

## Sosialisasi Pemanfaatan Aplikasi Android Sdgs Desa Untuk Efisiensi Waktu Dalam Penginputan Data Pendapatan Masyarakat Desa Nogo Rejo

Annisa Rizkia<sup>1</sup>, Permata Selly Pasa Hartiah<sup>2</sup>, Haidir Lubis<sup>3</sup>

Universitas Muslim Nusantara Al-Washliyah

### ARTICLE INFO

Received : 2021-11-24  
Revised : 2021-12-18  
Accepted : 2022-01-20

### Keywords:

Village SDGs Android application, socialization

E-mail: -

### ABSTRACT

The specific goals and targets of this community service activity are intended for hamlet heads and part of the community located in Nogo Rejo Village, Galang District, Deli Serdang Regency. The advantage of using this village SDGs Android application is that it streamlines community data input time. Previously, the head of the village conducted data collection using paper and re-entered it with the village SDGs Android application. Thus, socialization is needed so that parties participating in the socialization can directly help input data directly into the village SDGs Android Application without using data collection paper again. This service activity are: (1) Collecting problems faced by partners (2) Finding the best solution to the conditions faced (3) Conducting socialization to solve problems faced by partners (4) Making reports on socialization activities as a form of accountability.

©2023 Published by Cattleya Darmaya Fortuna

## 1. PENDAHULUAN

Dalam kamus besar bahasa Indonesia pendapatan adalah hasil kerja (usaha atau sebagainya). Sedangkan pendapatan dalam kamus manajemen adalah uang yang diterima oleh perorangan, perusahaan dan organisasi lain dalam bentuk upah, gaji, sewa, bunga, komisi, ongkos dan laba. Pendapatan seseorang juga dapat didefinisikan sebagai banyaknya penerimaan yang dinilai dengan satuan mata uang yang dapat dihasilkan seseorang atau suatu bangsa dalam periode tertentu. Reksoprayitno mendefinisikan: "Pendapatan (revenue) dapat diartikan sebagai total penerimaan yang diperoleh pada periode tertentu". Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa pendapatan adalah sebagai jumlah pendapatan yang diterima oleh para anggota masyarakat untuk jangka waktu tertentu sebagai balas jasa atau faktor-faktor produksi yang telah disumbangkan. Pendapatan masyarakat adalah penerimaan dari gaji atau balas jasa dari hasil usaha yang diperoleh individu atau kelompok rumah tangga dalam satu bulan dan digunakan untuk memenuhi kebutuhan sehari-hari. Sedangkan pendapatan dari usaha sampingan adalah pendapatan tambahan yang merupakan penerimaan lain dari luar aktifitas pokok atau pekerjaan pokok. Tinggi rendahnya pengeluaran sangat tergantung kepada kemampuan keluarga dalam mengelola penerimaan atau pendapatannya. Mata pencaharian yang paling banyak di Desa Nogo Rejo (mayoritas) adalah petani, karena lahannya yang masih memungkinkan untuk melakukan usaha di bidang pertanian. Selain tanahnya yang masih subur dan tempatnya tidak terlalu jauh dari Kota Medan. Hal tersebut dapat dilihat dari tabel 1, berikut:

Tabel 1 Jumlah Penduduk Desa Nogo Rejo Menurut Mata Pencaharian

No	Jenis Mata Pencarian	Jumlah
1.	Petani	708
2.	Pedagang	186
3.	PNS	46
4.	Medis	12
5.	Perangkat Desa	13
6.	Lain- lainnya	1.665
	Total	2.630

Sumber: Profil Desa Nogo Rejo Tahun 2021

Kegiatan pendataan masyarakat berpendapatan rendah yang memiliki rumah tidak layak huni di Desa Nogo Rejo. Kegiatan ini dilaksanakan serempak di Kabupaten Deli Serdang, dimana dalam kegiatan ini langsung didampingi oleh Kepala Desa Nogo Rejo Kecamatan Galang. Selain itu, kegiatan ini di melibatkan seluruh Perangkat Desa, Kepala Dusun, Mahasiswa, dan beberapa masyarakat Desa Nogo Rejo kecamatan Galang Kabupaten Deli serdang. Adapun dalam kegiatan ini semua data masyarakat yang memiliki pendapatan rendah dan rumah tidak layak huni yang sudah terdaftar di Desa Nogo Rejo yang diperoleh dari informasi kepala Dusun petugas lapangan dan data SDGs yang sudah menjadi acuan oleh Dinas Kabupaten Deli Serdang. Dalam kegiatan ini juga sekaligus merupakan perpanjangan tangan dari program pemerintah Kabupaten Deli Serdang dalam hal pemerataan pembangunan dan penuntasan masyarakat kurang mampu sehingga perlu dukungan dari seluruh pihak termasuk rasa kepedulian dari semua komponen masyarakat. Tujuan adanya kegiatan sosialisasi ini untuk memberikan pengetahuan kepada perangkat desa khususnya kepala dusun dan sebagian masyarakat dalam penggunaan aplikasi SDGs Desa agar pendataan lebih cepat dan efisien. Dengan melakukan pendataan langsung menggunakan aplikasi akan mengurangi penggunaan kertas yang dimana kertas-kertas tersebut akan menjadi limbah sampah.

## 2. METODE

### 2.1 Metode Pendekatan Yang Ditawarkan

Metode yang digunakan dalam kegiatan ini adalah sebagai berikut:

1. Pengumpulan masalah yang dihadapi mitra
2. Mencari solusi terbaik atas keadaan yang dihadapi
3. Mengadakan sosialisasi untuk menyelesaikan permasalahan yang dihadapi mitra
4. Membuat laporan kegiatan sosialisasi sebagai bentuk pertanggung jawaban

### 2.2 Prosedur kerja

Untuk mendukung terlaksanakannya program pengabdian masyarakat yang telah direncanakan, maka langkah-langkah prosedur kerja yang dilakukan adalah:

1. Diskusi untuk mengetahui permasalahan mengenai penginputan data pendapatan masyarakat
2. Setelah melakukan identifikasi kebutuhan, dilakukan pengkajian permasalahan dan merumuskan solusi yang ditawarkan
3. Annisa Rizkia, Munawir Pasaribu
4. Mengadakan sosialisasi langsung serta pelatihan mengenai penginputan data pendapatan masyarakat menggunakan Aplikasi SDGs desa
5. Melakukan mendampingan dalam penginputan data pendapatan masyarakat menggunakan Aplikasi SDGs desa
6. Mengevaluasi tingkat keberhasilan kegiatan

### 2.3 Rencana Kegiatan

Doi : <https://doi.org/10.54209/jumas.v1i01.14>

Adapun rencana kegiatan dalam kegiatan pengabdian masyarakat adalah:

1. Minggu II, (Oktober 2021)

Ket. kegiatan : Mempelajari permasalahan penginputan data Jumlah kegiatan : 1 kali

Pelaksana : Tim Pengabdian

Sasaran : Kepala dusun dan Masyarakat desa Nogo Rejo Jumlah Peserta : 7 orang

2. Minggu III, (Oktober 2021)

Ket. kegiatan : Merumuskan solusi yang ditawarkan Jumlah kegiatan : 1 kali

Pelaksana : Tim Pengabdian

Sasaran : Tim Pengabdian Jumlah Peserta : 2 orang

3. Minggu I, (November 2021)

Ket. kegiatan : Penyusunan tahapan dan jadwal kegiatan Jumlah kegiatan : 1 kali

Pelaksana : Tim Pengabdian

Sasaran : Tim Pengabdian Jumlah Peserta : 2 orang

4. Minggu I, (November 2021)

Ket. Kegiatan : Melakukan sosialisasi mengenai penginputan data pendapatan masyarakat desa menggunakan Aplikasi Android SDGs desa

Jumlah kegiatan : 1 kali

Pelaksana : Tim Pengabdian

Sasaran : Kepala dusun dan masyarakat desa Nogo Rejo Jumlah Peserta : 10 orang

#### 2.4 Sosialisasi dan Pelatihan Penginputan Data Pendapatan Masyarakat Menggunakan Aplikasi SDGs

Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 6 Desember 2021 bertempat dibalai umum Desa Nogo Rejo Kecamatan Galang. Kegiatan ini diikuti oleh 10 orang peserta perwakilan dari perangkat desa dan masyarakat. Beberapa materi yang disampaikan adalah:

1. Pengenalan Aplikasi Android SDGs Desa
2. Cara menggunakan Aplikasi Android SDGs Desa
3. Diskusi penyelesaian masalah penggunaan Aplikasi Android SDGs Desa

#### 2.5 Uraian Partisipasi Mitra

Adapun uraian partisipasi mitra dalam pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat di Desa Nogo Rejo Kecamatan Galang adalah sebagai berikut:

Tabel 2. Uraian Partisipasi Mitra

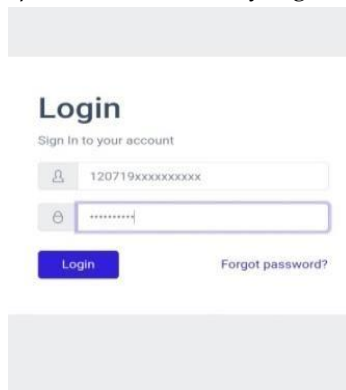
No	Mitra Kegiatan	Peran
1	Perangkat Desa (Kepala Dusun) beserta masyarakat	Objek/Peserta program sosialisasi penginputan data pendapatan masyarakat menggunakan aplikasi android SDGs Desa.

- 2 Kepala Desa Nogo Rejo Memahami dan membuat kebijakan pentingnya meningkatkan pengetahuan perangkat desa maupun masyarakat mengenai pendataan digital menggunakan aplikasi SDGs Desa
- 

### 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Usaha yang telah dilakukan tim pengabdian bersama kelompok masyarakat dan perangkat desa merupakan upaya untuk mengefisienkan waktu dalam penginputan data pendapatan masyarakat serta mampu mengurangi penggunaan kertas dalam mendata. Adapun cara menggunakan aplikasi yang diberikan kepada mitra dalam mempermudah dalam pendataan masyarakat yaitu aplikasi android SDGs Desa sebagai berikut:

1. Memasukkan *username* dan *password* enumerator yang terdaftar.



Gambar 1. Login ke aplikasi

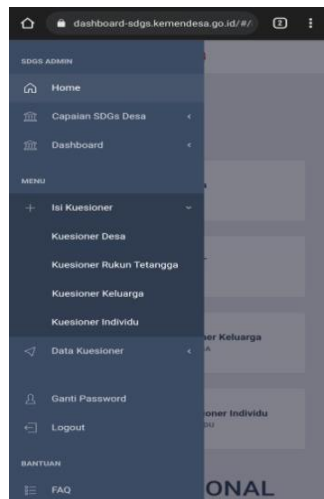
2. Tampilan Menu Utama



Gambar 7. Tampilan utama

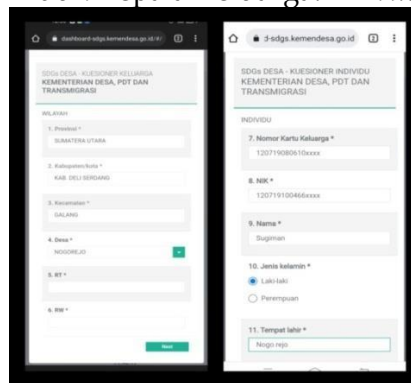
Doi : <https://doi.org/10.54209/jumas.v1i01.14>

3. Pilih garis tiga dipojok kiri atas dan klik isi kuesioner kemudian pilih kuesioner keluarga.



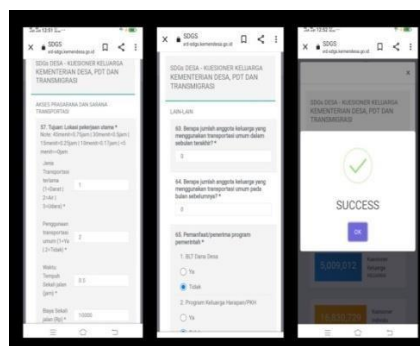
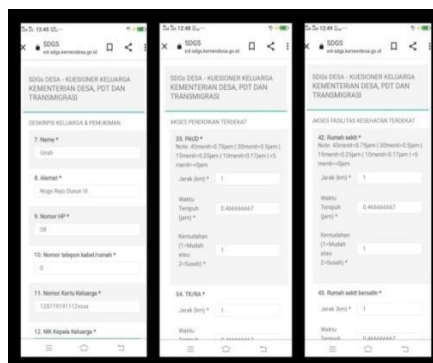
Gambar 8. Fitur Pengisian Kuesioner

4. Mengisi RT dan RW. Kemudian isi nama Kepala Keluarga, Alamat, Nomor Kartu Keluarga serta Nomor Induk Kepala Keluarga. Klik *next*



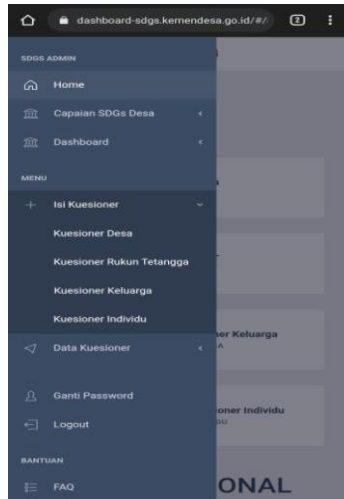
Gambar 9. Fitur Pengisian Kuesioner Keluarga

5. Kemudian mengisi pemukiman, jarak, waktu yang dibutuhkan dan biaya yang dikeluarkan dari rumah menuju sekolah, fasilitas kesehatan, tempat kerja, dan penerimaan program pemerintah. Kemudian klik *complete*. Jika sukses maka bisa lanjut ke penginputan data individu.

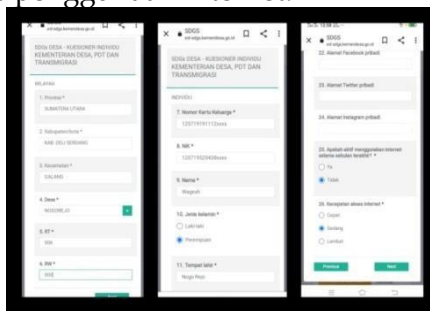


Gambar 10. Fitur Pengisian pemukiman tempat tinggal dan pekerjaan

6. Kemudian mengisi kuesioner individu. Klik garis tiga dipojok kiri atas lalu pilih kuesioner individu.

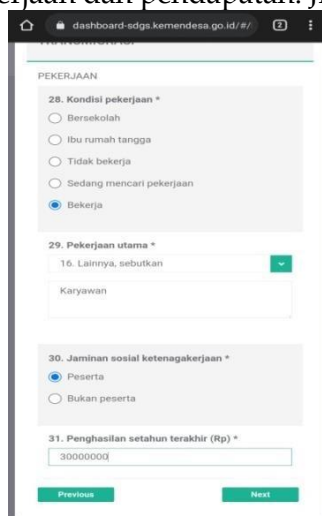


Gambar 11. Fitur Pengisian kuesioner individu biodata seperti tanggal lahir, tempat lahir, suku, kewarganegaraan serta nomor handphonedan status penggunaan internet.



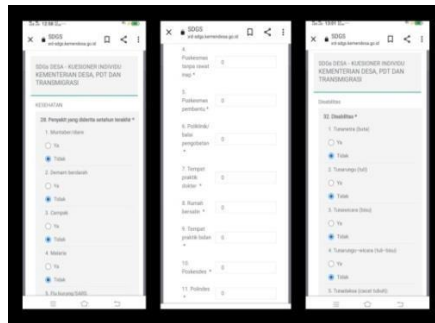
Gambar 12. Fitur Pengisian Biodata Individu

8. Jika sudah klik *next*. Kemudian mengisi deskripsi pekerjaan seperti jenis pekerjaan, jaminan sosial ketenagakerjaan dan pendapatan. Jika sudah klik *next*.



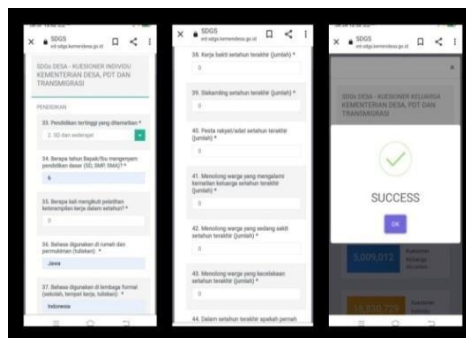
Gambar 13. Fitur Deskripsi Pekerjaan

9. Setelah itu, mengisi deskripsi kesehatan seperti penyakit yang diderita, berapa kali menggunakan fasilitas kesehatan dalam setahun, ada jaminan kesehatan atau tidak dandisabilitas. Kemudian klik *next*.



Gambar 14. Fitur Deskripsi Kesehatan

10. Selanjutnya mengisi deskripsi pendidikan seperti pendidikan tertinggi yang ditamatkan, bahasa yang digunakan sehari-hari dan bahasa yang digunakan dilembaga formal (sekolah, tempat kerja dan lain-lain). Jika sudah selesai klik *complete*, dan tunggu sampai muncul kata *success*. Jika ada, berarti penginputan data berhasil.



Gambar 15. Fitur Deskripsi Pendidikan

#### 4. KESIMPULAN

Berdasarkan kegiatannya yang telah dilaksanakan, maka dapat dilihat kesimpulan sebagai berikut:

1. Mitra mengetahui tata cara penginputan data pendapatan masyarakat melalui aplikasi SDGs Desa.
2. Mitra dapat mengefisienkan waktu dengan melakukan penginputan data langsung menggunakan aplikasi digital tanpa harus menggunakan print out kuesioner sehingga dapat mengurangi penggunaan kertas dan limbah kertas.

#### DAFTAR PUSTAKA

- [1] Merdeka Belajar Kampus Merdeka.UMN AW.2021. Buku Panduan Program Membangun Desa/ KKN Tematik
- [2] Musafira,A. Seppewali, Darmawati, Riswam, dan Harman.2021. Pelatihan Penggunaan Aplikasi Emulator Android Untuk Membantu Proses Penginputan Data SDGs Desa 2021 Di Desa Pallis Kabupaten Polewali Mandar.Jurnal Pengabdian, Vol.2, No. 3
- [3] Eka Fitria Ningsih, Suhana Minah Jaya, dan Maskudi. 2020.
- [4] Sistem Informasi Pendataan Keluarga Miskin Dengan Parameter Pendapatan dan Kondisi Rumah Berbasis Web (Studi Kasus: Desa Kedungneng). Jurnal Teknik informatika. Vol. 12, No. 02