

**PROPOSAL PROGRAM PENGUATAN KAPASITAS ORGANISASI
KEMAHASISWAAN
(PPK ORMAWA)**

**Si-ARPAY : “Scale Up Sistem Management Sumber Air Artesis dari
Manual ke Digital berbasis Android & Web Yang Dapat diAkses Secara
Real Time di Desa Gondoriyo”**



Oleh:

DINUS OPEN SOURCE COMMUNITY
UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO

Moch. Abdurrohman Ari Wibowo	A11.2021.13297	2021	Ketua
Hasan Nur Wakhid	A11.2021.13853	2021	Anggota
Hapsari Retno Puspitaningrum	A11.2021.13817	2021	Anggota
Fakhri Rasyid Saputro	A11.2021.13701	2021	Anggota
Rejka Aditya Candra	A11.2021.13711	2021	Anggota
Virnika Shefira Gina Morissa	A11.2021.13841	2021	Anggota
Rayhan Satria Andromeda	A11.2021.13288	2021	Anggota
Maulana As'an Hamid	A11.2021.13819	2021	Anggota
Selviana Dwi Aprianti	A11.2021.13721	2021	Anggota
Rangga Dwi Saputra	A11.2021.13872	2021	Anggota
Dady Bima Nur Sejati	A11.2020.13039	2020	Anggota
Badrul Akbar M	A11.2020.12549	2020	Anggota
Hafiz amin salim	A11.2021.13218	2021	Anggota
Resha meiranadi caturkusuma	A12.2021.06598	2021	Anggota
Maulana Achsan	A12.2021.06659	2021	Anggota

**UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO SEMARANG
TAHUN 2023**

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul	:	Si-ARPAY : Scale Up Sistem Pengelolaan Sumber Air Artesis dari manual Ke Digital Bebas Android Dan Web Yang Dapat Diakses Secara Real-Time
2. Topik	:	Desa Digital
3. Nama Organisasi Kemahasiswaan	:	Dinus Open Source Community
4. Ketua Pengusul	:	Mochammad Abdurrohman Ari Wibowo
Nama Lengkap	:	Mochammad Abdurrohman Ari Wibowo
NIM/NRP	:	A11.2021.13297
Program Studi/Jurusan	:	Teknik Informatika
Perguruan Tinggi	:	Universitas Dian Nuswantoro Semarang
No. Telepon/HP	:	+628882636871
Email	:	111202113297@mhs.dinus.ac.id
5. Jumlah Anggota Pengusul (Orang)	:	10
6. Dosen Pendamping	:	Fahri Firdausillah
Nama Lengkap, Gelar	:	Fahri Firdausillah S.Kom, M.CS
NIP/NIDN	:	0686.11.2012.440 / 0605078601
No. Telepon/HP	:	+6283862743100
7. Lokasi Kegiatan/Mitra	:	
Kelurahan/Kec	:	Gondoriyo
Kabupaten/Kota	:	Kota Semarang
Provinsi	:	Jawa Tengah
Jarak PT ke lokasi desa (Km)	:	9 - 10 km
Waktu tempuh PT ke lokasi	:	30 menit
8. Jangka Waktu Pelaksanaan (bulan):	:	
9. Biaya Total (Rp)	:	Rp. 40.000.000
Ditjen Belmawa (Rp)	:	Rp.0
Sumber Lain (Rp)	:	Rp.0
Bentuk Dukungan PT	:	Rp.0

Semarang, Februari 2023

Menyetujui,
Pimpinan Organisasi Kemahasiswaan

Pengusul,
Ketua Tim

Rindra Yulistianto
A11.2020.13039

Moch. Abdr. Ari Wibowo
A11.2021.13297

Wakil Rektor/Ketua Bidang Kemahasiswaan

Dr. Kusni Ingsih, MM
0686.11.1992.029/0601126801

DAFTAR ISI

RINGKASAN SUB PROPOSAL	1
JUDUL	1
PENDAHULUAN	2
SOLUSI PERMASALAHAN	4
TUJUAN	4
INDIKATOR KEBERHASILAN PROGRAM	4
LUARAN YANG DIHARAPKAN	5
Luaran Wajib	5
Luaran Tambahan	5
MANFAAT	5
METODE PELAKSANAAN	6
1. Roadmap Kegiatan	6
JADWAL KEGIATAN	7
RANCANGAN ANGGARAN BIAYA	9
Lampiran 1 Biodata Singkat Ketua Tim Pelaksana dan Dosen Pembimbing	11
Lampiran 2. Surat Pernyataan Kesediaan Kerjasama	15
Lampiran 3. Surat Pernyataan Ketua Tim Pelaksana PPK Ormawa	16
Lampiran 4. Denah Lokasi kegiatan	18
Lampiran 5. Surat Tugas PPK Ormawa	18

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Biodata Ketua Tim dan Dosen Pendamping

Lampiran 2 Surat Pernyataan Kesediaan Kerjasama dengan Pemerintah Kelurahan

Lampiran 3 Surat Pernyataan Pelaksana PPK Ormawa 2023

Lampiran 4 Denah Lokasi Bina Desa

RINGKASAN SUB PROPOSAL

Desa Gondoriyo merupakan salah satu desa yang berada di kabupaten Semarang yang terkenal dengan pengelolaan air artesis. Masyarakat di desa tersebut memanfaatkan air artesis tersebut untuk kehidupan sehari-hari mereka. Tanpa adanya air artesis tentu mereka akan sangat kesulitan mencari sumber air bersih. Maka dengan adanya air artesis tersebut kebutuhan sumber air bersih untuk kehidupan sehari-hari bagi mereka sangat membantu. Berdasarkan survey yang dilakukan oleh tim Biro DOSCOM didapatkan bahwa sistem pengelolaan air artesis di desa tersebut masih manual. Tentu dengan sistem yang masih manual petugas yang mengelolanya akan merasa kewalahan dalam mengatur sistem tersebut.

Berdasarkan permasalahan tersebut, maka tim Dinus Open Source Community melalui Program Penguatan Kapasitas Ormawa (PPK Ormawa) menemukan solusi yaitu dengan melakukan scale up atau peningkatan skala dalam sistem pengelolaan sumber air artesis dari manual menjadi digital. Scale up ini dilakukan untuk meningkatkan efisiensi dalam pengelolaan sumber air, dimana kita dapat menggunakannya pada website ataupun mobile yang dapat diakses secara cepat dan mudah, dan juga dapat dilihat secara realtime. Selain itu dengan tersedia akses mobile, pengelolaan sumber air dapat dilakukan dimana saja dan kapan saja.

Sistem Manajemen Pengelolaan Air Artesis (Si-ARPAY), merupakan sistem aplikasi berbasis web ataupun android yang hadir sebagai solusi permasalahan pengelolaan dan pembayaran tagihan air di Desa gondoriyo. Sistem Aplikasi Si-ARPAY ini diharapkan dapat mampu mengubah proses manual pengelolaan dan pembayaran air menjadi digital dan meningkatkan kinerja pengelolaan air menjadi lebih efisien dan efektif. Sistem Aplikasi Si-ARPAY juga diharapkan mampu digunakan oleh seluruh warga untuk menyediakan informasi tagihan secara real-time. Penggunaan teknologi yang user-friendly menjadi fokus dari Tim PPKO BIRO DOSCOM untuk mengatasi permasalahan pengelolaan manajemen dan tagihan air di Desa Gondoriyo agar kinerja manajemen dalam pengelolaan dan tagihan air menjadi meningkat. Program ini menjadi program keberlanjutan HM FIK Udinus sebagai bentuk pengabdian kepada warga Desa Gondoriyo dalam implementasi teknologi yang tepat guna dan tepat sasaran.

JUDUL

Si-ARPAY : “Scale Up Sistem Pengelolaan Sumber Air Artesis dari manual ke digital berbasis Android dan Web Yang Dapat diakses Secara Real Time di desa gondoriyo ”

PENDAHULUAN

Air artesis adalah sumber air yang berasal dari lapisan tanah dan memiliki tekanan yang sangat tinggi, sehingga mampu mengalir dengan sendirinya ke permukaan tanah. Nama “artesis” berasal dari bahasa Yunani “arteios” yang berarti tekanan. Air artesis ditemukan dalam proses pembentukan bumi yang berlangsung ribuan tahun yang lalu. Pada saat itu, lapisan tanah yang mengandung air dipaksa naik ke permukaan oleh tekanan dari bawah tanah membentuk sumber air artesis. Sumber air ini terus berkembang dan mengalir melalui lapisan tanah hingga sampai pada permukaan tanah.

Desa Gondoriyo terletak di kecamatan ngaliyan kota semarang, memiliki luas 272.52 Ha. Desa ini mencakup 7 dusun dengan 47 RT. Jumlah penduduk di desa Gondoriyo berjumlah hampir mencapai 7.456 jiwa yang tersebar di tujuh dusun. Keberadaan sumber air artesis di desa Gondoriyo ini sejak 2015 yang mana asal mula adanya sumber air artesis itu sendiri akibat dari salah satu warga desa tersebut ada yang menjabat sebagai anggota DPR kemudian mendapatkan bantuan dana untuk merealisasikan sumber air artesis tersebut.

Survey tim PPKO BIRO DOSCOM Udinus yang pertama dilakukan pada tanggal 8 Februari 2023, untuk mengetahui kondisi desa dan meninjau keberadaan sumber air artesis. Infrastruktur di desa Gondoriyo cukup memadai sehingga akses jalan menuju desa tersebut mudah.



Gambar 1 Survei tim ppko biro doscom

Survey selanjutnya dilakukan pada tanggal 16 Februari 2023. Tim PPKO BIRO DOSCOM udinus beserta dosen pembimbing bertemu dengan pihak pengelola sumber air artesis di desa Gondoriyo, Bapak Rudy. Survey ini bertujuan untuk menggali lebih mendalam terkait permasalahan dan kendala saat ini yang sedang dihadapi oleh pihak pengelola dalam mengurus dan mengelola sumber air artesis di desa gondoriyo saat ini. Bapak rudy menyampaikan untuk problem permasalahan saat ini yaitu kurangnya tandon dalam penampungan air artesis sehingga ketika seluruh warga yang terdiri 120 Rumah itu menggunakan air artesis secara bersama makan ada beberapa rumah yang tidak dapat pembagian air artesis

secara merata selain itu tata manajemen pengelolaan dan pembayaran masih secara manual.



Gambar 2 Survey Tim Doscom dan Dosen Pembimbing

Adanya air artesis di Desa Gondoriyo Kecamatan Ngaliyan membuat tempat tersebut memiliki cukup pasokan air bersih. Namun, disamping itu saat ini pengelolaan administrasi pada sumber air artesis di desa Gondoriyo masih bersifat manual, sehingga membuat proses pengelolaan menjadi tidak efisien. Proses perhitungan tagihan air bersih warga secara manual tentu akan menimbulkan beberapa permasalahan. Selain tidak efisien dari segi waktu, proses administrasi tagihan yang manual juga berpotensi terjadi kesalahan dan ketidak tertiban pembayaran warga. Data bayar untuk tagihan air sulit untuk diidentifikasi dengan akurat. Potensi permasalahan status bayar tagihan warga juga dapat terjadi, karena tidak adanya histori bayar per bulannya dari tagihan warga. Sehingga, identifikasi warga yang telah membayar dan yang belum membayar tagihan menjadi pekerjaan yang menghabiskan sumber daya baik waktu, tenaga, dan biaya. Oleh karena itu, diperlukan upaya untuk melakukan “Scale Up” atau peningkatan skala dalam sistem administrasi pengelolaan sumber air artesis tersebut dari manual menjadi digital.

Berdasarkan permasalahan tersebut, maka kami dari Biro Doscom melalui Program Penguatan Kapasitas Ormawa (PPKO) ini menemukan sebuah solusi, yaitu merancang sistem administrasi manajemen untuk mengelola sumber air artesis tersebut agar dapat tercatat secara sistematis dan terkontrol.

Dengan menerapkan sistem administrasi manajemen sumber air artesis secara digital “Si-ARPAY”, diharapkan proses administrasi menjadi lebih cepat, tepat, dan efisien. Selain itu, sistem ini dapat meningkatkan kualitas sumber daya manusia di Desa Gondoriyo dan dapat menunjang kemajuan desa dengan “Go Digital” di Desa Gondoriyo. Secara keseluruhan, implementasi sistem administrasi

pengelolaan sumber air artesis digital di Desa Gondoriyo akan memberikan manfaat yang besar bagi masyarakat dan lingkungan, selain itu dapat membantu dalam menjaga sumber air artesis sebagai aset penting di Desa tersebut.

SOLUSI PERMASALAHAN

Rumusan masalah dari proposal ini adalah sebagai berikut:

1. Pencatatan pembayaran air artesis masih dilakukan dengan cara manual dengan ditulis di buku.
2. Belum adanya wadah berupa sistem yang dapat membantu dalam pengelolaan manajemen air artesis.
3. Kurangnya kesadaran masyarakat dalam melakukan pembayaran sehingga melampaui waktu atau tempo yang sudah ditentukan akibatnya pihak pengelola mengunjungi tiap-tiap rumah warga untuk menagih biaya bulanan.

TUJUAN

Tujuan dari proposal ini adalah sebagai berikut:

1. Manajemen pengelolaan air artesis di tingkat dusun mempunyai sarana yang memudahkan pekerja dan meningkatkan efisiensi kinerja manajemen.
2. Meningkatkan keterbukaan informasi tagihan air dan kemudahan akses informasi tagihan secara real-time.
3. Menunjang kemajuan desa dengan GO DIGITAL di desa gondoriyo.
4. Untuk membantu membuat sebuah sistem manajemen digital dalam pengelolaan air artesis.
5. Membuat suatu aplikasi atau sistem untuk membantu masyarakat dalam mengelola air sumber artesis.
6. Untuk membantu pihak pengelola dalam melakukan pembayaran secara Digital.

INDIKATOR KEBERHASILAN PROGRAM

- 1) Indikator keberhasilan output terdiri atas :
 - a) Terlaksananya program desa digital dalam membantu manajemen di Desa Gondoriyo.
 - b) Terlaksananya pembuatan aplikasi yang nantinya dapat membantu masyarakat dalam mengelola sumber air artesis.
 - c) Terlaksananya Sistem Manajemen berbasis aplikasi untuk membantu masyarakat dan perangkat desa gondoriyo.

- 2) Indikator keberhasilan *outcome* yang diharapkan:
 - a) Terbantunya pihak desa dengan adanya aplikasi pencatatan yang bisa diakses oleh perangkat desa tersebut.
 - b) Terbentuknya desa modern yang inovatif .
 - c) Terbentuknya suatu sistem manajemen desa secara Modern dan Efektif.
 - d) Meningkatkan efisiensi waktu perangkat desa dalam pengelolaan sumber air.
- 3) Indikator *benefit* dan *impact* terdiri atas :
 - a) Dipermudahnya masyarakat dalam pembayaran digital.
 - b) Dipermudahnya perangkat desa dalam pengelolaan digital.

LUARAN YANG DIHARAPKAN

Luaran Wajib

- 1) Pembuatan panduan atau prosedur untuk masyarakat desa gondoriyo terkait penggunaan aplikasi atau sistem manajemen pengelolaan sumber air artesis.
- 2) Dilaksanakan program sosialisasi terkait aplikasi atau sistem terhadap masyarakat.
- 3) Terbentuknya sebuah sistem manajemen pengelolaan air Artesis dalam bentuk digitalisasi.

Luaran Tambahan

- 1) Publikasi media massa di TVKU (Area Jawa Tengah), surat kabar Suara Merdeka, dan Radio.
- 2) Profil dan Poster Hasil pelaksanaan kegiatan PPKO.
- 3) Dokumentasi hasil pelaksanaan kegiatan PPKO.
- 4) Publikasi Jurnal yang terindeks Scopus.
- 5) Sumber mata air Artesis bisa digunakan di titik lokasi lain.

MANFAAT

Manfaat yang akan diperoleh oleh masyarakat kegiatan berlangsung yaitu:

1. Digitalisasi Masyarakat Desa dengan aplikasi yang membantu dalam pembayaran.
2. Pengenalan konsep Desa Digital yang mempermudah dalam kegiatan yang ada di desa.
3. Mahasiswa dapat meningkatkan kemampuan sosialisasi dengan masyarakat sekitar secara umum.
4. Mahasiswa dapat melatih kepekaan sosial terhadap permasalahan yang ada pada masyarakat sekitar.

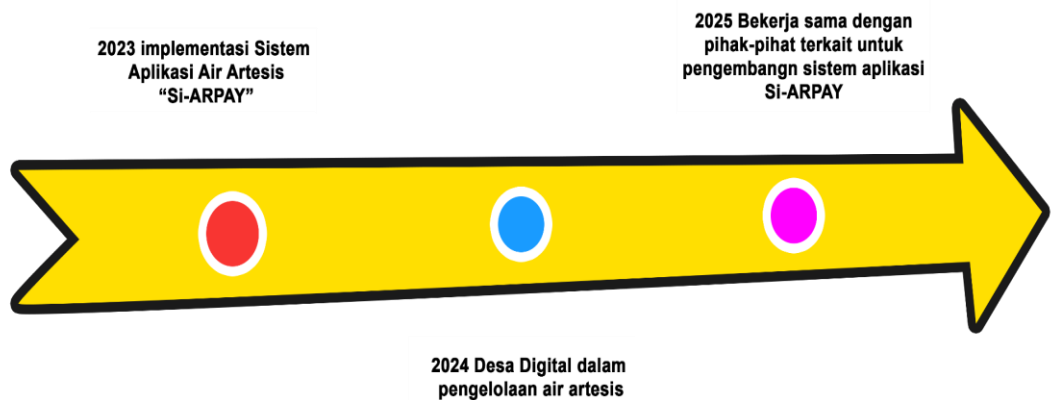
Manfaat yang akan diperoleh oleh masyarakat setelah kegiatan selesai yaitu sebagai berikut:

1. Mempermudah masyarakat dalam mengelola sumber air artesis di Desa Gondoriyo.
2. Masyarakat jadi lebih sadar akan penting nya sebuah sistem dalam membantu pengelolaan khususnya dalam pengelolaan sumber air artesis.
3. Problem masyarakat dapat teratasi dengan solusi tersebut.

METODE PELAKSANAAN

1. Roadmap Kegiatan

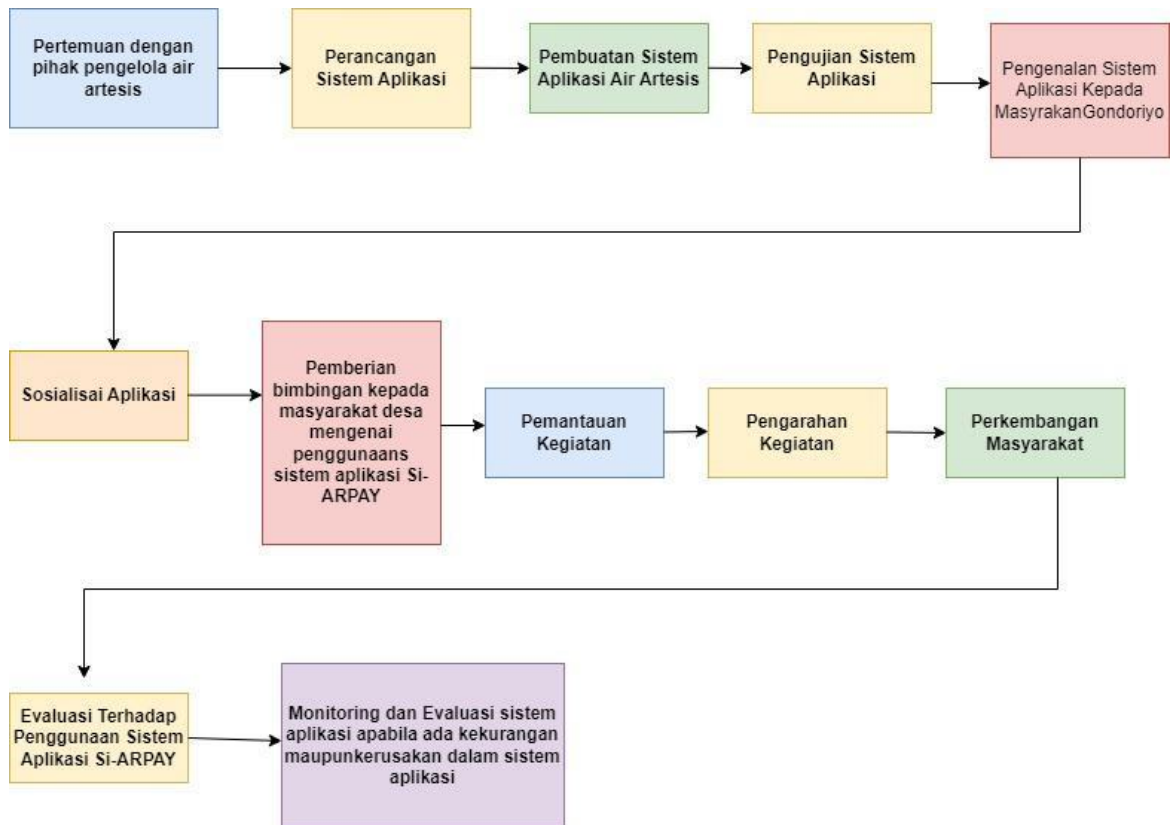
Roadmap kegiatan PPKO digambarkan pada gambar berikut ini:



Gambar 3 Roadmap PPK Ormawa Desa Gondoriyo

Pelaksanaan Pembuatan dan Bimbingan mengenai Sistem Aplikasi Si-ARPAY di

Desa dijelaskan pada bagan alur yang disajikan pada gambar 4.



Gambar 4 Bagian alur metode pelaksanaan kegiatan

JADWAL KEGIATAN

program Desa Digital dengan aplikasi ini dijadwalkan selama 5 bulan dengan rincian penjadwalan sesuai dengan tabel berikut:

Tabel 1 Jadwal Kegiatan PPK Ormawa Desa Gondoriyo

No	Jenis Kegiatan	Bulan																				Penanggung Jawab
		1				2				3				4				5				
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
1	Identifikasi Kebutuhan Masyarakat Desa Gondoriyo																					Ari Wibowo
2	Melakukan pengumpulan data dengan wawancara																					Rangga Dwi
3	Perancangan dan pembuatan																					

[illegible]

RANCANGAN ANGGARAN BIAYA

Program Peningkatan Kapasitas Organisasi Mahasiswa ini akan dilaksanakan sesuai dengan anggaran biaya dan jadwal kegiatan. Total kebutuhan biaya adalah sebesar Rp **39.995.000** (tiga puluh sembilan juta sembilan ratus sembilan puluh lima ribu rupiah)

No	Komponen Biaya	Volume		Satuan Biaya	Jumlah
		Jumlah	Unit		
I	Pembelian bahan habis pakai (Minimal 60%)				
	Kegiatan Ranger (Kegiatan 1)				
1	Web Hosting	1	tahun	Rp 1.500.000	Rp 1.500.000
2	Domain	1	Tahun	Rp 500.000	Rp 500.000
3	storage database premium	1	Tahun	Rp 1.200.000	Rp 1.200.000
4	Maintance Website	1	Tahun	Rp 750.000	Rp 750.000
5	Biaya pendaftaran aplikasi Google play store	1	unit	Rp 400.000	Rp 400.000
6	Bahan pembuatan tandon besar	1	paket	Rp 10.000.000	Rp 10.000.000
7	pipa kecil 4 ich	20	unit	Rp 80.000	Rp 1.600.000
8	Paralon Besar	15	unit	Rp 200.000	Rp 3.000.000
9	Knee	30	unit	Rp 5.000	Rp 150.000
10	Meteran Air	10	unit	Rp 150.000	Rp 1.500.000
11	selotip pipa	15	unit	Rp 25.000	Rp 375.000
12	stopan kran	10	unit	Rp 40.000	Rp 400.000
13	kran besar	5	unit	Rp 70.000	Rp 350.000
15	lem pipa PVC	10	unit	Rp 35.000	Rp 350.000
16	Kuas cat	5	unit	Rp 50.000	Rp 250.000
17	Fitting	20	unit	Rp 25.000	Rp 500.000
18	Pipa Tee	30	unit	Rp 15.000	Rp 450.000
19	Gergaji Pipa	3	unit	Rp 100.000	Rp 300.000
	Sub Total				Rp 23.575.000
II	Implementasi Wisata (Kegiatan 2)				
1	pembuatan website	1	paket	Rp 750.000	Rp 750.000

2	pembuatan aplikasi mobile	1	paket	Rp 1.500.000	Rp 1.500.000
3	plugin pendukung pembuatan WEB	1		Rp 750.000	Rp 750.000
4	Plugin pendukung pembuatan aplikasi mobile	1		Rp 750.000	Rp 750.000
5	fee designer	2		Rp 500.000	Rp 1.000.000
6	fee developer	3		Rp 1.000.000	Rp 3.000.000
	Sub Total				Rp 7.750.000
III	Sosialisasi Penggunaan Aplikasi (Kegiatan 3)				
1	Banner	1	buah		Rp 150.000
2	x banner + stan banner	1	buah		Rp 180.000
	Sub Total				Rp 330.000
Subtotal (1. Bahan Habis Pakai)					Rp 31.655.000
IV	Biaya perjalanan lainnya (Maksimal 15%)				
1	Biaya transportasi pembelian barang	5	Unit		Rp -
2	konsumsi snack	5	paket	Rp 200.000	Rp 1.000.000
3	Konsumsi Air Mineral	10	Dus	Rp 40.000	Rp 400.000
4	Konsumsi Makan	5	paket	Rp 500.000	Rp 2.500.000
5	Monitoring Kegiatan Mingguan	24	unit	Rp 100.000	Rp 2.400.000
Subtotal (2. Perjalanan)					Rp 6.300.000
V	Belanja lain-lain (Maksimal 25%)				
1	Biaya Publikasi Jurnal	1	kali	Rp 500.000	Rp 500.000
2	Biaya Publikasi Media Massa	1	paket	Rp 500.000	Rp 500.000
3	Surat Menyurat	20	lembar	Rp 2.000	Rp 40.000
4	ATK	10	paket	Rp 25.000	Rp 250.000
5	Kuota Internet	15	paket	Rp 50.000	Rp 750.000
Subtotal (3. Lain-Lain)					Rp 2.040.000
Grand Total					Rp 39.995.000

Tabel 2 Rancangan Anggaran Biaya

Lampiran

Lampiran 1 Biodata Singkat Ketua Tim Pelaksana dan Dosen Pembimbing

Biodata Ketua Pelaksana

A. Identitas Diri

1.	Nama Lengkap	Moch. Abdurrochman Ari Wibowo
2.	Jenis Kelamin	Laki-laki
3.	Program Studi	S1-Teknik Informatika
4.	NIM	A11.2021.13297
5.	Tempat dan Tanggal lahir	Jombang, 16 Januari 2001
6.	Email	111202113297@mhs.dinus.ac.id
7.	Telepon/No. Hp	083863205722

B. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang / Pernah Diikuti

No	Jenis Kegiatan	Status Dalam Kegiatan	Tahun
1.	DOSCOM	Aktif	2022-Sekarang

C. Penghargaan Yang Pernah Diterima

No	Jenis Kegiatan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun

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 pengujian PPK Ormawa 2023.

Semarang, 17 Februari 2023
Ketua Tim

(Moch. Abdr. Ari Wibowo)
NIM. A11.2021.13297

Biodata Dosen Pendamping

A. Identitas Diri

1.	Nama Lengkap (dengan gelar)	Fahri Firdausillah S.Kom,M.CS
2.	Jenis Kelamin	Laki-laki
3.	Program Studi	Teknik Informatika
4.	NIP/NIDN	0605078601
5.	Tempat dan Tanggal Lahir	
6.	Alamat Email	fahri@dsn.dinus.ac.id
7.	Nomor Telepon/HP	083862743100

B. Riwayat Pendidikan

Program	S1	S2

C. Penelitian

No	Judul Penelitian	Penyandang Dana	Tahun

D. Pengabdian Kepada Masyarakat

No	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Penyandang Dana	Tahun

E. Publikasi

No	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Jenis Publikasi	Tahun

F. Pembimbing Kegiatan Kemahasiswaan

No	Kegiatan Kemahasiswaan	Penyelenggara	Tahun

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 pengujian PPK Ormawa 2023.

Semarang, 17 Februari 2023
Dosen Pembimbing

Fahri Firdausillah S.Kom,M.CS
NIDN. 0605078601

Lampiran 2. Surat Pernyataan Kesiediaan Kerjasama

Kami yang bertanda tangan dibawah ini:

Ketua Tim Pengusul

Nama	: Moch. Abdurrochman Ari Wibowo
NIM/NIK	: A11.2021.13297
Alamat	: Dsn. Cangkring Ds. Cangkringrandu Rt.05 Rw. 01 Kec. Perak Kab. Jombang
Telp/HP/Email	: 083863205722 / 111202113297@mhs.dinus.ac.id
Nama Ormawa	: Biro Doscom
Jabatan Ormawa	: Ketua Pelaksana
Perguruan Tinggi	: Universitas Dian Nuswantoro
Nama Desa/Kelurahan	: Desa Gondoriyo
Kecamatan	: Ngaliyan
Provinsi	: Jawa Tengah
Nama Kepala Desa/Kel	: Totok Indarto, ST.
Alamat	:
Telp/HP/Email	:

Jika Sub Proposal ini diterima dan didanai, kami siap bekerjasama untuk melaksanakan PPK Ormawa ini guna untuk mempererat dengan mengembangkan

hasil-hasil kegiatan.

Demikian pernyataan Kerja sama ini kami buat dengan sebenarnya, dalam rangka mengoptimalkan pelaksanaan kegiatan sesuai dengan tujuan pelaksanaan PPK Ormawa 2023.

(Semarang, 17 Februari 2023)
Pengusul Ketua Tim

Moch. Abdr. Ari Wibowo
NIM. A11.2021.13297

Mengetahui:

Dosen Pembimbing

Kepala Desa/Kelurahan

Fahri Firdausillah S.Kom, M.CS
NIDN. 0605078601

Totok Indarto, ST.
NIP. 19730315 200604 1 011

Lampiran 3. Surat Pernyataan Ketua Tim Pelaksana PPK Ormawa

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Ketua Pelaksana : Moch. Abdurrochman Ari Wibowo

NIM/NRP : A11.2021.13297

Nama Ormawa : Biro Doscom

Dengan ini menyatakan subproposol PPK Ormawa yang saya ajukan tahun anggaran 2023 dengan kolaborasi Desa Digital dengan Penerapan Sistem Manajemen Pengelolaan Air Artesis Di Desa Gondoriyo Kecamatan Ngaliyan. Merupakan kegiatan yang dilaksanakan secara bersama-sama oleh Organisasi Kemahasiswaan Dinus Open Source Community Teknik Informatika.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-

benarnya.

Semarang, 17 Februari 2023

Menyetujui,
Pimpinan Organisasi Kemahasiswaan

Yang Menyatakan,
Ketua Tim

Rindra Yulistianto
NIM. A11.2020.13039

Moch. Abdr. Ari Wibowo
NIM. A11.2021.13297

Mengetahui,

Pembina Organisasi Kemahasiswaan

Dosen Pembimbing

NIDN.

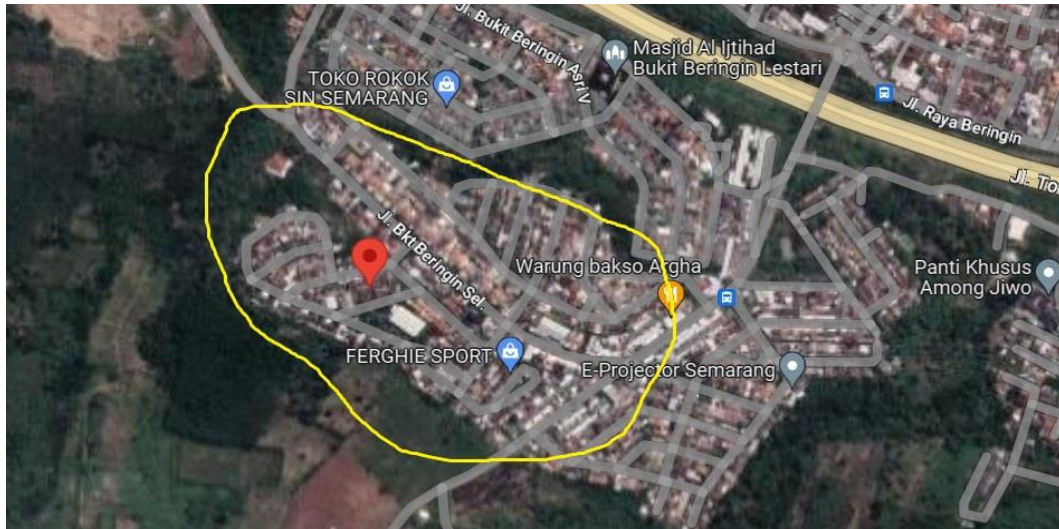
Fahri Firdausillah S.Kom, M.CS
NIDN. 0605078601

Wakil Rektor/Ketua Bidang Kemahasiswaan

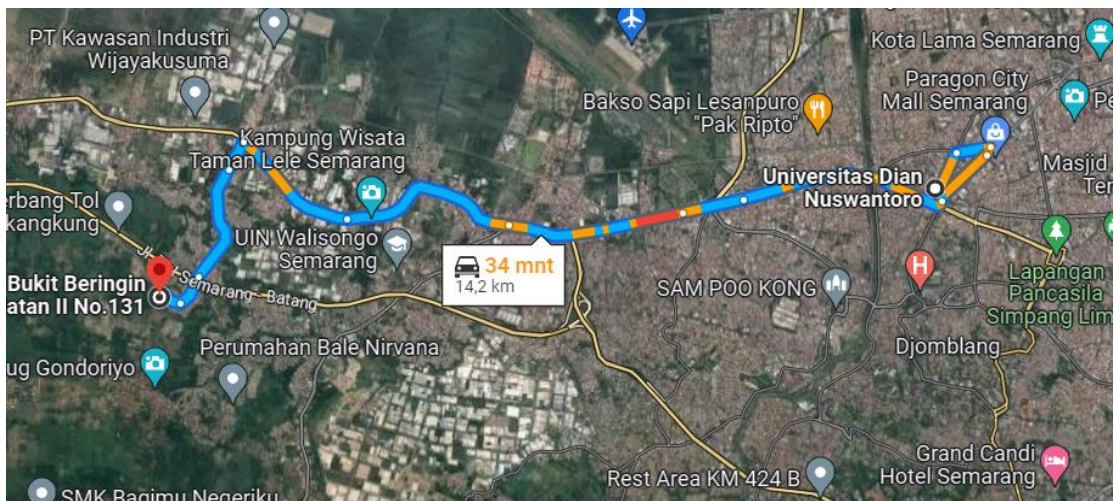
Dr. Kusni Ingsih S.E., M.M
NIDN. 0686.11.1992.029

Lampiran 4. Denah Lokasi kegiatan

1. Denah



2. Rute



Lampiran 5. Surat Tugas PPK Ormawa