

**LAPORAN AKHIR  
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
(PROGAM PEMBERDAYAAN MASYARAKAT)**



**KOMUNIKASI PEMBANGUNAN:  
Mengelola Ketahanan Pangan Keluarga Ustadz  
Rumah Tahfidz Qur'an Yanbu'a Barito Kuala**

**TIM PENGUSUL**

Ketua Pelaksana

Mohammad Ali Wafa, S.Sos., M.Si.

NIDN. 1112016301

Anggota:

Achmad Nasrulloh, S.Sos., M.I.Kom.

NIDN. 1123118102

Abdul Haliq, S.S.Sos., M.Si.

NIDN. 1125057701

Anggota Pembantu:

Khairunnisa Ramadhina

NPM. 19110277

Silvi Karmenia

NPM. 19110015

Muhammad Nauval

NPM. 19110112

FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
UNIVERSITAS ISLAM KALIMANTAN  
MUHAMMAD ARSYAD AL-BANJARI  
BANJARMASIN

2023

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**LAPORAN AKHIR PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

Skema : Progam Pemberdayaan Masyarakat  
Judul Pengabdian : KOMUNIKASI PEMBANGUNAN:  
Mengelola Ketahanan Pangan Keluarga  
Ustadz Rumah Tahfidz Qur'an Yanbu'a  
Barito Kuala

Kode>Nama Rumpun Ilmu : **580/ ILMU SOSIAL HUMANIORA**  
Ketua Pelaksana  
a. Nama Lengkap : **Mohammad Ali Wafa, S.Sos., M.Si.**  
b. NIDN : 1112016301  
c. Jabatan Fungsional : Assisten Ahli  
d. Program Studi : Ilmu Komunikasi  
e. Telepon/e-mail : 0811511667/[aliwafauniska@gmail.com](mailto:aliwafauniska@gmail.com)

Anggota Pelaksana (1)  
a. Nama Lengkap : Achmad Nasrulloh, S.Sos., M.I.Kom.  
b. NIDN : 1123118102  
c. Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Anggota Pelaksana (2)  
a. Nama Lengkap : Abdul Haliq, S.S.Sos., M.Si.  
b. NIDN : 1125057701  
c. Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Anggota Pembantu (1) (2) (3)  
a. Nama Lengkap : Khairunnisa Ramadhina 19110277  
a. Nama Lengkap : Silvi Karmenia, 19110015  
a. Nama Lengkap : Muhammad Nauval, 19110112

Lokasi Pengabdian : Yayasan Pesantren Alam Al Wafa. Desa  
Pinang Habang, Kecamatan Wanaraya,  
Kabupaten Barito Kuala

Waktu Pelaksanaan : Semester Genap 2022/2023  
Biaya Pengabdian : Rp. 5.000.000.  
Sumber Dana : APBU T.A 2022/2023

Banjarmasin, 12 Agustus 2023

Ketua Pelaksana,

Mengetahui,  
Dekan

Dr. Hj. Dewi Merdayanty, S.Sos., S.Pd., M.AP  
NIK. 060610315

Mohammad Ali Wafa, M.Si.  
NIDN. 1112016301

Menyetujui,  
Kepala Pusat Pengabdian Kepada Masyarakat,

Dr. Nurul Istiyani, S.H., M.H., C.Me.  
NIK. 061204607



## KATA PENGANTAR

Kami tim pengabdian kepada masyarakat, pada semester genap 2022/2023 ini, menengadahkan kedua tangan memanjatkan Puji dan syukur kepada Allah SWT. yang telah memberikan taufiq dan hidayah-Nya kepada kami, sehingga pengabdian kepada masyarakat, ‘Program Pemberdayaan Masyarakat’ ini dapat berjalan dengan lancar dan sukses. Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat di Yayasan Pesantren Alam Al Wafa ini, kami beri judul: **“KOMUNIKASI PEMBANGUNAN: Mengelola Ketahanan Pangan Keluarga Ustadz Rumah Tahfidz Qur’an Yanbu’a Barito Kuala”**.

Berkaitan dengan laporan akhir pengabdian kepada masyarakat ini, kami banyak mendapat bantuan dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu, kami berterimakasih kepada pihak pihak terkait;

1. Bapak Prof. Ir. Abd. Malik, S.Pt., M.Si., Ph.D., IPU., ASEAN Eng. Rektor Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad al Banjari, Banjarmasin.
2. Ibu Dr. Hj. Dewi Merdayanty, S.Sos., S.Pd., M.AP., Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, UNISKA MAB, Banjarmasin.
3. Bapak Dr. Achmad Jaelani, S.Pt., M.Si, Ketua LP2M UNISKA MAB.
4. Ibu Dr. Nurul Listiyani, S.H., M.H., C.Me. Kepala Pengabdian Kepada Masyarakat UNISKA MAB.
5. Ucapan terimakasih, juga kami sampaikan kepada pihak pihak yang membantu kegiatan ini, yang tidak dapat kami sebutkan satu per satu..

Semoga pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat ini, dapat bermanfaat bagi mitra dan pengembangan sumberdaya manusia di UNISKA MAB ini. Amin.

Banjarmasin, 12 Agustus 2023

Mohammad Ali wafa, S.Sos., M.Si.  
NIDN. 1112016301

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
RINGKASAN .....	v
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Analisis Situasi .....	1
1.2 Identifikasi Permasalahan Mitra .....	3
1.3 Prioritas Permasalahan Mitra .....	3
BAB II. SOLUSI PERMASALAHAN.....	4
2.1 Alternatif Solusi .....	4
2.2 Prioritas Solusi .....	4
BAB III. METODOLOGI PELAKSANAAN .....	6
3.1 Metode Pelaksanaan .....	6
3.2 Khalayak Sasaran .....	11
3.3 Partisipasi Mitra Dalam Pelaksanaan Program .....	11
BAB IV. HASIL DAN CAPAIAN LUARAN .....	12
4.1 Hasil Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat .....	12
4.2 Capaian Target Luaran .....	12
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	13
5.1. Kesimpulan .....	13
5.2. Saran .....	13
DAFTAR PUSTAKA .....	14
LAMPIRAN	
Lampiran 1. Susunan Organisasi Tim dan Pembagian Tugas	
Lampiran 2. Biodata Ketua, dan Anggota	
Lampiran 3. Surat Pernyataan Ketua Pelaksana	
Lampiran 4. Rincian / Justifikasi Anggaran Kegiatan	
Lampiran 5. Surat Tugas	
Lampiran 6. Surat Keterangan telah Melaksanakan Pengabdian (Surat dari Mitra)	
Lampiran 7. Kontrak	
Lampiran 8. Daftar Hadir Peserta Kegiatan	
Lampiran 9. Foto Kegiatan.	

## RINGKASAN

Pengabdian kepada masyarakat, skema ‘Program Pemberdayaan Masyarakat’ ini diberi judul: **KOMUNIKASI PEMBANGUNAN: Mengelola Ketahanan Pangan Keluarga Ustadz Rumah Tahfidz Qur’an Yanbu’a Barito Kuala.**

Mitra program pemberdayaan masyarakat ini adalah keluarga ustadz ustadzah Rumah Tahfidz Qur’an Yanbu’a Barito Kuala. Kondisinya masih sangat sulit untuk menunjang operasional pembelajaran maupun kesejahteraan keluarga ustadz ustadzahnya. Persoalan mendesak yang dihadapi adalah bagaimana bisa memperoleh ketahanan pangan bagi keluarganya.

Tujuan pengabdian ini, berupa; (1) Terbangun ketersediaan pangan berupa ikan dan sayur untuk keluarga ustadz ustadzah Rumah Tahfidz Qur’an Yanbu’a Barito Kuala. (2) Terbangun kolam beton untuk memelihara ikan dan sayuran. Yang dikenal dengan istilah Yumina (sayur dan ikan) dan Bumina (buah dan sayur).

Metode pelaksanaan melalui tiga tahap, yaitu: (1) perencanaan kegiatan. Dosen dan keluarga ustadz ustadzah Rumah Tahfidz Qur’an Yanbu’a Barito Kuala, menentukan bentuk kegiatan; (2) proses kegiatan. Dosen dan keluarga ustadz ustadzah Rumah Tahfidz Qur’an Yanbu’a Barito Kuala, membuat media tanam ikan dan sayur berupa pola “yumina-bumina”, di lokasi Yayasan Pesantren Alam Alwafa, desa Pinang Habang, Wanaraya, Barito Kuala; dan (3) Tahap akhir kegiatan. Mengukur keberhasilan dengan Indikator keberhasilannya, meliputi: terwujudnya (1) kolam beton ukuran 2x2x1m, dan (2) instalasi rakit apung untuk media tanam “yumina-bumina”.

Hasil pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang difokuskan pada keluarga ustadz ustadzah Rumah Tahfidz Qur’an Yanbu’a Barito Kuala, di desa Semangat Dalam, Alalak, Batola. Juga di Desa Pinang Habang, Wanaraya, Batola, Provinsi Kalimantan Selatan, dinilai berhasil dengan baik. Hal ini dapat dilihat dari beberapa indikator keberhasilan berupa: (1) Keluarga ustadz ustadzah Rumah Tahfidz Qur’an Yanbu’a Barito Kuala, dapat memahami akan pentingnya ketahanan pangan keluarga. Berhasil membuat kolam beton dengan ukuran 2x2 meter, untuk budidaya ikan. (2) mendapatkan pengetahuan pentingnya ketahanan pangan keluarga. Berhasil membuat media rakit apung untuk budidaya sayur dan buah. (3) Keingintahuan keluarga ustadz ustadzah Rumah Tahfidz Qur’an Yanbu’a Barito Kuala, dalam mendapatkan pengetahuan tentang ketahanan pangan. (4) Psikomotorik keluarga ustadz ustadzah Rumah Tahfidz Qur’an Yanbu’a Barito Kuala, semakin meningkat, sehingga menghasilkan inovasi pertanian model “yumina” dan “bumina”. (5) Keluarga ustadz ustadzah Rumah Tahfidz Qur’an Yanbu’a Barito Kuala, memperoleh pengetahuan teknologi inovasi pertanian model “yumina” dan “bumina” untuk menjalankan ketahanan pangan keluarganya. (6) Interaksi sosial kemasyarakatan yang semakin harmonis antara keluarga ustadz ustadzah Rumah Tahfidz Qur’an Yanbu’a Barito Kuala, dengan masyarakat sekitar, di desa Pinang Habang, Kecamatan Wanaraya, Kabupaten Barito Kuala, Provinsi Kalimantan Selatan.

**Key words: komunikasi pembangunan , ketahanan pangan, yumina-bumina.**

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Analisis Situasi**

Mitra program pemberdayaan masyarakat ini adalah keluarga ustadz ustadzah Rumah Tahfidz Qur'an Yanbu'a Barito Kuala. Lokasi kelas belajarnya di desa Semangat Dalam, Alalak, Barito Kuala. Rumah Tahfidz Qur'an Yanbu'a Barito Kuala ini, kini dibawah naungan Yayasan Pesantren Alam Alwafa. Rumah Tahfidz Qur'an Yanbu'a Barito Kuala ini, jumlah santrinya dibawah 15 santri. Begitu juga uang SPP santri dibawah 30.000an. Kondisi ini, tentunya sangat sulit untuk menunjang operasional pembelajaran Rumah Tahfidz Qur'an Yanbu'a Barito Kuala. Sehingga kesejahteraan keluarga ustadz ustadzahnya, berada dibawah UMR.

Berkaitan dengan hal tersebut diatas, Yayasan Pesantren Alam Alwafa ini, yang mempunyai sebidang tanah pertanian yang ada di desa Pinang Habang, Wanaraya, Barito Kuala. Dikembangkan untuk ketahanan pangan keluarga ustadz ustadzah Rumah Tahfidz Qur'an Yanbu'a Barito Kuala. Namun, sampai saat ini dikarenakan berbagai hal, belum bisa produktif. Belum bisa menunjang biaya operasional keluarga ustadz ustadzah Rumah Tahfidz Qur'an Yanbu'a Barito Kuala.

Berkaitan dengan itu, fenomena pengentasan kemiskinan yang cenderung dilakukan hanya melalui pemberian bantuan saja, sehingga kemandirian dan kesejahteraan sulit untuk diwujudkan. (Nindatu 2019). Oleh karena itu, sangat diperlukan dari pihak pemerintah bersama masyarakat untuk bisa bekerjasama membantu pengentasan kemiskinan dan berupaya mensejahterakan masyarakat. Pengentasan kemiskinan pada hakekatnya adalah mengubah perilaku masyarakat. Masyarakat didorong untuk memiliki kemampuan sesuai potensi dan kebutuhannya secara mandiri dan berdaya saing melalui berbagai kegiatan pemberdayaan. (Nindatu 2019)

Pemberdayaan masyarakat merupakan bagian dari komunikasi pembangunan. Fungsi komunikasi pembangunan yaitu komunikasi kebijakan,

komunikasi pendidikan, komunikasi hubungan masyarakat dan strategi komunikasi, komunikasi advokasi dan komunikasi organisasi, maka fungsi-fungsi tersebut dilakukan untuk penguatan dan pelaksanaan pemberdayaan masyarakat. Komunikasi menjadi salah satu unsur penting untuk penyampaian pesan-pesan pembangunan secara efektif kepada masyarakat. Hal ini dimaksudkan agar dapat mendorong partisipasi masyarakat dalam pembangunan, sehingga pembangunan yang dilaksanakan berpusat pada rakyat yaitu bahwa pembangunan harus berorientasi pada peningkatan kualitas hidup masyarakat (Nindatu 2019).

Lebih jauh, bidang komunikasi pembangunan adalah bidang yang luas: mencakup serangkaian praktik untuk mendorong perubahan melalui metode dan media tertentu. Juga terkait dengan perencanaan, produksi, dan penggunaan strategis media. dalam pembangunan, juga penggunaan komunikasi “dialogis” untuk menyelidiki masalah di awal proyek dan program pembangunan. Sifatnya yang interdisipliner membuat komunikasi pembangunan menjadi alat investigasi lintas sektoral yang sangat efektif yang seringkali dapat membuat perbedaan dalam meningkatkan hasil dan keberlanjutan proyek. Melibatkan pemangku kepentingan dalam menilai isu-isu utama, membantu memitigasi risiko dan mencegah munculnya masalah dan konflik. (Mefalopulos 2008)

Pemberdayaan masyarakat merupakan upaya membuat masyarakat berdaya dan mandiri. Bentuk pemberdayaan masyarakat perlu disesuaikan dengan potensi, masalah dan kebutuhan masyarakat setempat. Pemberdayaan sangat jauh dengan bentuk-bentuk pembangunan yang cenderung top down. Pemberdayaan masyarakat pada hakikatnya mengubah perilaku masyarakat ke arah yang lebih baik sehingga kualitas dan kesejahteraan hidupnya secara bertahap dapat meningkat. (Nindatu 2019). Peningkatan kesejahteraan hidup masyarakat dari kegiatan pemberdayaan diharapkan dapat mengurangi jumlah penduduk miskin, sehingga masyarakat dapat memiliki sebuah kehidupan yang lebih baik.

Persoalan tersebut, senada dengan maksud Quebral yang menyatakan komunikasi pembangunan sebagai “seni dan ilmu komunikasi manusia yang

diterapkan pada transformasi cepat suatu negara dan massa rakyatnya dari kemiskinan ke keadaan pertumbuhan ekonomi yang dinamis yang memungkinkan kesetaraan sosial yang lebih besar dan kemakmuran yang lebih besar, sebagai pemenuhan potensi manusia.”(Ongkiko and Flor 2006). Untuk itu, ‘Program Pemberdayaan Masyarakat’ ini, menjadi sangat penting, yang bisa menjembatani jaringan komunikasi antara Yayasan Pesantren Alam Alwafa dengan Pemerintah Desa Pinang Habang, serta dengan masyarakat sekitarnya.

## **1.2 Identifikasi Permasalahan Mitra**

Berkaitan dengan hal tersebut diatas, persoalan mendesak yang dihadapi oleh keluarga ustadz ustadzah Rumah Tahfidz Qur’an Yanbu’a Barito Kuala, adalah bagaimana bisa memperoleh ketahanan pangan bagi keluarganya. Tanah pertanian yayasan, belum ada irigasi pengairannya. Lokasi tanah, berada di puncak kubah gambut, sehingga kesulitan atau sering gagal dalam melaksanakan pertanian secara konvensional. Dengan menggunakan batasan PP no. 71 tahun 2014, bahwa lahan gambut yang memiliki ketebalan  $> 3$  meter, maka lahan tersebut dikelompokkan sebagai lahan lindung atau konservasi. Sedangkan lahan gambut yang ketebalannya  $\leq 3$  meter dikelompokkan sebagai lahan budidaya.(Turmudi 2017). Terkait dengan itu, lahan yayasan yang ketebalan gambutnya kurang dari 2 meter, bisa menjadi lahan budidaya.

## **1.3 Prioritas Permasalahan Mitra**

Persoalan prioritas mitra yang paling mendesak yang dihadapi saat ini oleh keluarga ustadz ustadzah Rumah Tahfidz Qur’an Yanbu’a Barito Kuala, adalah masalah ketahanan pangan. Penghasilan dari mengajar di Rumah Tahfidz Qur’an, tidak mencukupi untuk ketahanan pangan keluarganya. Adanya alternatif mengelola tanah pertanian yayasan, namun terkendala oleh belum ada irigasi pengairannya. Juga, adanya permasalahan lokasi tanah, yang berada di puncak kubah gambut, kondisinya tanahnya sangat masam, sehingga kesulitan atau sering gagal dalam melaksanakan pertanian secara konvensional.



## **BAB II**

### **SOLUSI PERMASALAHAN**

#### **2.1 Alternatif Solusi**

Pada akhir kegiatan pengabdian masyarakat “**KOMUNIKASI PEMBANGUNAN: Mengelola Ketahanan Pangan Keluarga Ustadz Rumah Tahfidz Qur’an Yanbu’a Barito Kuala**”, diharapkan bisa meningkatkan ketahanan pangan keluarga ustadz ustadzah Rumah Tahfidz Qur’an Yanbu’a Barito Kuala dalam mendukung operasional kegiatan Rumah Tahfidz Qur’an Yanbu’a Barito Kuala, sehingga bisa terwujud solusi masalahnya berupa projek inovasi pertanian dan perikanan, dengan sebutan: “yumina-bumina”

#### **2.2 Prioritas Solusi**

Meliputi hal hal berikut ini;

1. Terbangun ketersediaan ‘media tanam’ untuk pangan berupa ikan dan sayur, yang diperuntukan bagi keluarga ustadz ustadzah Rumah Tahfidz Qur’an Yanbu’a Barito Kuala.
2. Pemanfaatan air sumur bor, serta kolam beton, sebagai media untuk memelihara ikan dan sayuran serta buah. Inovasi pembangunan ini dikenal dengan istilah Yumina (sayur dan ikan) dan Bumina (buah dan sayur). Teknologi akuaponik yumina bumina merupakan teknologi yang memanfaatkan pengelolaan limbah akuakultur ramah lingkungan, gabungan antara sistem akuakultur dan tanaman hidroponik yang menghasilkan ikan dan sayuran serta buah dalam satu sistem produksi. Sistem rakit merupakan sistem yang paling sederhana pada budidaya Yumina-Bumina karena prinsipnya hanya dengan memanfaatkan rakit sebagai pelampung bagi tanaman yang ditanam pada media tanam untuk selanjutnya diapungkan di kolam atau bak budidaya ikan.(Anon 2021)

Manfaat kegiatan pengabdian masyarakat ini meliputi;

1. Bisa membantu keluarga ustadz ustadzah Rumah Tahfidz Qur'an Yanbu'a Barito Kuala dalam memenuhi ketahanan pangan keluarganya, khususnya dalam ketersediaan sayuran dan ikan.
2. Hasil penjualan sayuran dan ikan, bisa membantu operasional Rumah Tahfidz Qur'an Yanbu'a Barito Kuala, dalam dakwah Islam di lingkungan sekitar, khususnya pada pembelajaran Al Qur'an pada anak-anak di desa Pinang Habang.

## **BAB III**

### **METODOLOGI PELAKSANAAN**


#### **3.1 Metode Pelaksanaan**

Metode pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat ini, difokuskan kepada keluarga ustadz ustadzah Rumah Tahfidz Qur'an Yanbu'a Barito Kuala. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini, berbentuk KOMUNIKASI PEMBANGUNAN: Mengelola Ketahanan Pangan Keluarga ustadz ustadzah Rumah Tahfidz Qur'an Yanbu'a Barito Kuala.

Tahapan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini, dilaksanakan dalam tiga tahap, yaitu:

(1) Tahap perencanaan kegiatan. Dosen menemui keluarga ustadz ustadzah Rumah Tahfidz Qur'an Yanbu'a Barito Kuala untuk menentukan bentuk kegiatan yang akan dibuat, guna meningkatkan ketahanan pangan keluarganya, khususnya dalam ketersediaan sayur mayur dan ikan. Untuk kecukupan konsumsi makan sehari harinya.

(2) Tahapan proses kegiatan. Dosen bersama keluarga ustadz ustadzah Rumah Tahfidz Qur'an Yanbu'a Barito Kuala, melakukan pembuatan media tanam ikan dan sayur berupa pola "yumina-bumina", di lokasi pertanian Yayasan Pesantren Alam Alwafa, desa Pinang Habang, Wanaraya, Barito Kuala; dengan panduan sebagai berikut:

	<b>Badan Riset dan Sumberdaya Manusia Kelautan dan Perikanan</b> <b>STANDARD OPERASIONAL PROSEDUR</b> <b>Teknologi Akuaponik Yumina Bumina</b> <b>Sistim Rakit</b>	<b>No.Dok : xx-xx</b> <b>No. Rev : x</b> <b>Tanggal :</b> <b>01/07/2021</b> <b>Halaman : 1 dari 4</b>
---	---	---

#### **Deskripsi singkat**

Teknologi akuaponik yumina bumina merupakan teknologi yang memanfaatkan pengelolaan limbah akuakultur ramah lingkungan, gabungan antara sistem akuakultur dan tanaman hidroponik yang menghasilkan ikan dan sayuran dalam satu sistem produksi. Sistim rakit merupakan sistim yang paling sederhana pada

budidaya Yumina-Bumina karena prinsipnya hanya dengan memanfaatkan rakit sebagai pelampung bagi tanaman yang ditanam pada media tanam untuk selanjutnya diapungkan di kolam atau bak budidaya ikan.

### Tujuan

Sebagai acuan pembudidaya dan kelompok tani dalam menerapkan teknologi akuaponik yumina bumina sistem rakit untuk budidaya ikan air tawar seperti nila, mas, lele, dan patin.

### Diagram kerja



### Prosedur Kerja

#### Lokasi

Secara topografis, budidaya Yumina-Bumina dapat dilakukan pada daerah dengan ketinggian 7 sampai 1000 m DPL, artinya usaha ini dapat diterapkan dan dikembangkan di semua lokasi mulai dari daerah pesisir sampai pegunungan dengan memperhatikan beberapa hal di bawah ini :

- Bebas banjir dan longsor
- Tanah dasar stabil bisa berupa hamparan atau teras sering
- Terbuka dari sinar matahari
- Terjangkau akses jalan dan aliran listrik (model resirkulasi), tanpa aliran listrik (model rakit)
- Terdapat sumber air tawar (sumur atau air permukaan)
- Lingkungan lokal aman dan kondusif

## Model resirkulasi

### Peralatan

Berbagai peralatan yang dibutuhkan untuk kegiatan budidaya yumina-bumina sistim rakit meliputi:

- a. Cangkul : untuk menggali, meratakan tanah dan mengaduk matrial
- b. Sendok semen : memasang batu, bata merah dan plesteran
- c. Bor listrik : melubangi berbagai wadah dengan berbagai ukuran
- d. Mata bor : ukuran 3", 1",  $\frac{3}{4}$ ",  $\frac{1}{2}$ " untuk melubangi
- e. Tang : mengikat dengan kawat
- f. Gergaji besi : pemotong pipa PVC
- g. Gunting : memotong saringan plastik, dll.

### Bahan yang digunakan

Dalam satu rangkaian budidaya Yumina-Bumina sistim rakit membutuhkan berbagai bahan sebagai berikut:

#### **Bak ikan.**

Ukuran bak ikan atau kolam yang ideal pada budidaya Yumina-Bumina sistim rakit untuk skala rumah tangga adalah 4 x 2 m dengan kedalaman 1 – 1,2 m. Sebetulnya sistim rakit dapat puladiterapkan pada kolam-kolam yang sudah tersedia atau bahkan diperairan umum seperti danau atau waduk.

#### **Rakit**

Rakit berfungsi sebagai pelampung yang akan menopang wadah dan media tanam agar mengambang di permukaan air. Rakit dapat dibuat dari berbagai bahan, antara lain pipa PVC ukuran Ø 3 inchi yang dirancang saling berhubungan membentuk rongga udara yang kedap air sehingga dapat mengapung di permukaan air.

Ukuran panjang dan lebar rakit harus disesuaikan dengan wadah media tanam yang akan digunakan. Bila menggunakan wadah media tanam dari tempat sampah plastik bulat berdiameter 20 cm, maka panjang pipa PVC yang disiapkan merupakan kelipatan dari 20 cm ditambah ukuran pipa PVC di kedua ujungnya untuk menyatukan, dan jarak antara dua batang pipa PVC sejauh 20 cm sehingga dapat mengagapit wadah media tanam.

#### **Wadah media tanam**

Terbuat dari tempat plastik sampah berbentuk silinder dengan diameter 20 cm setinggi 30 cm yang berlubang pada semua bagian sisinya. Jumlahnya disesuaikan dengan ukuran rakit.

#### **Media tanam**

Dipilih dari bahan yang ringan (mengapung) dan tidak mudah busuk, seperti batu apung, ijuk, dakron, rockwool atau akar pakis.

#### **Ikan**

Jenis ikan yang ideal untuk budidaya yumina-bimina adalah ikan mas, nila,

patin dan lele dengan ukuran benih dan padat penebaran sebagai berikut :

No.	Jenis Ikan	Ukuran Panjang(cm)	Padat Tebar (ekor/m <sup>2</sup> )
1.	Mas	10 - 12	50 - 75
2.	Nila	10 - 12	50 - 75
3.	Patin	10 - 12	20 - 30
4.	Lele	8 - 10	200 - 300

- Gunakan benih ikan unggul dengan vitalitas tinggi dan ukuran seragam yang diperoleh dari panti benih (hatchery) atau sumber lain yang terpercaya
- Lakukan vaksinasi sebelum penebaran benih ikan.
- Adaptasikan benih ikan dengan kondisi air di dalam bak sebelum dilakukan penebaran.
- Lakukan penebaran benih ikan pada waktu sore hari (setelah matahari tidak terik)

### **Tanaman**

Gunakan jenis tanaman sayur penghasil daun yang berakar serabut dan tahan terhadap air. Tanam dengan berakar seperti ini antara lain: kangkung darat, pakcoi, dan slada.

Bibit tanaman ukuran 10-15 cm.

Gunakan bibit unggul.

### **Pakan**

Beberapa hal yang harus diperhatikan dalam pemberian pakan untuk ikan pada budidaya Yumina Bumina sistem rakit:

- Pakan komersil berbentuk butiran atau pellet dengan kandungan protein 28 - 30%.
- Dipilih jenis pakan terapung yang mempunyai kestabilan tinggi di dalam air sehingga tidak mudah hancur dan mencemari perairan.
- Dosis dan frekuensi pemberian pakan disesuaikan dengan jenis dan ukuran ikan yang dibudidayakan dimana pada umumnya berkisar antara 3-7% dari

berat biomass perhari.

- Penyesuaian dosis pakan didasarkan pada hasil sampling bobot biomas ikan (10% darijumlah ikan) yang dilakukan setiap 7 - 10 hari.
- Frekwesi pemberian pakan sesuai dosis sebaiknya dilakukan secara bertahap, minimal 3kali yaitu pada pagi – siang – dan sore/malam hari.

### **Cara merakit**

- Tempatkan wadah media tanam pada kolom rakit. Untuk ukuran rakit sepanjang 2 m dengan lebar 70 cm (membentuk 2 kolom selebar 20 cm) dapat menampung 18 wadah media tanam berdiameter 20 cm.
- Masukkan media tanam (batu apung atau arang kayu) ke dalam wadah media tanam sampai penuh. Sebelum dimasukkan ke dalam wadah, media tanam terlebih dahulu dibilas atau direndam dengan air selama 1 jam untuk menghilangkan debu yang dapat mencemari air.
- Tanam tanaman sayuran daun pada media tanam yang sudah ditempatkan pada rakit dengan menambahkan sedikit tanah atau kapas pada bagian akarnya agar tanaman dapatberdiri tegak

### **Persyaratan kualitas air sumber**

Persyaratan optimum untuk kualitas air untuk ikan adalah sebagai berikut:

<b>Parameter</b>	<b>Kisaran</b>
<b>pH</b>	6-8
<b>DO</b>	> 3 mg/l
<b>Nitrit</b>	< 1 mg/l
<b>Nitrat</b>	< 1 mg/l
<b>Amoniak</b>	< 1 mg/l
<b>Fosfat</b>	< 1 mg/l
<b>Suhu</b>	25-30°C
<b>Lainnya</b>	Tidak berbau, Tidak berwarna dan Tidak mengandung B3

### **Prosedur kerja**

- a. Sebelum digunakan bak budidaya ikan diisi air hingga penuh dan dibiarkan (direndam) selama 5 – 7 hari agar bau semen hilang, kemudian air dibuang dan bak siap digunakan.

- b. Isi bak atau kolam ikan dengan air tawar hingga mencapai kedalaman air 60 – 100 cm.
- c. Tebar benih ikan 2 atau ikan patin 20-30 ekor/m<sup>2</sup>. Untuk menjamin kesehatan ikan, sebelum ditebar sebaiknya dilakukan vaksinasi.
- d. Masukkan tiga unit rakit ke dalam bak/kolam ikan.
- e. Tanam bibit tanaman pada media di setiap wadah media tanam.
- f. Tebar benih ikan di bak/kolam ikan sesuai prosedur.
- g. Berikan pakan ikan sebanyak 5% dari bobot biomass/hari dengan frekwensi pemberian 3 kali yaitu pagi, siang dan sore/malam hari serta ditambahkan probiotik pakan.
- h. Sampling bobot ikan dilakukan setiap 7 hari untuk menyesuaikan dosis pakan harian.
- i. Pelihara ikan dan tanaman sayuran/buah hingga siap untuk di panen.

Kemudian, (3) Tahap akhir kegiatan pengabdian masyarakat ini. Mengukur keberhasilan seluruh program pengabdian masyarakat. Dengan Indikator keberhasilannya, meliputi: terwujudnya (1) kolam beton ukuran 2x2x1m, dan (2) instalsi rakit apung, untuk proyek inovasi pertanian perikanan ‘yumina bumina’ tersebut.

### **3.2 Khalayak Sasaran**

Khalayak sasaran dalam pengabdian kepada masyarakat ini difokuskan kepada keluarga ustadz ustadzah Rumah Tahfidz Qur’an Yanbu’a Barito Kuala, di desa Semangat Dalam, Alalak, Batola. Juga di Desa Pinang Habang, Wanaraya, Batola.

### **3.3 Partisipasi Mitra Dalam Pelaksanaan Program**

Pada program pemberdayaan masyarakat ini, mitra berpartisipasi dalam pelaksanaan program pengabdian berupa kesediaannya membangun jaringan air sumur bor, sebagai upaya penyediaan air tawar, untuk media proyek inovasi pertanian perikanan ‘yumina bumina’ tersebut. Disamping itu, juga bersedia



membudidayakan ikan dan sayuran, sebagaimana materi pengabdian masyarakat ini.

**BAB IV**  
**HASIL DAN CAPAIAN LUARAN**

**4.1 Hasil Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat**

No	Jenis Luaran	Indikator Capaian
1	Media budidaya ikan dan sayur	Terbangun Kolam beton ukuran 2 x 2 x 1 m. Terbangun media rakit apung.
2	Jaringan air sumur bor.	Terbangunnya instalasi jaringan air sumur bor, dari paralon PVC, .
3	Publikasi ilmiah pada Jurnal berISSN/ Prosiding	Publikasi di Jurnal Pengabdian Al-Ikhlas Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjary
4	Publikasi pada media masa cetak/ online/repository PT	Laporan projek pada repository Uniska MAB

**4.2 Capaian Target Luaran**

No	Jenis Luaran	Target Capaian
1	Kolam Beton	Membangun Kolam beton dengan ukuran panjang 2m lebar 2m dan tinggi 1,2m.
2	Jaringan air sumur bor.	Terbangunnya instalasi jaringan air sumur bor, dari paralon PVC, .
3	Publikasi ilmiah pada Jurnal berISSN/ Prosiding	Publikasi di Jurnal Pengabdian Al-Ikhlas Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjary
4	Publikasi pada repository PT	Laporan projek pada repository Uniska MAB

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Pengabdian kepada Masyarakat dibiayai APBU UNISKA 2023. Setelah pengabdian kepada masyarakat dilaksanakan. Hasil pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang difokuskan pada khalayak sasaran berupa keluarga ustadz ustadzah Rumah Tahfidz Qur'an Yanbu'a Barito Kuala, di desa Semangat Dalam, Alalak, Batola. Juga di Desa Pinang Habang, Wanaraya, Batola, Provinsi Kalimantan Selatan, dinilai berhasil dengan baik. Hal ini dapat dilihat dari beberapa indikator keberhasilan sebagai berikut ini:

1. Keluarga ustadz ustadzah Rumah Tahfidz Qur'an Yanbu'a Barito Kuala, dapat memahami akan pentingnya ketahanan pangan keluarga. Berhasil membuat kolam beton dengan ukuran 2x2 meter, untuk budidaya ikan.
2. Keluarga ustadz ustadzah Rumah Tahfidz Qur'an Yanbu'a Barito Kuala, mendapatkan pengetahuan pentingnya ketahanan pangan keluarga. Berhasil membuat media rakit apung untuk budidaya sayur dan buah.
3. Keingintahuan keluarga ustadz ustadzah Rumah Tahfidz Qur'an Yanbu'a Barito Kuala, dalam mendapatkan pengetahuan tentang ketahanan pangan.
4. Psikomotorik keluarga ustadz ustadzah Rumah Tahfidz Qur'an Yanbu'a Barito Kuala, semakin meningkat, sehingga menghasilkan inovasi pertanian model "yumina" dan "bumina".
5. Keluarga ustadz ustadzah Rumah Tahfidz Qur'an Yanbu'a Barito Kuala, memperoleh pengetahuan teknologi inovasi pertanian model "yumina" dan "bumina" untuk menjalankan ketahanan pangan keluarganya.
6. Interaksi sosial kemasyarakatan yang semakin harmonis antara keluarga ustadz ustadzah Rumah Tahfidz Qur'an Yanbu'a Barito Kuala, dengan masyarakat sekitar, di desa Pinang Habang, Kecamatan Wanaraya, Kabupaten Barito Kuala, Provinsi Kalimantan Selatan.

#### **5.2 Saran**

Terkait dengan hasil pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini, dapat disampaikan beberapa saran sebagai berikut ini:

1. Keluarga ustadz ustadzah Rumah Tahfidz Qur'an Yanbu'a Barito Kuala, perlu meningkatkan pemahaman akan pentingnya ketahanan pangan keluarga, khususnya dibidang akuaponik.
2. Keluarga ustadz ustadzah Rumah Tahfidz Qur'an Yanbu'a Barito Kuala, perlu terus menambang pengetahuan pentingnya ketahanan pangan keluarga, khususnya yang terkait dengan media rakit apung untuk budidaya sayur dan buah.
3. Keluarga ustadz ustadzah Rumah Tahfidz Qur'an Yanbu'a Barito Kuala, perlu meningkatkan keingintahuannya untuk mendapatkan pengetahuan tentang ketahanan pangan, khususnya dibidang pertanian.
4. Keluarga ustadz ustadzah Rumah Tahfidz Qur'an Yanbu'a Barito Kuala, perlu semakin meningkatkan keterampilannya dalam mengelola inovasi pertanian model "yumina" dan "bumina".
5. Keluarga ustadz ustadzah Rumah Tahfidz Qur'an Yanbu'a Barito Kuala, perlu menambah pengetahuan teknologi inovasi pertanian model "yumina" dan "bumina" untuk menjalankan ketahanan pangan keluarganya.
6. Keluarga ustadz ustadzah Rumah Tahfidz Qur'an Yanbu'a Barito Kuala, perlu meningkatkan interaksi sosial dengan masyarakat di desa Pinang Habang, Kecamatan Wanaraya, Kabupaten Barito Kuala, Provinsi Kalimantan Selatan

## DAFTAR PUSTAKA

- Anon. 2021. "STANDARD OPERASIONAL PROSEDUR Teknologi Akuaponik Yumina Bumina Sistim Rakit." *Badan Riset Dan Sumberdaya Manusia Kelautan Dan Perikanan* 1–4.
- Mefalopulos, Paolo. 2008. *Development Communication Sourcebook Broadening the Boundaries of Communication*. Washington, D.C.: THE WORLD BANK.
- Nindatu, Peininan Ireine. 2019. "Komunikasi Pembangunan Melalui Pemberdayaan Masyarakat Untuk Pengentasan Kemiskinan." *Jurnal Persektif Komunikatif* 3(2):91–103.
- Ongkiko, Ila Virginia C., and Alexander G. Flor. 2006. *Introduction to Development Communication*. Second. University of the Philippines OPEN UNIVERSITY.
- Turmudi. 2017. "Pengelolaan Lahan Gambut Dengan Pendekatan Kesatuan Hidrologi Gambut (KHG)." *Prosiding Seminar Nasional Geografi UMS 2017* VIII(1):625–35.

**Lampiran 1.****SUSUNAN ORGANISASI TIM DAN PEMBAGIAN TUGAS**

No	Nama / NIDN	Fakultas	Bidang Ilmu	Alokasi Waktu (jam/minggu)	Uraian Tugas
1	Mohammad Ali Wafa, S.Sos., M.Si. / 1112016301	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Ilmu Komunikasi	4	1. menyusun proposal 2. melaksanakan pengabdian 3. Menyusun laporan pengabdian
	Achmad Nasrulloh, S.Sos., M.I.Kom./ 1123118102	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Ilmu Komunikasi	4	1. Melaksanakan pengabdian 2. Menyusun laporan pengabdian
	Abdul Haliq, S.S.Sos., M.Si./ 1125057701	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Administrasi Publik	4	1. Melaksanakan pengabdian 2. Menyusun laporan pengabdian
	Khairunnisa Ramadhina/19110277	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Ilmu Komunikasi	4	melaksanakan pengabdian
	Silvi Karmenia/19110015	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Ilmu Komunikasi	4	melaksanakan pengabdian
	Muhammad Nauval/19110112	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Ilmu Komunikasi	4	melaksanakan pengabdian

## Lampiran 2.

### BIODATA KETUA DAN ANGGOTA

#### A. Identitas Diri

<b>1</b>	Nama Lengkap (dengan gelar)	<b>Mohammad Ali Wafa, S.Sos., M.Si.</b>
	Jenis Kelamin	Laki-Laki
	Jabatan Fungsional	Assisten Ahli
	NIP/NIK/Identitas lainnya	06 9803 130
	NIDN	1112016301
	Tempat dan Tanggal Lahir	Kediri, 12 Januari 1963
	E-mail	<a href="mailto:aliwafauniska@gmail.com">aliwafauniska@gmail.com</a>
	Nomor Telepon/HP	0811511667
	Alamat Kantor	Jl. Adhyaksa No.2, Kayu Tangi, Banjarmasin.
	Lulusan yang Telah Dihasilkan	S-1 = 90
	Mata Kuliah yang Diampu	1. Metode Penelitian Sosial
		2. Seminar Masalah Komunikasi
		3. Manajemen Bisnis Media
		4. Azas Azas Manajemen

#### B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Islam Kalimantan MAB	Universitas Hasanuddin	Universitas Airlangga
Bidang Ilmu	Ilmu Komunikasi / Jurnalistik	Ilmu Komunikasi	Ilmu Sosial
Tahun Masuk-Lulus	1986-1996	1999-2003	2012-tdk lulus
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Peranan Agenda Setting Banjarmasin Post dalam Pemberitaan Kampanye Pemilu Tahun 1992 terhadap Organisasi	Analisis Kegiatan <i>Public Relations</i> dalam Penanggulangan Krisis Kepercayaan Publik terhadap Perbankan di Banjarmasin	KONFLIK AGRARIA DI BARITO KUALA (Studi Tentang Posisi Pemerintah Dalam Konflik Lahan

	Peserta Pemilu di Banjarmasin Kalimantan Selatan		Antara Warga Lokal Dan Transmigran Dengan PT Agri Bumi Sentosa)
Nama Pembimbing/Promotor	Dra. Soetimah JS.	Prof. DR. Hafied Cangara, M.Si.	Prof. Dr. Musta'in Mashud, M.Si.

### C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

(Bukan Skripsi, Tesis, dan Disertasi)

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jumlah (Juta Rp)
1	2014	PETA KONFLIK AGRARIA DI INDONESIA (Studi Media Komunikasi <i>On Line</i> Tentang Posisi Pemerintah Dalam Konflik Lahan Antara Warga Lokal Dengan Perusahaan Perkebunan)	APBU Uniska 2014	6
2	2016	KONFLIK SOSIAL DI LAHAN RAWA (Studi Komunikasi Konflik pada Petani Lahan Rawa di Kecamatan Barambai Barito Kuala)	APBU Uniska 2016	6
3	2017	Pemikiran Dan Kiprah Syech Muhammad Arsyad Al Banjari Dalam Perspektif Komunikasi Agama	Mandiri	6
4	2018	Wajah Islam Indonesia Di Media Massa	Mandiri	6
5	2018	Konflik Komunikasi antara Pendukung Calon Presiden 01 dan 02 di Media Daring	Mandiri	6
6	2019	Studi Media: Jargon Bergerak Gubernur Kalimantan Selatan	Mandiri	6



7	2019	Analisis Framing Twitter Presiden Joko Widodo Dimasa Covid-19	Mandiri	6
---	------	---	---------	---

#### D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jumlah (Juta Rp)
1	2014	Media Internet Dalam Mendukung Pertanian Berkelanjutan Di Desa Pinang Habang, Kecamatan Wanaraya, Kabupaten Barito Kuala	APBU Uniska 2014	3
2	2016	MEMBENTUK JARINGAN KOMUNIKASI BISNIS (Pengabdian Masyarakat pada Kelompok Tani Lahan Rawa Desa Pinang Habang, Kecamatan Wanaraya, Kabupaten Barito Kuala)	APBU Uniska 2016	3
3	2017	PENDAMPINGAN KOMUNIKASI KELOMPOK DENGAN <i>OUT GROUP</i> (Pendampingan pada Kelompok Tani "Sejahtera", Desa Pinang Habang, Kecamatan Wanaraya, Kabupaten Barito Kuala)	Mandiri	3
4	2018	Literasi Media Sosial Pada Guru Taman Pendidikan Al Qur'an Di Desa Pinang Habang, Kecamatan Wanaraya, Kabupaten Barito Kuala	Mandiri	3
5	2018	PENGUATAN KOMUNIKASI BISNIS PADA <i>SOCIAL ENTREPRENEURSHIP</i> (Pengabdian Kepada Masyarakat di Pesantren Alam Al-Wafa, Desa Pinang Habang, Kecamatan Wanaraya, Kabupaten Barito Kuala)	Mandiri	3
6	2019	Komunikasi Pendidikan Untuk Pendampingan Rumah Yanbu'a Barito Kuala	Mandiri	3
7	2019	Pendampingan Komunikasi Pemasaran: <i>Social Enterprenure</i> Rumah Yanbu'a Barito Kuala	Mandiri	3

**E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir**

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/ Nomor/Tahun

**F. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*) dalam 5 Tahun Terakhir**

No.	Nama Temu ilmiah /Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat

**G. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir**

No.	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit

**H. Perolehan HKI dalam 10 Tahun Terakhir**

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

**I. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya dalam 10 Tahun Terakhir**

No.	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang Telah Diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat

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

No.	Jenis Penghargaan	Institusi 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 pengajuan Proposal Pengabdian Masyarakat Dosen UNISKA.

Banjarmasin, 17 Pebruari 2023

**Mohammad Ali Wafa, S.Sos., M.Si.**  
NIDN. 1112016301

## Biodata Anggota

### A. Identitas Diri

1.	Nama Lengkap	Achmad Nasrulloh, S.Sos., M.I.Kom.		
2.	Jenis Kelamin	Laki-laki		
3.	Jabatan Fungsional	Asisten Ahli		
4.	NIK			
5.	NIDN	1123118102		
6.	Tempat dan Tanggal Lahir	Kediri, 23 Nopember 1981		
7.	E-mail	<a href="mailto:achmad_nasrulloh@yahoo.co.id">achmad_nasrulloh@yahoo.co.id</a>		
8.	No. Telp/HP	085248974215		
9.	Alamat Kantor	Jl. Adhyaksa No.2 Kayu Tangi Banjarmasin		
10.	No. Telp/Fax	0511-3303876		
11.	Lulusan yang telah dihasilkan	S1 = 0	S2 = 0	S3 = 0
12.	Mata Kuliah yang Diampu	1. Komunikasi Pembangunan		
		2. Sejarah Indonesia		
		3. Strategi Komunikasi		
		4. Sejarah Pers		

### B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2
Perguruan Tinggi	Universitas Islam Kalimantan MAB	Universitas Islam Kalimantan MAB
Bidang Ilmu	Ilmu Komunikasi	Ilmu Komunikasi
Tahun Masuk-Lulus	2003-2007	2009-2011
Judul Skripsi/Tesis	Pengaruh Tayangan Kontes Dangdut TPI (KDI) 4 TPI Terhadap Aktivitas Mahasiswa Fakultas Agama Islam Di Universitas Islam Kalimantan (Uniska) Banjarmasin	Kompetensi Komunikasi Fasilitator dalam Sosialisasi Program Nasional Pemberdayaan Masyarakat-Mandiri Perkotaan Di Kota Banjarmasin

Nama Pembimbing	Siswansi, S.Sos Drs. Ir. H. Sanusi	Dr. Artini Suparmo, M.Si Drs. H. Ahmad Nawawi, M.Si
-----------------	---------------------------------------	--

### C. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Rp)
1	2014	Tingkat Partisipasi Masyarakat Dalam Pembangunan PNPM-MP Di Kelurahan Kelayan Timur Kecamatan Banjarmasin Selatan Kota Banjarmasin	Mandiri	6.000.000

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 Proposal Pengabdian Masyarakat Dosen UNISKA.

Banjarmasin, 17 Februari 2023

Anggota,

Achmad Nasrulloh, S.Sos., M.I.Kom.  
NIDN. 1123118102

## Biodata Anggota

### A. Identitas Diri

1.	Nama Lengkap	Abdul Haliq, S.S.Sos., M.Si.		
2.	Jenis Kelamin	Laki-laki		
3.	Jabatan Fungsional	Asisten Ahli		
4.	NIK	060710451		
5.	NIDN	1125057701		
6.	Tempat dan Tanggal Lahir	Kotabaru, 25 Mei 1977		
7.	E-mail	haliqabdul@gmail.com		
8.	No. Telp/HP	081348188500		
9.	Alamat Kantor	Jl. Adhyaksa No.2 Kayu Tangi Banjarmasin		
10.	No. Telp/Fax	0511-3303876		
11.	Lulusan yang telah dihasilkan	S1 = 53	S2 = 0	S3 = 0
12.	Mata Kuliah yang Diampu	1. Seminar Administrasi Negara		
		2. Ilmu Administrasi Negara		
		3. Metode Penelitian Sosial		

### B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2
Perguruan Tinggi	Universitas Lambung Mangkurat (Unlam)	Universitas Hasanuddin (Unhas)
Bidang Ilmu	Administasi Negara	Perencanaan Pengembangan Wilayah
Tahun Masuk-Lulus	1995 – 2000	2000 – 2002
Judul Skripsi/Tesis	Pelaksanaan Pengawasan Dalam Meningkatkan Disiplin Pegawai Negeri Di Kantor Wilayah Departemen Pariwisata Seni dan Budaya Kalimantan Selatan	Faktor Sosial Budaya dan Persepsi Masyarakat Hutan Lindung Terhadap Pelestarian Hutan di Pegunungan Meratus Kalimantan Selatan.
Nama Pembimbing	Dr. Asyari Abbas, SU	Prof. Drs. H.A.R. Hafiedz, MS.

**C. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir**

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Rp)
1.	2013	Penyuluhan Pelayanan Publik di Desa Karang Bunga Kecamatan Mandastana Kabupaten Barito Kuala	APBU UNISKA	3.000.000,-
2.	2015	Penyuluhan Tentang Pelayanan Prima Bagi Ketua-Ketua RT/RW dan Aparatur Kelurahan Sungai Jingah Kota Banjarmasin	APBU UNISKA	3.000.000,-

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 Proposal Pengabdian Masyarakat Dosen UNISKA.

Banjarmasin, 17 Februari 2023  
Anggota,

Abdul Haliq, S.Sos., M.Si.

### Lampiran 3. Surat Pernyataan Ketua Pelaksana

SURAT PERNYATAAN KETUA PELAKSANA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **Mohammad Ali Wafa, S.Sos., M.Si.**  
NJP/NIK/NIDN : 1112016301  
Pangkat/Golongan : Penata Muda Tingkat I/IIIb.  
Jabatan Fungsional : Asisten Ahli

Dengan ini menyatakan bahwa proposal pengabdian kepada masyarakat saya dengan judul :


**KOMUNIKASI PEMBANGUNAN: Mengelola Ketahanan Pangan Keluarga.**

Yang diusulkan untuk tahun anggaran 2022 -2023 bersifat **original dan belum pernah dibiayai oleh UNISKA atau institusi lainnya.**

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya pengabdian yang sudah diterima kekas UNISKA.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Banjarmasin, 17 Februari 2023  
Yang menyatakan,



(Mohammad Ali Wafa, S.Sos., M.Si.)  
NIDN. 1112016301



## Lampiran 4. Rincian / Justifikasi Anggaran Kegiatan

No.	Jenis Pengeluaran	Biaya yang diusulkan (Rp)
1	Bahan Habis Pakai dan Peralatan	
	ATK, foto kopi	50.000
	Paralon PVC, kran, lem, L ,T,	200.000
	Alat= Batako 200 X @3.000	600.000
	Alat = Semen <a href="#">10X@70.000</a>	700.000
	Alat = Pasir 2 picup @400.000.	800.000
	Alat = terpal 3x4m	80.000
	Alat = besi cor 8x@38.000	304.000
	Upah Tukang	2.210.000
2	Perjalanan	150.000.
	Sewa Mobil	
3	Lain lain	
	Laporan	56.000
	Jumlah.....>	5.000.000

## Lampiran 5. Surat Tugas



## SURAT TUGAS

Nomor: 163 /UNISKA-P2M/III/2023

Kepala Pusat Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin memberikan tugas kepada:

Nama	: Mohammad Ali Wafa, S.Sos., M.Si Achmad Nasrulloh, S.Sos., M.I.Kom. Abdul Haliq, S.S.Sos., M.Si.
Pekerjaan	: Dosen
Unit Kerja	: Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Keperluan	: Melaksanakan Pengabdian kepada Masyarakat dengan judul : <b>“KOMUNIKASI PEMBANGUNAN: Mengelola Ketahanan Pangan Keluarga Ustadz Rumah Tahfidz Qur’an Yanbu’a Barito Kuala”</b>
Waktu Kegiatan	: 13 Maret – 15 Agustus 2023
Tempat	: Yayasan Pesantren Alam Al Wafa. Desa Pinang Habang, Kecamatan Wanaraya, Kabupaten Barito Kuala

Demikian Surat Tugas ini dibuat agar dapat dipergunakan seperlunya.

Dikeluarkan di: Banjarmasin  
 Pada Tanggal : 13 Maret 2023  
 Kepala,  
  
**Dr. Nurul Listiyani, S.H., M.H., C.Me.**  
 NIK. 06 1204 607

Lampiran 6. Foto Kegiatan.

## Pembuatan Kolam Beton untuk Program ‘Yumina Bumina’

Barito Kuala. Dosen Uniska M. Ali Wafa, memulai pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat, di Desa Pinang Habang, Kecamatan Wanaraya, Kabupaten Barito Kuala, pada semester genap tahun ajaran 2022/2023, untuk mewujudkan ketahanan pangan Rumah Tahfidz Qur’an Yayasan Pesantren Alam Alwafa.



Besaran dana anggaran yang diberikan oleh APBU Uniska Rp.5.000.000. sisanya berasal

dari mitra, dalam hal ini dari Yayasan Pesantren Alam Alwafa.

Pembangunan Kolam Beton ukuran 2m x 2m diperuntukan untuk ‘Yumina Bumina’, yakni perpaduan perikanan dan pertanian yang akan menghasilkan, ikan, sayur dan buah.



Pembangunan dimulai dengan penggalian tanah rawa gambut. Dengan kedalaman 50 cm. dikerjalakan oleh masyarakat sekitar lokasi Yayasan Pesantren Alam Alwafa. Dilanjutkan dengan pembuatan pondasi cor beton 2 meter persegi. Dilanjutkan dengan pemasangan batako, dengan ketinggian 1 meter, dan dikunci dengan cor besi setebal 20 cm.

Kemudian di pasang anstalasi pila pvc untuk memasukkan dan mengeluarkan air dari sumur bor.



Setelah satu bulan diisi air, siap untuk ditebarkan bibit sayur sayuran dengan sistem rakit apung. Satu minggu setelah itu, siap ditebarkan bibit ikan nila sebanyak  $75 \times 4 = 300$  benih ikan nila.