

## **BAB II**

### **PELAKSANAAN PROGRAM**

#### **2.1 Program-Program yang Dilaksanakan**

Dalam menjalankan program Praktik Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) diperlukan adanya sebuah program yang di dalamnya terdapat beberapa rangkaian kegiatan penulis untuk membantu terwujudnya tema besar PKPM individu yaitu “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI DESA BERBASIS (OPENSID) UNTUK Mendukung PROGRAM SMART VILLAGE DI DESA PANCA BAKTI KECAMATAN TEGINENENG”.

##### **2.1.1 Pengadaan Sistem Informasi Desa Panca Bakti**

Program besar saya pada PKPM ini yaitu, pengadaan sistem informasi desa berbasis website agar Desa Panca Bakti menjadi desa cerdas (Smart Village) dan dikenal luas di media informasi seperti internet, serta mempermudah dalam urusan administrasi desa bagi aparatur desa serta para warga.

##### **2.1.2 Kegiatan Sosialisasi Serta Pelatihan Penggunaan SID**

Untuk menunjang kelangsungan sistem informasi desa yang ada, saya melaksanakan kegiatan sosialisasi untuk mengenalkan sistem informasi desa kepada aparatur desa dan juga warga, serta melakukan pelatihan untuk penggunaannya.

##### **2.1.3 Kegiatan Bersama Masyarakat Desa**

Kelompok kami mengikuti kegiatan yang meliputi: Gotong royong bersama masyarakat desa, tahlilan dan pengajian rutin, piket harian di Balai Desa, senam bersama, membantu Karang Taruna setempat dan KKN IAIN Metro dalam pelaksanaan HUT RI, membuat gapura untuk desa, mengajar SD di SDN 11 Tegineneng, kunjungan UMKM Mbah Suparni, Sosialisasi dengan tokoh setempat dan aparatur desa, serta masih banyak lagi kegiatan yang dilakukan bersama masyarakat desa selama PKPM berlangsung.

<b>No</b>	<b>Hari/Tanggal</b>	<b>Kegiatan</b>
1	Rabu, 2-08-2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pelepasan mahasiswa PKPM serah terima mahasiswa PKPM penerimaan Mahasiswa PKPM Darmajaya</li> <li>- Mengikuti Tahlilan</li> </ul>
2	Kamis 3-8-2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Perkenalan dengan aparatatur desa</li> <li>- Silaturahmi dengan beberapa mahasiswa kkn uin dan karang taruna Desa</li> <li>- Mengikuti Pengajian Ibu-Ibu</li> <li>- Mengikuti Tahlilan</li> </ul>
3	Jumat 4-8-2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rapat 17 an dan program kerja bersama karang taruna dan Uin darmajaya</li> <li>- Mencari Informasi Tentang Umkm</li> <li>- Gotong Royong</li> </ul>
4	Sabtu 5-8-2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gotong Royong</li> <li>- Pembukaan Jaranan</li> <li>- Rapat Progam Kerja bersama Bhabinkhamtibnas</li> <li>- Gotong Royong</li> </ul>
5.	Minggu 6-8-2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Senam Bersama ibu pkk dan warga setempat</li> <li>- Kunjungan ke SD N 11 Tigeneneng</li> <li>- Mengikuti Yasinan</li> <li>- Gotong Royong</li> </ul>
6	Senin 7-8-2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Membantu di Balai Desa</li> <li>- Rapat Karang Taruna ke 2 dan Bhabinsa kamtimnas</li> <li>- Gotong Royong</li> </ul>
7	Selasa 8-8-2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Melakukan kegiatan belajar Mengajar di SD Negeri 11 Tigeneneng</li> <li>- Mengajar Paskibra untuk acara 17</li> <li>- Mengikti Yasinan Rutin</li> </ul>
8	Rabu 9-8-2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Penggalangan Dana 17 Agustus</li> <li>- Membantu mengerjakan laporan RPJM di Desa</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengajar Paskibra 17 an</li> <li>- Menghadiri acara Pembukaan hiburan Jaipong</li> </ul>
9	Kamis 10-8-2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bimbingan belajar siswa SD N 11 Tigeneneng</li> <li>- Mengajar Paskibra</li> <li>- Pengalangan Dana Agustusan bersama Karang Taruna Pancabakti</li> </ul>
10	Jumat 11-8-2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pengalangan Dana bersama Karang Taruna Pancabakti</li> <li>- Gotong Royong</li> <li>- Mengajar Paskibra</li> <li>- Senam bersama Ibu PKK dan Warga Pancabakti</li> <li>- Kunjungan ke tokoh Agama</li> <li>- Kunjungan Ke Kepala dusun dan RT di Desa Pancabakti</li> <li>- Rapat bersama PSS Pancabakti</li> </ul>
11	Sabtu 12 8-2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mencari Bambu Untuk Pembuatan Gapura</li> <li>- Melatih Paskibra</li> <li>- Pembuatan Gapura</li> <li>- Mengunjungi kebun jeruk</li> <li>- Rapat 17 an Ke 3</li> </ul>
12	Minggu 13-8-2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Membuat Gapura</li> </ul>
13	Senin 14-8-2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Belanja Kebutuhan untuk 17 Agustus</li> <li>- Pembuatan Gapura</li> <li>- Mengajar Paskibra</li> <li>- Membantu mengerjakan laporan RPJM di Desa</li> </ul>
14	Selasa 15-8-2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gotong Royong</li> <li>- Pembuatan Gapura</li> <li>- Mengajar Paskibra</li> <li>- Mengajar Paduan Suara Bersama Ibu-Ibu Pancabakti dan KKN UIN Metro</li> <li>- Hiburan 17 Agustus</li> </ul>
15	Rabu 16-8-2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengajar Paduan Suara Bersama Ibu-Ibu</li> </ul>

		<p>Pancabakti dan KKN UIN Metro</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Membuat persiapan Lomba Panjat pinang bersama KKN UIN Metro dan Karang Taruna Pancabakti</li> <li>- Memperisiapkan Lapangan untuk Upacara 17 Agustus</li> <li>- Kunjungan DPL di Posko</li> </ul>
16	Kamis 17-8-2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Upacara HUT RI 78 bersama KKN UIN Metro dan masyarakat pancabakti</li> <li>- Menjadi Panitia Perlombaan 17 Agustus di Desa Pancabakti</li> </ul>
17	Jum'at 18-8-2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalan sehat bersama KKN UIN Metro dan masyarakat Pancabakti</li> <li>- Menjadi Panitia Perlombaan Panjat Pinang</li> <li>- Menghadiri Pembubaran Panitia 17 Agustus Di Desa Pancabakti</li> </ul>
18	Sabtu 19-8-2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kerja Bakti di lapangan Pancabakti</li> <li>- Syukuran di Posko Darmajaya bersama masyarakat pancabakti dan KKN UIN Metro</li> </ul>
19	Minggu 20-8-2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kunjungan dan observasi terhadap salah satu UMKM yang ada di Desa Pancabakti (Produksi Keripik Singkong)</li> <li>- Servei Web Desa</li> <li>- Mengerjakan pembuatan desain logo dan banner</li> </ul>
20	Senin 21-8-2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pembuatan Gapura</li> <li>- Kunjungan ke UMKM untuk membantu mbah Suparni dalam proses pembuatan Keripik Singkong</li> </ul>

21	Selasa 22-8-2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Konsultasi pengisian Baseline data ke kantor Balai Desa</li> <li>- Mengikuti kegiatan sosialisasi di SD N 11 Tigeneneng dalam rangka Imunisasi Hpv dalam kegiatan bulan imunisasi anak sekolah (Bias)</li> <li>- Pengajian rutin bersama ibu-ibu Pancabakti</li> </ul>
22	Rabu 23-8-2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kunjungan ke balai desa dalam rangka meliputi kegiatan mahasiswa di desa pancabakti bersama Lampung Tv</li> <li>- Kunjungan, dan penyerahan banner dan logo ke UMKM Keripik Mbah Suparni</li> </ul>
23	Kamis 24-8-2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Coding penginputan data desa ke website desa terbaru</li> <li>- Mengerjakan Baseline data desa Pancabakti</li> <li>- Memperkenalkan dan mempraktikan dasar-dasar Microsoft word dan Microsoft excel kepada anak kelas 6 SD N 11 tigeneneng</li> <li>- Memperkenalkan dan mempromosikan produk keripik singkong mbah suparni</li> </ul>
25	Jumat 25-8-2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Membantu proses pembuatan singkong</li> <li>- Membantu proses pengemasan keripik Singkong</li> <li>- Penyerahaan banner dan logo kepada Mbah Suparni</li> </ul>
26	Sabtu 26-8-2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengerjakan baseline data desa Pancabakti</li> <li>- Penyerahaan digital Marketing, Legalitas Usaha, dan Simonik</li> </ul>

		<p>kepada UMKM Mbah Suparni</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Menghadiri dan ikut serta kepanitian dalam rangka pelepasan mahasiswa KKN UIN Metro di masjid Nurul Iman</li> </ul>
27	Minggu, 27-8-2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengerjakan baseline data di desa pancabakti</li> </ul>
28	Senin, 28-8-2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengerjakan PPT untuk presentasi di Kecamatan</li> <li>- Mengerjakan Jurnal Kelompok</li> </ul>
29	Selasa, 29-8-2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Perpisahan kepada Guru dan Siswa SD N 11 Tigeneneg serta Penyerahaan Plakaat dari PKPM IIB Darmajaya kepada SD N 11 Tigeneneng</li> </ul>
30	Rabu, 30-8-2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Perpisahaan dengan warga desa Pancabakti di Posko IIB Darmajaya</li> <li>- Penyerahaan plakaat Desa</li> <li>- Penyerahaan</li> </ul>
31	Kamis, 31-8-2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pelepasan Kegiatan PKPM di Kantor Kecamatan Tigeneneng</li> </ul>

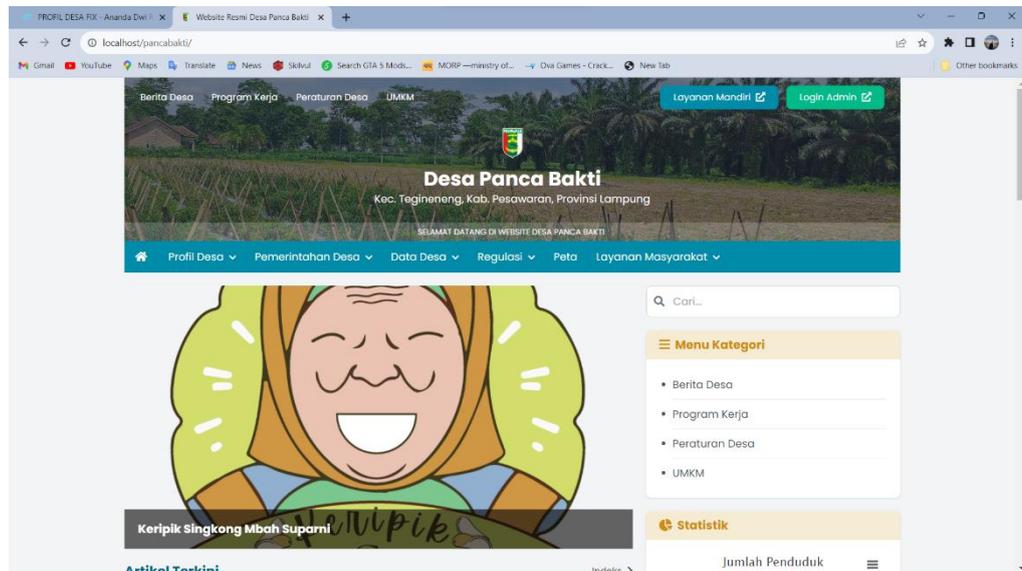
**Tabel 2.1**

**Waktu Pelaksanaan Kegiatan Selama PKPM Berlangsung**

## 2.2 Hasil dan Dokumentasi

### 2.2.1 Pengadaan Sistem Informasi Desa Berbasis Website

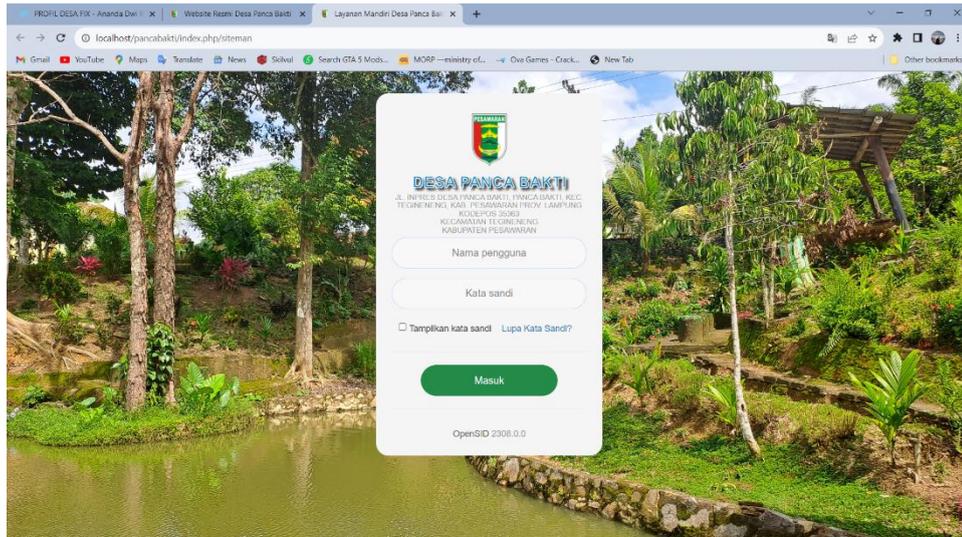
OpenSID adalah sistem informasi desa (SID) yang sengaja dibuat supaya terbuka dan dapat dikembangkan bersama-sama oleh komunitas peduli SID. SID diharapkan dapat membantu warga desa serta masyarakat luas mendapatkan akses informasi tentang Desa Panca Bakti. Dan juga membantu aparatur desa dalam memberikan pelayanan kepada masyarakat secara efektif.



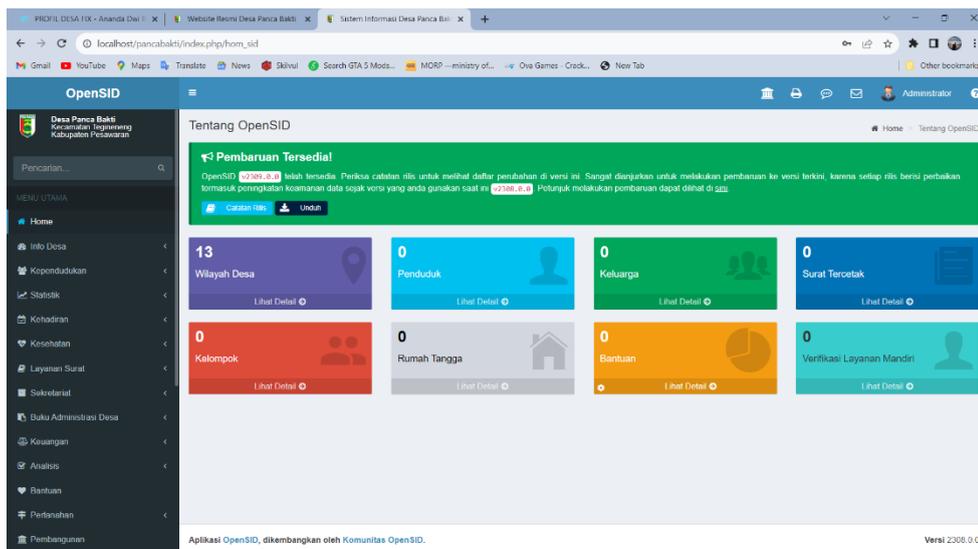
Gambar 2.1 Halaman Landing Page SID Desa Panca Bakti

Pada halaman landing page terdiri beberapa menu yang telah dibuat diantaranya :

- Menu Profil Desa
- Menu Pemerintahan Desa
- Menu Data Desa
- Menu Regulasi
- Peta
- Layanan Masyarakat



Gambar 2.2 Halaman Login Admin



Gambar 2.3 Halaman Dashboard OPENSI

### 2.2.2 Sosialisasi dan Pelatihan Aplikasi Sistem Informasi Desa

Sistem Informasi Desa merupakan suatu platform yang penting untuk memfasilitasi pengelolaan data dan informasi di tingkat desa. Dalam era digitalisasi yang terus berkembang, penerapan Sistem Informasi Desa berbasis web menjadi semakin relevan untuk mempermudah aksesibilitas dan penggunaan oleh masyarakat. Tujuan dari penelitian ini adalah mensosialisasikan aplikasi Sistem Informasi Desa berbasis web menggunakan OpenSID kepada aparat Desa Panca Bakti. Metode yang digunakan adalah sosialisasi dan pelatihan. Hasil kegiatan sosialisasi dan pelatihan aplikasi SID berbasis web menggunakan OpenSID di Desa Panca Bakti adalah aksesibilitas yang lebih baik kepada warga desa untuk mendapatkan informasi terkini tentang kegiatan, program pemerintah, data demografi, dan layanan publik yang tersedia. Selain itu, aplikasi ini juga memungkinkan administrasi desa untuk mengelola data kependudukan, keuangan desa, surat-menyurat, dan dokumen penting lainnya.

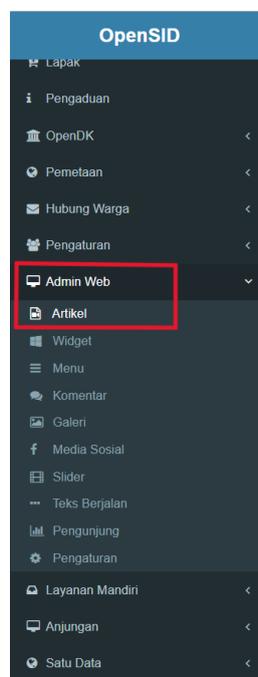


Gambar 2.4 Pelatihan OPENSID

### 2.2.3 Pembuatan Artikel Pada Website OPENSID

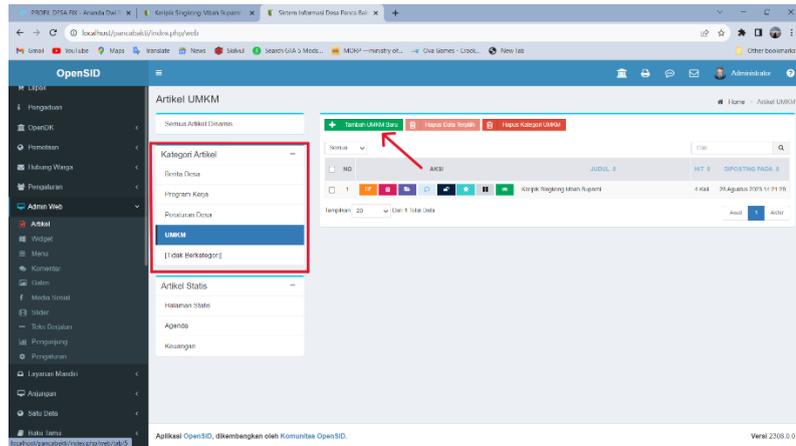
Artikel adalah karangan factual secara lengkap dengan Panjang tertentu yang dibuat untuk dipublikasikan di media daring maupun cetak dan bertujuan menyampaikan gagasan dan fakta yang dapat meyakinkan, mendidik, dan menghibur. Artikel sangat penting untuk pusat informasi pada website dan merupakan salah satu cara terbaik untuk menjangkau luas informasi seputar desa agar Desa Panca Bakti lebih dikenal lagi diluar desa.

- Pada Dashboard OPENSID Pilih menu Admin Web > Artikel



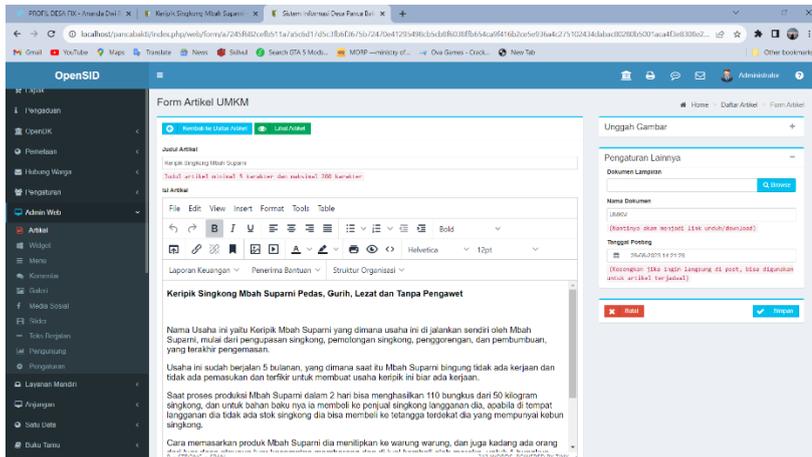
Gambar 2.5 Pembuatan Artikel pada SID

- Pada menu Artikel pilih Kategori Artikel > Tambah Artikel



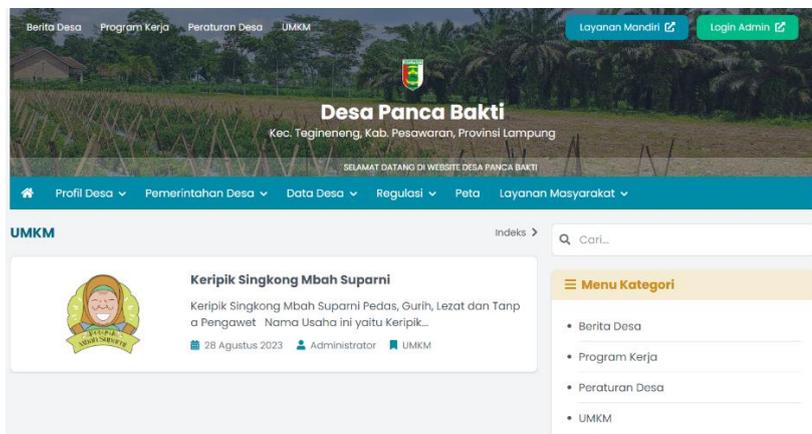
Gambar 2.6 Menu Artikel

- Pada Form Artikel > Buat Judul > Tulis Artikel Menarik > Simpan



Gambar 2.7 Menulis Artikel pada Form Artikel

- Artikel telah selesai dibuat dan ditampilkan pada Beranda > UMKM



Gambar 2.8 Tampilan Artikel pada Landing Page SID

## **2.3 Dampak Kegiatan**

Praktik Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) ini dilakukan dengan harapan dapat memberi dampak positif bagi mitra yang terlibat pada kegiatan-kegiatan yang saya lakukan.

### **2.3.1 Dampak Pengadaan Sistem Informasi Desa**

Pada kegiatan ini yang saya lakukan berdampak bagi warga desa dan juga masyarakat luas dalam memperoleh informasi tentang Desa Panca Bakti, juga mempermudah aparatur desa dalam pelayanan dan administrasi desa.

### **2.3.2 Dampak Sosialisasi dan Pelatihan Sistem Informasi Desa**

Dengan adanya sosialisasi terhadap aparatur dan warga desa, mereka bisa mengetahui bahwa Desa Pulau Pahawang sudah mempunyai Sistem Informasi Desa sendiri yang dapat membantu memudahkan mereka dalam memperoleh informasi. Serta adanya pelatihan untuk pengoperasian Sistem Informasi Desa dapat menunjang keberlangsungan SID agar tetap aktif dan informatif.

### **2.3.3 Dampak Kegiatan PKPM untuk Mahasiswa/i**

Dari berbagai kegiatan program kerja yang telah disusun oleh kami selaku Mahasiswa/i, tentu saja kegiatan dan program kerja tersebut memiliki dampak bagi kami. Dengan adanya PKPM ini kami mendapatkan pengalaman baru yang mana sebelumnya belum pernah kami dapatkan dibangku perkuliahan, selain pengalaman baru kami juga mendapatkan ilmu baru yang mana ilmu ini dapat bermanfaat bagi kehidupan kami di masyarakat nantinya dan dapat kami terapkan untuk kedepannya.

### **2.3.4 Dampak Kegiatan untuk Masyarakat**

Beberapa kegiatan telah dilakukan memiliki dampak terhadap masyarakat sekitar seperti, pemahaman tentang usaha untuk perkembangan ekonomi masyarakat, lalu dengan adanya PKPM ini dapat membantu kegiatan desa yang dilakukan pada setiap harinya.