

## **BAB II**

### **PELAKSANAAN PROGRAM**

#### **2.1 Program-program yang dilaksanakan**

##### **2.1.1 Program Sosialisasi tentang pencegahan Stunting**

Program ini dilaksanakan sebagai bentuk kepedulian terhadap ibu hamil dan balita di Desa Marga Kaya. Anak yang mengalami stunting memiliki resiko kerusakan sel otak akibatnya pertumbuhan otak anak terganggu. Dampaknya pertumbuhan otak yang terhambat tersebut berlanjut ke usia produktif. Program ini bertujuan untuk mengedukasi masyarakat dalam rangka upaya pencegahan Stunting. Dengan adanya program ini masyarakat dapat mengetahui tentang pencegahan stunting.

##### **2.1.2 Program Sosialisasi Sistem Informasi Geografis dan Peta Digital**

Sistem Informasi Geografis (SIG) adalah sistem informasi pemetaan berbasis komputer yang digunakan untuk memasukkan, menyimpan, memanggil kembali, mengolah, menganalisis dan menghasilkan data bereferensi geografis atau data geospasial, untuk mendukung pengambilan keputusan dalam perencanaan dan pengelolaan penggunaan lahan, sumber daya alam, lingkungan, fasilitas Desa, dan pelayanan umum lainnya. Program ini ditujukan kepada aparatur desa untuk membuat Peta Digital dan membantu menganalisis potensi desa di Desa Marga Kaya.

### 2.1.3 Program membantu kegiatan di UMKM Kopi bubuk

Program ini bertujuan untuk membantu meningkatkan penjualan kopi Bubuk cap Jempol dengan membuat desain logo untuk menjadi ciri khas produk kopi tersebut, yang bisa digunakan juga untuk kebutuhan media sosial dan E-commerce dan membuat Banner berfungsi sebagai informasi lokasi tempat UMKM Kopi Bubuk cap Jempol.

## 2.2 Waktu Kegiatan

**Tabel 1.** Waktu dan Kegiatan Program PKPM

No	Tanggal	Kegiatan
1	Senin, 8 Agustus 2022	Pemberangkatan mahasiswa PKPM dan pelepasan Mahasiswa di Kecamatan
2	Selasa, 9 Agustus 2022 – Kamis, 11 Agustus 2022	Membantu Kegiatan di Posyandu dan menyerahkan Banner tentang mencegah Stunting
3	Rabu, 10 Agustus 2022	Mengunjungi Balai Desa Marga Kaya dan perkenalan dengan Aparatur Desa
4	Jumat, 12 Agustus 2022 – Selasa 16 Agustus 2022	Kegiatan Gotong Royong seperti Memasang Patok, membuat Gapura, Memasang Lampu hias di jalan dan Cat Tugu perbatasan dan Tugu PKK
5	Senin, 15 Agustus 2022 Senin, 22 Agustus 2022 Senin, 29 Agustus 2022	Berkunjung dan Membantu Kegiatan di UMKM Kopi Bubuk Cap Jempol

6	Selasa, 16 Agustus – 21 Agustus 2022	Membantu Desa Mempersiapkan HUT RI Ke-77 dan membantu warga mengadakan perlombaan memperingati HUT RI Ke-77
7	Selasa, 23 Agustus 2022	Berkunjung dan membantu Proses Pembuatan UMKM Roti Salwa
8	Rabu, 24 Agustus 2022	Menghadiri Kegiatan Pengajian Akbar Nahdhatul Ulama Se-Kecamatan Jati Agung
9	Kamis, 25 Agustus 2022	Membantu Kegiatan di Balai Desa, Penyerahan BLT (Bantuan Langsung Tunai)
10	Jum'at, 26 Agustus 2022	Berkunjung ke UMKM tahu dan membantu proses pembuatan Tahu
11	Sabtu, 27 Agustus 2022	Wawancara dan Pelatihan membuat Peta Digital Sistem Informasi Geografis
12	Sabtu, 27 Agustus 2022 Minggu, 28 Agustus 2022 Sabtu, 3 Agustus 2022 Minggu, 4 Agustus 2022	Kegiatan Bimbingan Belajar Komputer dan Baca Tulis untuk anak anak.
13	Selasa, 30 Agustus 2022	Membantu Kegiatan di Balai Desa, Monitoring PBB (Pajak Bumi dan Bangunan)
14	Rabu, 31 Agustus 2022	Membantu Kegiatan di Balai Desa, Rembuk Stunting dan Rembuk RKPDes

15	Jum'at, 2 September 2022	Membantu Kegiatan Vaksinasi di Desa Marga Kaya Dusun II
16	Selasa, 6 September 2022	Serah Terima UMKM Kopi Bubuk cap Jempol
17	Rabu, 7 September 2022	Perpisahan dan Penyerahan Plakat dan Papan Nama

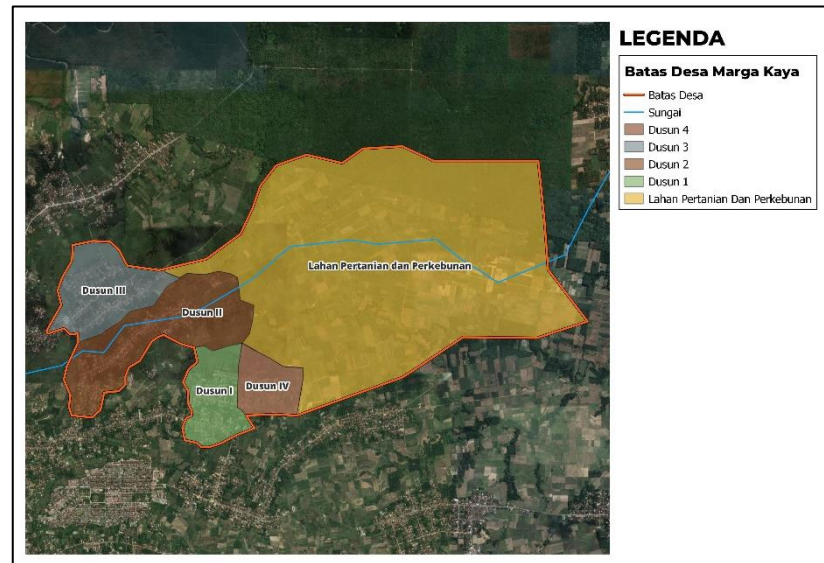
## 2.3 Hasil Kegiatan dan Dokumentasi

### 2.3.1 Program Sosialisasi Sistem Informasi Geografis dan Peta Digital

Kegiatan ini adalah membuat sebuah peta digital berbasis Sistem Informasi Geografis, untuk melakukan Analisa Potensi-Potensi Desa di Desa Marga Kaya. Sistem Informasi Geografis adalah suatu sistem yang bertugas menyajikan, mengumpulkan suatu data atau informasi terkait geografi. Peta yang dibuat adalah Pemetaan Batas Wilayah Desa Marga Kaya, Batas Dusun Marga Kaya dan Sarana Prasarana Desa Maraga kaya.

Pengumpulan data dilakukan dengan observasi atau survey lapangan untuk mendapatkan titik koordinat dan melakukan wawancara dengan Aparat Desa terkait potensi-potensi yang ada di Desa Marga Kaya. Lalu data yang didapatkan diolah untuk membuat peta batas desa dan peta batas dusun.

## Hasil Pemetaan Desa Marga Kaya

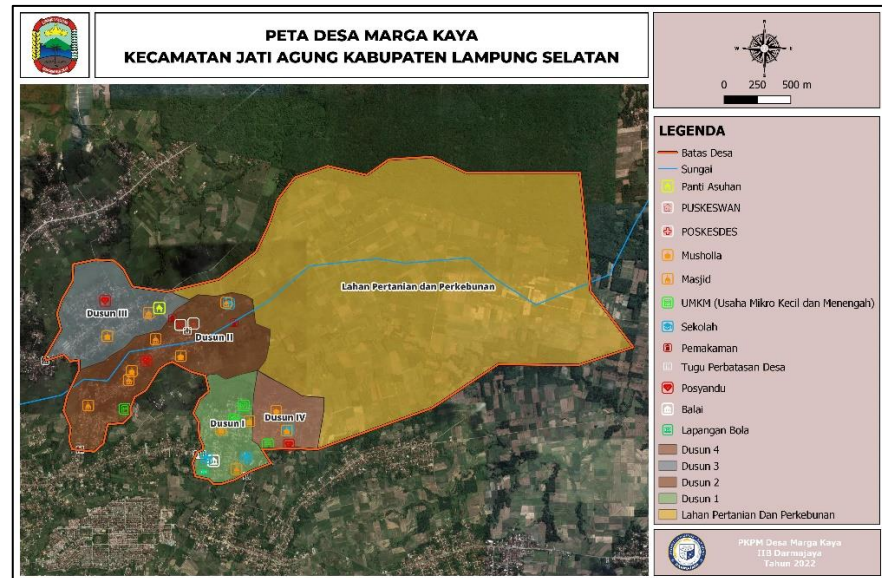


**Gambar 1.** Peta Desa Marga Kaya

Berdasarkan Hasil Pengolahan maka didapatkan data total Luas Desa Marga Kaya Adalah 7450 meter<sup>2</sup>. Dengan Pesebaran pada tiap Dusun yaitu sebagai berikut.

Wilayah	Total Luas Dusun (meter)
Dusun 1	269.949,09 m <sup>2</sup>
Dusun II	504.863,44 m <sup>2</sup>
Dusun III	426.748,83 m <sup>2</sup>
Dusun IV	171.226,54 m <sup>2</sup>

**Tabel 2.** Data Luas Dusun



**Gambar 2.** Layout Peta

Berdasarkan Data Diatas didapatkan data jumlah potensi pada masing-masing Dusun Sebagai berikut.

No	Potensi	Jumlah Per-Dusun			
		I	II	III	IV
1	Posyandu	-	1	1	1
2	Masjid	1	4	1	-
3	Musholla	2	2	1	2
4	Sekolah/Pesantren	2	1	-	1
5	Poskesdes	-	1	-	-
6	Puskesmas	-	1	-	-
7	UMKM	2	1	-	1
8	Panti Asuhan	-	-	1	-

**Tabel 3.** data potensi

Dari tabel diatas diketahui Potensi yang paling dominan luas wilayahnya adalah Dusun II dengan Luas 504.863,44 m<sup>2</sup>. Dan dusun 2 terdapat lebih banyak potensi dari dusun lain. Dengan demikian pembangunan di Desa Marga Kaya masih belum merata terutama di Dusun III yang hanya ada sedikit potensi

### 2.3.2 Dokumentasi

- a. Pemberangkatan Mahasiswa IIB Darmajaya menuju lokasi PKPM lalu mengikuti acara pelepasan di kecamatan dan diserahkan ke desa yang telah ditentukan.



**Gambar 3.** Pemberangkatan Mahasiswa PKPM

- b. Kunjungan Hari Pertama Dewan Pembimbing Lapangan untuk mengetahui lokasi tempat tinggal mahasiswa selama PKPM 1 bulan di Desa Marga Kaya



**Gambar 4.** Kunjungan Hari Pertama DPL



- c. Membantu Kegiatan Posyandu dan pemberian Banner Cegah Stunting pada setiap Posyandu dan diterima oleh Bidan Desa



**Gambar 5.** Penyerahan Banner Cegah Stunting

- d. Membantu Kader-kader pada Kegiatan di Posyandu, seperti pendataan Buku Tamu, Mengukur Tinggi Badan, Berat Badan



**Gambar 6.** Membantu Mengukur Tinggi Badan Balita



- e. Ikut Kegiatan Gotong Royong membantu memasang Patok, Lampu Hias Jalan, membuat Gapura dan Mengecat Tugu



**Gambar 7.** Pemasangan Lampu Hias



**Gambar 8.** Proses Pembuatan Gapura



**Gambar 9.** Pengecekan Tugu

- f. Mengikuti Upacara HUT RI Ke-77 di Kecamatan Jati Agung dan ikut membantu kegiatan perlombaan di beberapa



**Gambar 10.** Mengikuti Upacara HUT RI Ke-77



**Gambar 11.** Membantu Panitia Lomba Mengumpul bendera

- g. Membantu Kegiatan di UMKM Kopi Bubuk cap Jempol  
Dari proses Pembakaran lalu pengeringan kemudian  
penggilingan dan pengemasan.



**Gambar 12.** Proses Pengeringan Biji Kopi





**Gambar 13.** Foto Bersama Pemilik UMKM Kopi Bubuk

- h.** Berkunjung dan membantu Kegiatan di UMKM Tahu  
dari proses penggilingan biji kedelei lalu penyaringan sari sari  
kedelei lalu mencetak tahu.



**Gambar 14.** Proses Penyaringan Sari Sari Kedelei



**Gambar 15.** Proses mencetak Tahu

- i. Berkunjung dan membantu proses pembuatan Roti di UMKM

Roti salwa



**Gambar 16.** Proses memasukan rasa kedalam adonan roti

**j. Membantu Kegiatan di Balai Desa Pembagian BLT**



**Gambar 17.** Pembagian BLT di Balai Desa

**k. Membantu Kegiatan di Balai Desa Rembuk STUNTING dan  
REMBUK RKPDes**



**Gambar 18.** Sosialisasi tentang Stunting





**Gambar 19.** Musyawarah Desa tentang RKPDes

- I. Wawancara tentang potensi desa dan Sosialisasi tentang Sistem Informasi Geografis dan membuat Peta Digital dan Pelatihan Menganalisis Potensi Desa berbasis sistem informasi geografis



**Gambar 20.** Pembuatan Peta Digital

m. Membantu Kegiatan Vaksinasi



**Gambar 21.** Kegiatan Vaksinasi

n. Penyerahan Plakat dan Papan Nama kepihak Desa



**Gambar 22.** Penyerahan Papan nama untuk Setiap Dusun

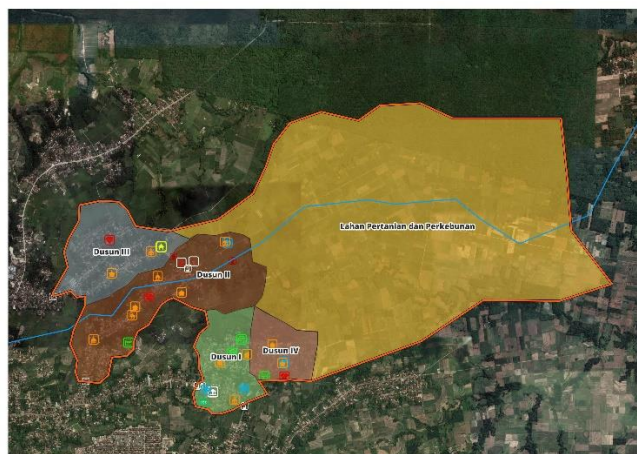


**Gambar 23.** Penyerahan Plakat Ke Kepala Desa

#### 2.4 Dampak Kegiatan

Berdasarkan penjelasan dan gambar diatas, kegiatan Praktik Kerja Pengabdiana Masyarakat (PKPM) yang telah dilaksanakan dalam waktu 30 Hari di Desa Marga Kaya, Memiliki Dampak sebagai berikut :

1. Desa Marga Kaya memiliki sebuah Peta Digital yang berisi Informasi tentang geografis di desa tersebut. Peta digital digunakan untuk melakukan analisa Pemetaan Pemukiman atau Pemetaan Wilayah di Desa Marga Kaya agar Desa bisa mengetahui batas batas wilayah dan potensi potensi di desa tersebut.



**Gambar 24.** Peta Desa



2. Pengecatan Tugu Perbatasan desa untuk memperingati HUT RI Ke-77 dan perlombaan kebersihan Desa.



Gambar 25. Sebelum pengecatan Tugu Perbatasan



Gambar 26. Sesudah Pengecatan Tugu Perbatasan

3. Sosialisasi tentang Stunting, Warga mulai sadar pentingnya gizi dan kebersihan untuk mencegah Stunting pada anak.



Gambar 27. Pemasangan Banner Cegah Stunting di Posyandu