	23 Sep 1978	Kawin	Kepala Keluarga	Islam	Pegawai Negeri Sipil	Tamat S-1/ sederajat

Cetak Laporan

SIKDES

- [Dashboard](#)
- [Penduduk](#)
- [Keluarga](#)
- [Mutasi](#)
- [Grafik Penduduk](#)
- [Cetak Laporan](#)
- [Cetak Surat](#)
- Surat Kematian
- Surat Kelahiran

Cetak Surat Kematian

Nomor Surat
145/D-TK-SWW/ /2018

Tanggal Surat
05/04/2019

Nama Kepala Desa
IRSAN ARSYAD S.Sos

71020

7102091201710001 - Royanto Masaudi

7102095512670002 - Ramla Tilamuhu

7102094308990004 - Raodah Masaudi

7102091806020004 - Baharudin Masaudi

7571020109720001 - Romy M Dengo

7102091201710001 - Royanto Masaudi

Cetak Surat

Tanggal Meninggal
05/04/2019


Waktu Meninggal
12.00 WITA

Tanggal Dikebumikan
05/04/2019

Waktu Dikebumikan
15.00 WITA

Tempat Dikebumikan
Pekuburan Desa Tingkohubu

1 / 1



PEMERINTAH KABUPATEN BONE BOLANGO
KECAMATAN SUWAWA
DESA TINGKOHUBU
Jln. Lorong Selatan Belakang SMP Neg. 1 Suwawa Kec. Suwawa Kab. Bone Bolango

SURAT KETERANGAN KEMATIAN
NOMOR : 145/D-TK-SWW/2018

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : **IRSAN ARSYAD S.SOS**
 Jabatan : Kepala Desa
 Alamat : Desa Tingkohubu Kecamatan Suwawa Kabupaten Bone Bolango

Menerangkan Kepada :

Nama : **ROYANTO MASAUDI**
 Tempat/tanggal lahir : Gorontalo, 12-01-1971
 Jenis Kelamin : Laki-Laki
 Status : Kawin
 Pekerjaan : Wiraswasta
 Alamat : Desa Tingkohubu Kecamatan Suwawa Kabupaten Bone Bolango

Bahwa Yang bersangkutan benar-benar Telah Meninggal Dunia pada :

Hari / Tanggal : Sabtu , 04 May 2019
 Pukul : 12.00 WITA

Dan di Kebumikan Pada 04 May 2019, Pukul 15.00 WITA, di Pekuburan Desa Tingkohubu.

Demikian Surat Keterangan ini Kami buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Camat Suwawa

HI. ACHRIL Y. BABIYONGGO,ST,MEc.DEV
 NIP. 197606142003121004

Tingkohubu, 2019-05-04
 Kepala Desa

IRSAN ARSYAD S.Sos

Cetak Surat Kematian

SIKDES

- [Dashboard](#)
- [Penduduk](#)
- [Keluarga](#)
- [Mutasi](#)
- [Grafik Penduduk](#)
- [Cetak Laporan](#)
- [Cetak Surat](#)
- [Surat Kematian](#)
- [Surat Kelahiran](#)

Cetak Surat Kelahiran

Nomor Surat
145/D-TK-SWW/ /2018

Tanggal Surat
05/04/2019

Nama Kepala Desa
IRSAN ARSYAD S.Sos

Nama Anak
AHLAN NAZAR IBRAHIM

Jenis Kelamin Anak
Laki-Laki

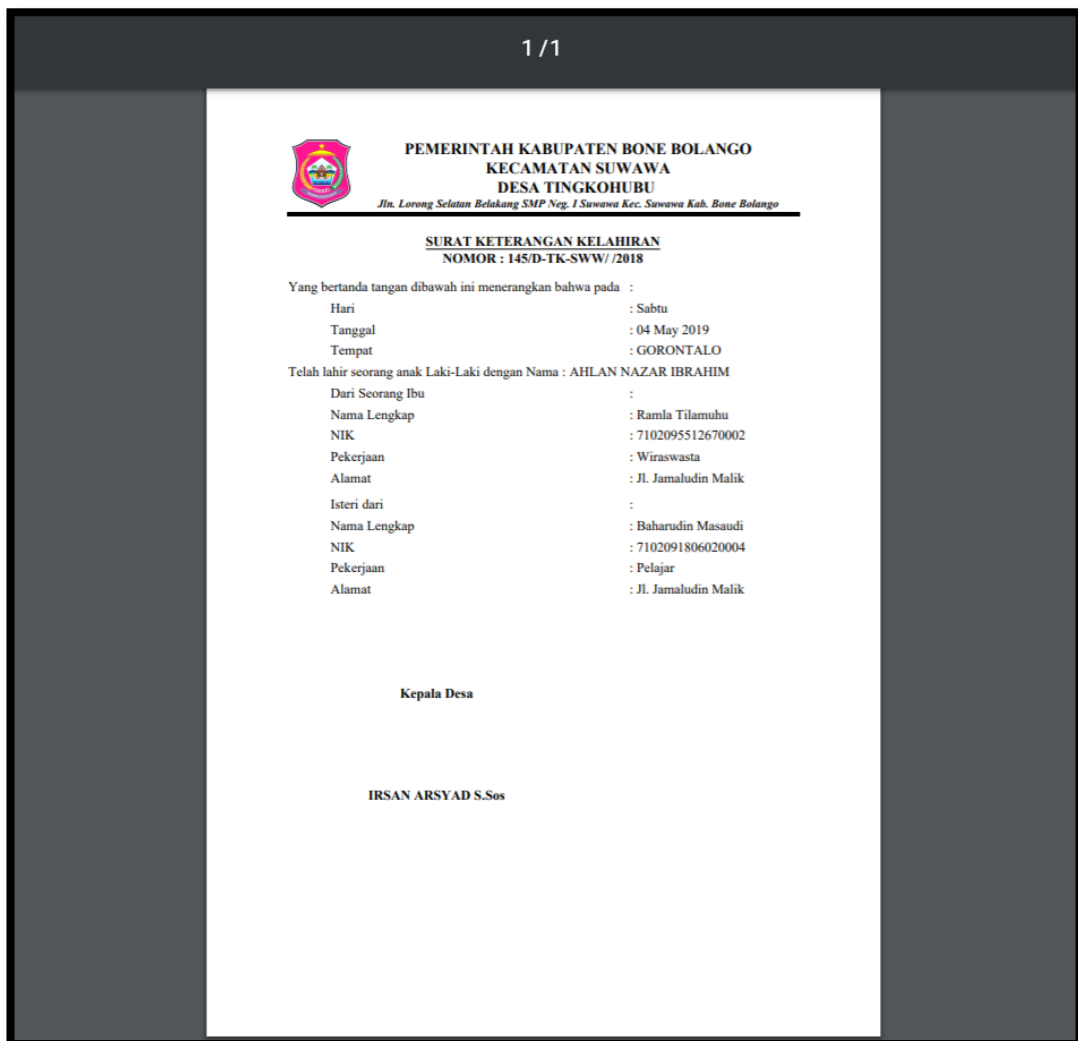
Cetak Surat

Tanggal Lahir Anak
05/04/2019

Tempat Lahir Anak
GORONTALO

Nomor Induk Ayah
7102091806020004 - Baharudin Masaudi

Nomor Induk Ibu
7102095512670002 - Ramla Tilamuhu



Cetak Surat Kelahiran

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari kegiatan ini diantaranya adalah :

1. Pengabdian masyarakat di Desa Tingkohubu berjalan dengan baik dan lancar serta dapat menambah wawasan dari para pegawai maupun administrator kantor desa terhadap penggunaan teknologi informasi dalam membantu kinerja untuk melayani masyarakat.
2. Pelaksanaan sosialisasi dan pelatihan dengan pendekatan praktis ini dapat meningkatkan minat dari para aparat desa agar dapat mengimplementasikan kegunaan teknologi informasi dalam mendukung proses kerja dalam melayani masyarakat terutama dalam bidang administrasi kependudukan sehingga proses kerja menjadi lebih efektif dan efisien.

5.2 Saran

Saran dalam kegiatan ini diantaranya adalah :

1. Teknologi Informasi semestinya sudah mulai diterapkan dalam membantu berbagai kinerja yang ada dalam kantor desa sehingga masyarakat dapat dilayani dengan cepat dan desa dapat berkembang menjadi lebih maju dalam pemanfaatan Teknologi Informasi.
2. Diharapkan agar sistem administrasi kependudukan ini dapat lebih dikembangkan lagi agar kedepannya seluruh proses kerja dalam kependudukan dapat diatasi oleh sistem dengan efektif dan efisien.

DAFTAR PUSTAKA

DP2M Dikti 2018 Panduan Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat Edisi XII. Jakarta: DIKTI

<https://bonebolangokab.bps.go.id/>

<https://www.gorontaloprov.go.id/profil/kab>

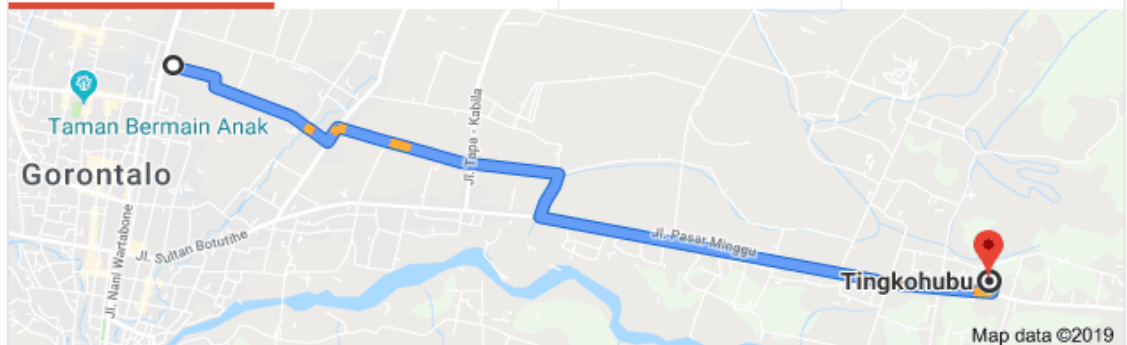
Lampiran 2 : Lokasi Mitra



Tingkohubu
Suwawa, Kabupaten Bone Bolango, Gorontalo

○ Lokasiku

📍 Tingkohubu, Suwawa, Kabupaten Bone Bolango, Gorontalo



20 mnt (10,3 km) lewat Jl. Pasar Minggu



23 mnt (11,4 km) lewat Jl. Sultan Botutihe dan Jl. Pasar Minggu

24 mnt (12,1 km) lewat Jl. Taman Surya dan Jl. Pasar Minggu

Lampiran 3 : Biodata Pengusul

A. Identitas Diri Ketua Tim Peneliti

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Dr. Mohamad Syafri Tuloli, ST., MT
2	Jenis Kelamin	L
3	Jabatan Fungsional	Asisten Ahli
4	NIP	198207252008121004
5	NIDN	0025078202
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Gorontalo, 25 Juli 1982
7	Alamat Rumah	Jln. Sawah Besar RT. 01 RW.05 Kel. Heledulaa Utara Kec. Kota Timur Provinsi Gorontalo
8	E-mail	ekohabit@gmail.com
9	Nomor Telepon/HP	081314270499
10	Alamat Kantor	Jl. Jend Sudirman No. 6 Kota Gorontalo-Prov Gorontalo
11	Nomor Telepon/Faks	0435 - 821125
12	Lulusan yang Telah Dihasilkan	S1 =0 Orang
13	Mata Kuliah yg Diampu	1.Algoritma dan Struktur Data 1 dan 2 2. Rekayasa Perangkat Lunak 3. Kecerdasan Buatan 4. Testing dan Implementasi Perangkat Lunak 5. Pemrograman Web 1 dan 2 6. Pemrograman Berorientasi Objek

B. Riwayat Pendidikan

	S1	S2	S3
Nama Perguruan tinggi	Universitas Islam Indonesia	Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung
Bidang Ilmu	Teknik Informatika	Teknik Informatika	Teknik Elektro dan Informatika
Tahun masuk-lulus	2001 – 2005	2005 – 2007	2014-2018
Judul Skripsi/tesis	Pengaturan Tata Letak Barang menggunakan Algoritma Genetika	Pengaturan Tata Letak Barang menggunakan Algoritma Genetika	METODE OPTIMASI MULTI-OBJECTIVE COEVOLUTIONARY PADA PENGUJIAN MUTASI

	(pendekatan prosedural)	(pendekatan object-oriented)	
Nama pembimbing	Zainuddin Zukhri, MT	Dr. Oerip S. Santoso, M.Sc	Prof. Dr. Ing. Ir. Benhard Sitohang

C. Pengalaman Penelitian (Bukan Skripsi/ Tesis)

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jlh (Juta Rp.)
1	2011	Pengembangan Konten Lokal Interaktif untuk Pembelajaran	PNBP	21.5
2	2012	Exhaustive Search dengan Distributed Processing untuk Permasalahan Penjadwalan pada Jurusan Teknik Informatika UNG	PNBP	5
3	2012	Aplikasi Pendeteksian Plagiat pada Karya Ilmiah Menggunakan Algoritma Rabin-Karp	BOPTN	35
4	2013	Klasifikasi karakter pengguna karawo untuk rekomendasi motif berbasis budaya gorontalo menggunakan algoritma naive bayes		45
5	2013-2014	Aplikasi Pengelolaan Keuangan Desa	HIBER	95
6	2014	Pengembangan games coding untuk meningkatkan kemampuan programming mahasiswa	PNBP	8.5

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat

No	Tahun	Judul Pengabdian	Pendanaan	
			Sumber	Jlh (Juta Rp.)
1	2010	Pelatihan Pengenalan Teknologi Informasi Bagi Guru SD Negeri No. 27 Duingi Kota Gorontalo	Mandiri	3
2	2012	Pengembangan Konten Lokal Interaktif untuk Pembelajaran	PNBP UNG	6

E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel Ilmiah	Volume/ Nomor/ Tahun	Nama Jurnal
1	Coevolution of Second-order-mutant	Vol. 8, No. 5, October 2018, pp. 3238~3249	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE)

F. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*)

No	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	SemnasTeknoMedia	Search Based Software Engineering (SBSE): A Survey	Yogyakarta, 2016
2	ICoDSE	Regex Based Mutation Testing Operator Implementation	Bali, 2016
3	ICoDSE	On the Implementation of Search-Based Approach to Mutation Testing	Palembang, 2017

G. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
-	-	-	-	-

H. Perolehan HKI dalam 5–10 Tahun Terakhir

No	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
-	-	-	-	-

I. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang Telah Diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respons Masyarakat
-	-	-	-	-

I. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang Telah Diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respons Masyarakat
-	-	-	-	-

J. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

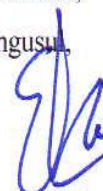
C. No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1.	Best Paper Award	International Conference on Data and Software Engineering	2017

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Pengabdian Mandiri.

Gorontalo, Juni 2019

Pengusul,



Dr. Moh. Syafri Tuloli, MT
NIDN. 0025078202

Lampiran 4. Dokumentasi Kegiatan

