

## BAB II PELAKSANAAN PROGRAM

### 2.1 Program-Program Yang Dilaksanakan

Pelaksanaan program kerja individu dalam kegiatan PKPM merupakan wujud nyata penerapan ilmu yang diperoleh di bangku kuliah ke dalam kehidupan masyarakat. Dengan memahami kebutuhan serta kondisi di lapangan, mahasiswa diharapkan mampu menyusun dan melaksanakan program yang memberikan dampak positif dan berkelanjutan. Dalam konteks Desa Gedung Harta, digitalisasi informasi menjadi fokus utama karena berkaitan langsung dengan efektivitas layanan masyarakat dan keterbukaan informasi publik.

Selama pelaksanaan kegiatan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) di Desa Gedung Harta, Kecamatan Penengahan, Lampung Selatan, mahasiswa melaksanakan dua program kerja individu utama yang berfokus pada aspek digitalisasi desa, yaitu: Input Data Masyarakat dan Pembuatan Website Desa. Berikut adalah penjelasan masing-masing program:

No.	Nama Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Masalah	Dampak Kegiatan
1	Input Data Masyarakat ke dalam Sistem SIPDESKEL	Program ini bertujuan membantu aparatur desa dalam proses digitalisasi data kependudukan melalui sistem SIPDESKEL (Sistem Informasi Profil Desa dan Kelurahan). Kegiatan dilakukan dengan melakukan verifikasi dan penginputan ulang data warga agar data	Kurangnya pemahaman aparatur desa terhadap penggunaan SIPDESKEL serta keterbatasan SDM dalam hal teknis penginputan data menjadi hambatan utama dalam digitalisasi informasi kependudukan.	Kegiatan ini membantu mempercepat proses input data dan meningkatkan akurasi data warga. Selain itu, memberikan transfer pengetahuan kepada perangkat desa dalam mengoperasikan sistem SIPDESKEL secara mandiri di masa mendatang.

		lebih akurat dan rapi.		
2	Pembuatan Website Resmi Desa Gedung Harta.	Program ini ditujukan untuk mendukung digitalisasi informasi desa melalui pembuatan website resmi Desa Gedung Harta. Website tersebut berisi informasi seperti profil desa, struktur pemerintahan, potensi wisata dan UMKM, berita desa, dan dokumentasi kegiatan masyarakat.	Desa belum memiliki sarana digital untuk menyampaikan informasi resmi maupun mempromosikan potensi lokal. Aparatur desa juga belum memiliki pengalaman dalam mengelola konten website, yang secara kepemilikan resmi dari desa Gedung Harta Itu sendiri.	Website yang dikembangkan menjadi sarana promosi digital yang modern, memudahkan warga maupun pihak luar untuk mengakses informasi tentang desa. Aparatur desa juga diberikan pelatihan dasar pengelolaan konten agar website dapat dikelola secara berkelanjutan.

**Tabel 2.1** Program Individu yang akan di laksanakan

## 2.2 Waktu Kegiatan

Kegiatan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) ini dimulai pada tanggal 21 Juli 2025 dan berakhir pada tanggal 22 Agustus 2025. Berikut waktu kegiatan yang dilakukan dapat dilihat pada Tabel Rangkaian Kegiatan dan Waktu Pelaksaan.

No.	Hari/Tanggal	Kegiatan	Keterangan
1.	Senin, 21 Juli 2025	1. Pelepasan Peserta PKPM 2. Berkunjung Kerumah Kepala Desa Gedung Harta	Terlaksana

		<ul style="list-style-type: none"> <li>3. Bersosialisasi dengan Masyarakat sekitar</li> <li>4. Datang ke acara adat pernikahan masyarakat sekitar</li> </ul>	
2.	Selasa, 22 Juli 2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Datang ke acara adat pernikahan masyarakat sekitar</li> <li>2. Berkunjung ke tempat wisata Kali Batur yang ada di Desa Gedung Harta</li> </ul>	Terlaksana
3.	Rabu, 23 Juli 2025	Silaturahmi dengan anggota Karang Taruna	Terlaksana
4.	Kamis, 24 Juli 2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Menghadiri undangan ke acara Khitanan masyarakat sekitar</li> <li>2. Berkunjung ke Makam Pahlawan Raden Inten II</li> <li>3. Bersosialisasi dengan Masyarakat sekitar</li> <li>4. Berkunjung ke rumah Sekertaris Desa Gedung Harta</li> </ul>	Terlaksana
5.	Jumat, 25 Juli 2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Berkunjung ke Paud Cempaka desa Gedung Harta</li> <li>2. Berkunjung ke SDN Gedung Harta</li> <li>3. Persiapan Balai Desa untuk pemaparan Program Kerja</li> <li>4. Pemaparan Program Kerja selama PKPM</li> </ul>	Terlaksana
6.	Sabtu, 26 Juli 2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Berkunjung ke tempat wisata Way Penaga</li> <li>2. Diskusi bersama pemuda pemudi Desa Gedung Harta</li> </ul>	Terlaksana
7.	Minggu, 27 Juli 2025	Gotong Royong bersama Masyarakat Desa Gedung Harta	Terlaksana

8.	Senin, 28 Juli 2025	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sosialisasi di SDN Gedung Harta</li> <li>2. Sosialisasi dan gotong royong bersama Sekertaris Desa dan Babinsa di Makam Pahlawan Raden Inten II</li> <li>3. Survei &amp; Pengumpulan Data Desa untuk pembuatan website desa</li> <li>4. Input Data ke SIPDeskel</li> <li>5. Berkunjuung ke tempat wisata Way Belerang</li> </ol>	Terlaksana
9.	Selasa, 29 Juli 2025	Mengadakan acara lomba menggambar untuk kelas 6 di SDN Gedung Harta	Terlaksana
10.	Rabu, 30 Juli 2025	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Berkunjung ke Paud Cempaka desa Gedung Harta</li> <li>2. Survei UMKM Lapis Legit Buak Balak</li> <li>3. Diskusi Perancangan Website Desa</li> <li>4. Input Data ke SIPDeskel</li> </ol>	Terlaksana
11.	Kamis, 31 Juli 2025	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kunjungan kembali menjelaskan program kerja ke UMKM Lapis Legit Buak Balak</li> <li>2. Menjalankan program kerja foto produk Lapis Legit</li> <li>3. Melaksanakan program kerja individu UMKM Lapis Legit</li> </ol>	Terlaksana
12.	Jumat, 1 Agustus 2025	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mengikuti senam pagi serta memberikan plakat di SDN Gedung Harta</li> <li>2. Melaksanakan program kerja individu UMKM Lapis Legit</li> <li>3. Input Data ke SIPDeskel</li> </ol>	Terlaksana

		4. Perancangan Struktur dan Tampilan Website Desa	
13.	Sabtu, 2 Agustus 2025	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Melaksanakan program kerja individu UMKM Lapis Legit</li> <li>2. Perancangan Struktur dan Tampilan Website Desa</li> </ol>	Terlaksana
14.	Minggu, 3 Agustus 2025	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Melaksanakan program kerja individu UMKM Lapis Legit</li> <li>2. Perancangan Struktur dan Tampilan Website Desa</li> <li>3. Mengikuti kegiatan senam bersama ibu PKK Desa Gedung Harta</li> </ol>	Terlaksana
15.	Senin, 4 Agustus 2025	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Melaksanakan program kerja individu UMKM Lapis Legit</li> <li>2. Input Data ke SIPDeskel</li> <li>3. Implementasi Website</li> <li>4. Rapat pembentukan panitia HUT RI Ke – 80 di Balai Desa Gedung Harta</li> </ol>	Terlaksana
16.	Selasa, 5 Agustus 2025	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kunjungan dosen pembimbing lapangan</li> <li>2. Implementasi Website</li> <li>3. Rapat panitia HUT RI Ke - 80</li> </ol>	Terlaksana
17	Rabu, 6 Agustus 2025	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Penyerahan program kerja ke UMKM Lapis Legit Buah Balak</li> <li>2. Implementasi Website</li> <li>3. Input Data ke SIPDeskel</li> <li>4. Rapat penentuan lomba HUT RI Ke - 80</li> </ol>	Terlaksana
18.	Kamis, 7 Agustus 2025	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pemasangan Plat Nama Gang dan Cermin Cembung</li> <li>2. Implementasi Website</li> </ol>	Terlaksana

		3. Rapat penentuan lomba HUT RI Ke - 80	
19.	Jumat, 8 Agustus 2025	1. Input Data ke SIPDeskel 2. Implementasi Website 3. Rapat penentuan lomba HUT RI Ke - 80 4. Rapat persiapan lomba Mobile Legends desa Gedung Harta	Terlaksana
20.	Sabtu, 9 Agustus 2025	1. Implementasi Website 2. Persiapan lomba HUT RI Ke – 80 Desa Gedung Harta 3. Persiapan lomba Mobile Legends desa Gedung Harta 4. Berkunjung ke tempat wisata Way Tebing Ceppa	Terlaksana
21.	Minggu, 10 Agustus 2025	1. Implementasi Website 2. Persiapan lomba HUT RI Ke – 80 Desa Gedung Harta 3. Persiapan lomba Mobile Legends desa Gedung Harta	Terlaksana
22.	Senin, 11 Agustus 2025	Pelaksanaan Lomba Mobile Legends Desa Gedung Harta	Terlaksana
23.	Selasa, 12 Agustus 2025	Pelaksanaan Lomba Mobile Legends Desa Gedung Harta	Terlaksana
24.	Rabu, 13 Agustus 2025	Pelaksanaan Lomba HUT RI Ke – 80 Desa Gedung Harta	Terlaksana
25.	Kamis, 14 Agustus 2025	Pelaksanaan Lomba HUT RI Ke – 80 Desa Gedung Harta	Terlaksana
26.	Jumat, 15 Agustus 2025	1. Pelaksanaan Lomba HUT RI Ke – 80 Desa Gedung Harta 2. Membantu persiapan jalan sehat Desa Gedung Harta	Terlaksana

		<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Membantu persiapan hari puncak di Desa Gedung Harta</li> <li>4. Implementasi Website</li> </ol>	
27.	Sabtu, 16 Agustus 2025	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Membantu persiapan jalan sehat Desa Gedung Harta</li> <li>2. Pelaksanaan Lomba HUT RI Ke – 80 Desa Gedung Harta</li> <li>3. Membantu persiapan hari puncak di Desa Gedung Harta</li> <li>4. Implementasi Website</li> </ol>	Terlaksana
28.	Minggu, 17 Agustus 2025	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menjadi panitia jalan sehat Desa Gedung Harta</li> <li>2. Berkunjung ke tempat wisata Way Penaga bersama Karang Taruna Desa Gedung Harta</li> <li>3. Penutupan Acara Perlombaan HUT RI Ke – 80 Desa Gedung Harta</li> </ol>	Terlaksana
29.	Senin, 18 Agustus 2025	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uji Coba Website Dan Pelatihan Perangkat Desa</li> <li>2. Berpamitan kepada Desa Gedung Harta, Karang Taruna, dan Masyarakat setempat</li> <li>3. Foto bersama karang taruna Desa Gedung Harta</li> </ol>	Terlaksana
30.	Selasa, 19 Agustus 2025	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Packing</li> <li>2. Membersihkan posko</li> <li>3. Penyerahan Website Desa</li> </ol>	Terlaksana
31	Rabu, 20 Agustus 2025	Penjemputan Mahasiswa PKPM	Terlaksana

**Tabel 2.2** Kegiatan Selama PKPM.

## **2.3 Hasil Kegiatan Individu & Dokumentasi**

Pelaksanaan kegiatan individu dalam program Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) di Desa Gedung Harta berfokus pada upaya digitalisasi desa, yaitu melalui pembuatan website desa dan pengelolaan data masyarakat dengan sistem SIPDESKEL. Kegiatan ini dirancang tidak hanya untuk memberikan solusi jangka pendek berupa penyediaan sarana informasi digital, tetapi juga membekali perangkat desa dengan keterampilan dasar dalam mengelola teknologi informasi.

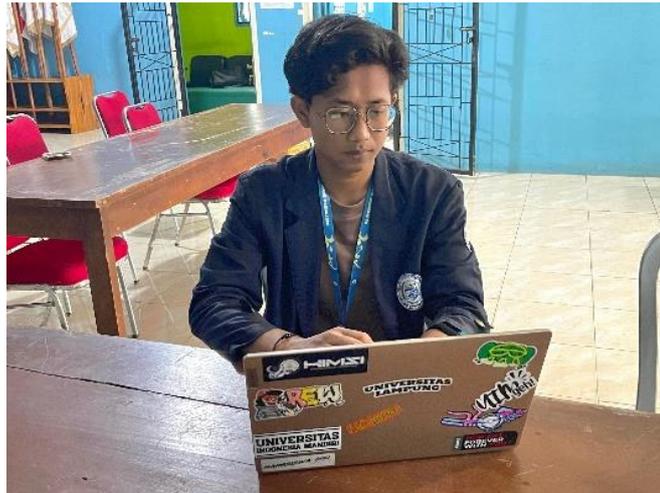
Hasil kegiatan ini terdokumentasi dalam bentuk produk nyata berupa website resmi desa, proses input data masyarakat ke dalam sistem, serta kegiatan serah terima website yang menjadi wujud kolaborasi antara mahasiswa dengan aparat desa. Dokumentasi kegiatan juga berfungsi sebagai bukti pelaksanaan program sekaligus menjadi referensi bagi keberlanjutan pengembangan teknologi di desa.

### **2.3.1 Pembuatan Website Desa**

Dalam era digitalisasi, website desa merupakan salah satu sarana penting untuk menghadirkan transparansi, promosi, dan pelayanan informasi berbasis teknologi. Pembuatan website Desa Gedung Harta menjadi langkah awal dalam memanfaatkan teknologi informasi sebagai jembatan antara pemerintah desa dengan masyarakat maupun pihak luar.

Proses pembuatan website Desa Gedung Harta dimulai dari tahap analisis kebutuhan informasi desa, seperti profil desa, struktur pemerintahan, potensi wisata, UMKM, berita, dan galeri dokumentasi. Website ini dikembangkan menggunakan platform berbasis open source dengan tampilan sederhana namun informatif, sehingga mudah diakses oleh semua kalangan masyarakat.

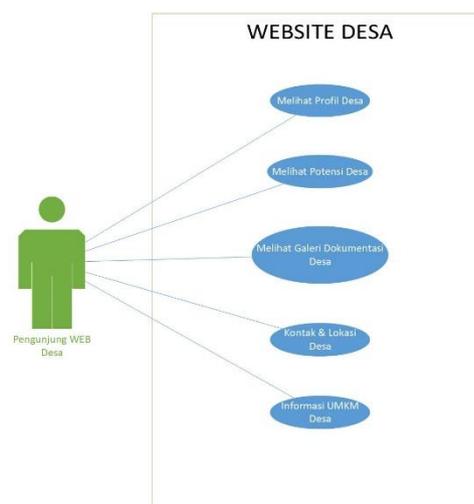
Selain itu, dilakukan pula perancangan struktur menu agar informasi dapat tersaji secara sistematis. Proses pengembangan meliputi desain antarmuka (UI/UX), implementasi konten, hingga uji coba aksesibilitas. Hasil akhirnya berupa website resmi Desa Gedung Harta yang siap menjadi pusat informasi dan media promosi desa secara digital.



**Gambar 2.1** Proses Pembuatan Web Desa.

### 2.3.2 Use Case Diagram Website

Use Case Diagram menggambarkan interaksi antara aktor (pengguna) dengan sistem. Pada Website Desa Gedung Harta, aktor utama adalah pengunjung/pengguna umum yang dapat mengakses berbagai menu informasi. Use case utamanya meliputi: melihat profil desa, potensi wisata, data UMKM, galeri kegiatan, serta kontak dan lokasi desa. Diagram ini menunjukkan bahwa website berfungsi sebagai sarana penyedia informasi tanpa adanya proses login atau pengelolaan data oleh pengguna.

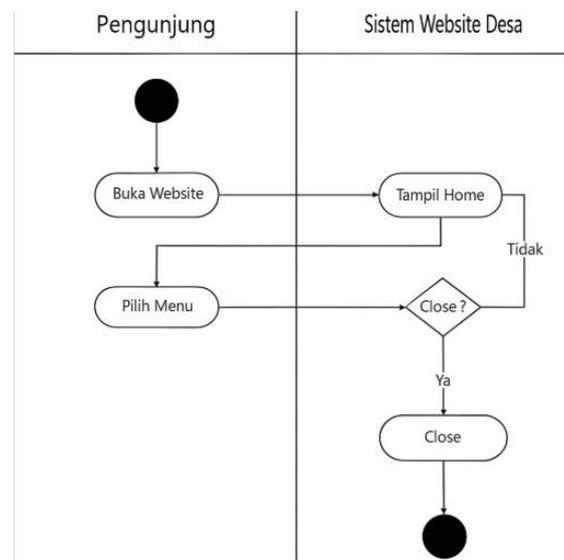


**Gambar 2.2** Use Case Diagram.

### 2.3.3 Activity Diagram Website

Activity Diagram mendeskripsikan alur aktivitas pengguna saat mengakses website. Proses dimulai ketika pengunjung membuka website, kemudian sistem menampilkan halaman utama. Selanjutnya, pengunjung dapat memilih menu yang diinginkan seperti profil desa,

UMKM, wisata, berita, galeri, atau kontak. Sistem akan menampilkan konten sesuai pilihan menu tersebut. Pengunjung dapat kembali ke menu utama atau menutup website. Alur ini menggambarkan bahwa sistem berjalan sederhana dan hanya bersifat menampilkan informasi.



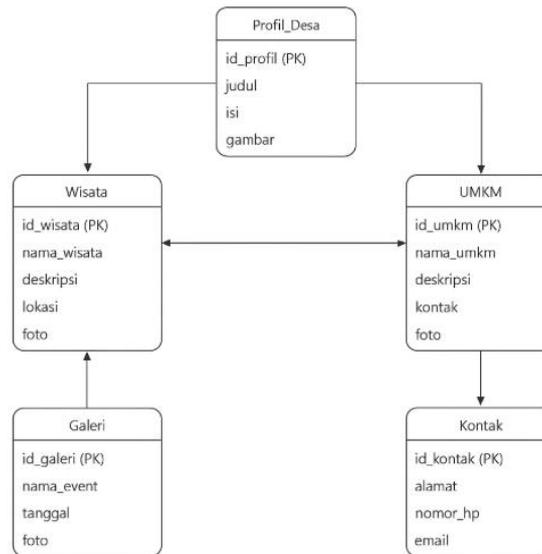
**Gambar 2.3** Activity Diagram.

### 2.3.4 Entity Relationship Diagram (ERD) Website

ERD digunakan untuk memodelkan struktur data pada website. Terdapat beberapa entitas utama, yaitu:

1. Profil\_Desa (id\_profil, judul, isi, gambar)
2. Wisata (id\_wisata, nama\_wisata, deskripsi, lokasi, foto)
3. UMKM (id\_umkm, nama\_umkm, deskripsi, kontak, foto)
4. Berita (id\_berita, judul, isi, tanggal, gambar)
5. Galeri (id\_galeri, nama\_event, tanggal, foto)
6. Kontak (id\_kontak, alamat, nomor\_hp, email, maps\_link)

Masing-masing entitas berdiri sendiri karena hanya berfungsi menampilkan informasi tanpa adanya hubungan transaksi antar tabel. ERD ini memperlihatkan rancangan basis data yang sederhana namun cukup untuk memenuhi kebutuhan informasi desa.



**Gambar 2.4** Entity Relationship Diagram (ERD).

### 2.3.5 Hasil Website Desa

(Sari 2025) Mengatakan bahwa branding dan inovasi menjadi kunci keberhasilan dalam meluncurkan dan mengembangkan UMKM, dengan langkah-langkah strategis seperti pembuatan website, pengelolaan media sosial, dan desain logo yang mencerminkan identitas produk, adapun hasil dari pembuatan Website Desa Gedung Harta dapat dilihat dari beberapa aspek berikut:

#### 1. Tampilan dan Struktur Website

Website didesain dengan antarmuka yang sederhana, responsif, dan mudah diakses melalui berbagai perangkat (desktop maupun mobile). Tampilan utama menonjolkan informasi penting desa dengan navigasi yang jelas sehingga memudahkan pengguna dalam mencari informasi.

#### 2. Fitur Utama Website

- 1) Profil Desa: Menyajikan informasi lengkap mengenai sejarah, letak geografis, struktur pemerintahan, dan data umum desa.
- 2) Potensi Wisata: Menampilkan objek wisata desa seperti Makam Pahlawan Raden Inten II, Way Batokh, dan destinasi lokal lainnya.
- 3) UMKM Desa: Menyediakan katalog produk UMKM, salah satunya Lapis Legit Buak Balak, lengkap dengan deskripsi dan kontak..

### 3. Manfaat yang Dicapai

- 1) Bagi Masyarakat: Memudahkan akses informasi desa tanpa harus datang langsung ke kantor desa.
- 2) Bagi Pemerintah Desa: Menjadi sarana transparansi dan promosi desa yang lebih efektif.
- 3) Bagi UMKM dan Wisata: Membuka peluang promosi lebih luas sehingga produk dan destinasi desa dikenal masyarakat luar.

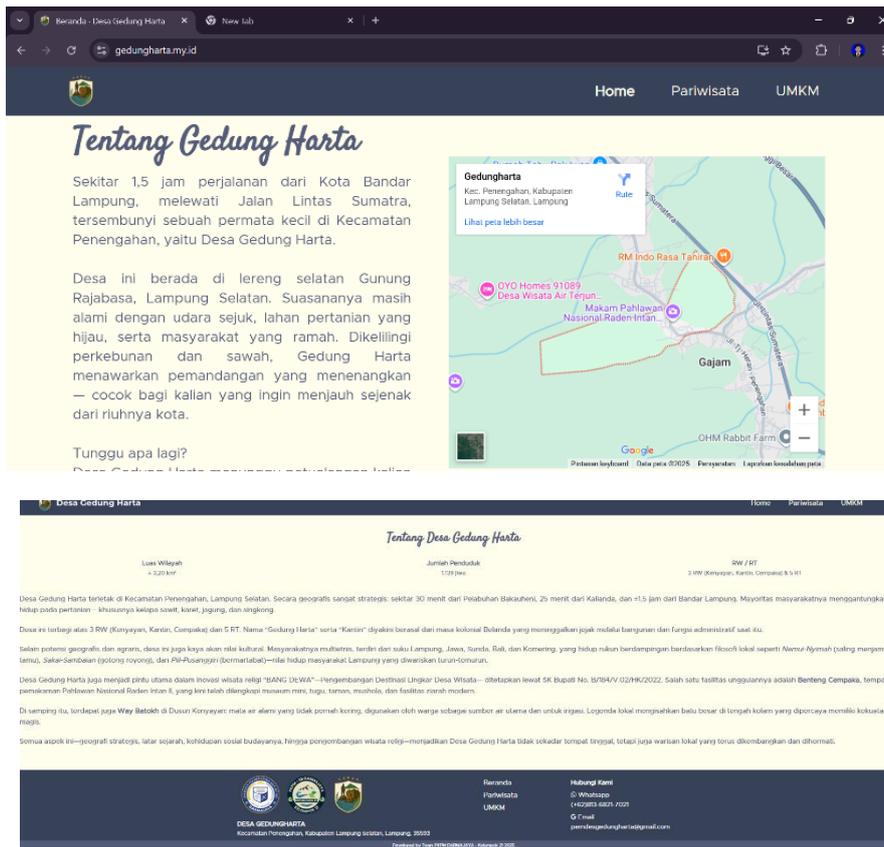
### 4. Keterlibatan Aparatur Desa

Dalam proses pembuatan website, perangkat desa juga dilibatkan dan diberikan pemahaman dasar mengenai cara mengelola konten website. Hal ini bertujuan agar website dapat terus diperbarui dan dikelola secara berkelanjutan setelah program PKPM selesai.



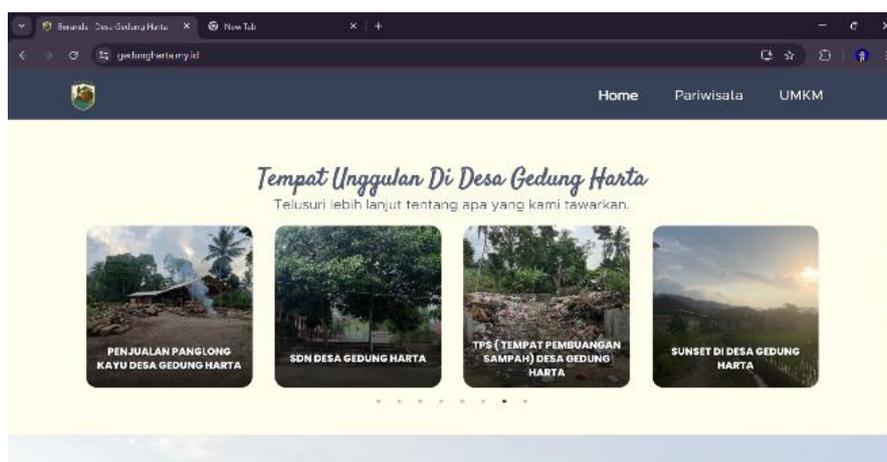
**Gambar 2.5** Home Page Website.

Gambar diatas merupakan halaman awal website desa Desa Gedung Harta Dimana pada halaman awal ini menampilkan tampilan awal sebelum masuk ke dalam informasi desa lainnya.



Gambar 2.6 Informasi Desa.

Gambar diatas merupakan halaman informasi desa seperti jumlah penduduk, RT, RW, DUSUN, dan informasi lainnya secara lengkap, tertera pada penjelasan di halaman di atas.



Gambar 2.7 Tampilan tempat unggulan Desa Gedung Harta.

Gambar diatas menampilkan tempat tempat tertentu di Desa Gedung Harta.



**Gambar 2.8** Tampilan tempat unggulan Desa Gedung Harta.

Gambar diatas menampilkan informasi *Contact* Desa Gedung Harta yang dapat di hubungi untuk keperluan yang di butuhkan serta logo darmajaya, kelompok PKPM pembuat web dan logo desa Gedung Harta.



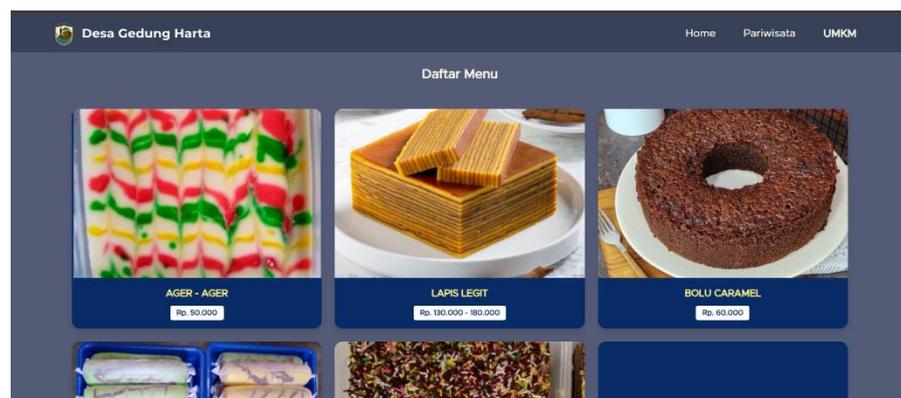
**Gambar 2.9** Tampilan Wisata Makam Raden Intan II.

Gambar diatas menampilkan informasi wisata Makam Pahlawan Raden Intan II yang berada di desa Gedung Harta.



**Gambar 2.10** Tampilan UMKM di Desa Gedung Harta.

Gambar diatas menampilkan informasi UMKM Buah Balak/Lapis Legit Bunda Herni dan informasi lainnya.



**Gambar 2.11** Tampilan Katalog UMKM di Desa Gedung Harta.

Gambar diatas menampilkan informasi katalog atau daftar menu UMKM Buah Balak/Lapis Legit Bunda Herni.



**Gambar 2.12** Tampilan *Contacts Person* UMKM di Desa Gedung Harta.

Gambar diatas menampilkan informasi *Contacts Person* dari UMKM Buah Balak/Lapis Legit Bunda HERNI, guna memudahkan customer saat akan melakukan pemesanan.

### 2.3.6 Proses Input Data Masyarakat Ke SIPDESSEL

Selain pembuatan website, salah satu kegiatan penting dalam program PKPM adalah digitalisasi data masyarakat melalui sistem SIPDESSEL (Sistem Informasi Profil Desa dan Kelurahan). Proses ini bertujuan untuk meningkatkan efisiensi administrasi desa serta memastikan data kependudukan tersimpan secara rapi, akurat, dan mudah diakses.



The screenshot shows the SIPDESSEL web application interface. The main content area displays a table with columns: No, Action, No. KK, NIK, Nama, Pekerjaan, and Jumlah Anggot. The table contains 7 rows of data. The interface also includes a sidebar with navigation options like 'Dashboard', 'Beranda', 'Info Desa', 'Kependudukan', 'Kategori dan Lembaga', 'Data Terpadu', 'Kelembagaan', 'Perencanaan', 'Desentral', and 'Pelayanan'.

No	Action	No. KK	NIK	Nama	Pekerjaan	Jumlah Anggot
1	[Action icons]	1893092203081818	1180109010743002	SULAIMAN	PETANI/PEKERJAN	1
2	[Action icons]	1893090603190093	1402043111270003	PURWANTO	SOPIR	4
3	[Action icons]	16060516150811	160602111920003	SAPUTRA	BURUH TANU/PEKERJAN	4
4	[Action icons]	1893091307150810	1771052309790001	BURHANUDDIN	SOPIR	4
5	[Action icons]	1893060706100004	1801061006770005	SAAT PRAMONG	WISAWASITA	3
6	[Action icons]	1893090307210002	1801061006470003	ZAINAD	PETANI/PEKERJAN	2
7	[Action icons]	1893080211150005	180108111180003	SURYA SAPUTRA	BURUH HARJAN LERAS	4

**Gambar 2.13** Penginputan Data Ke SIPDESSEL.

### 2.3.7 Penyerahan Website Desa & Pengelolaan Data SIPDESSEL.

Setelah website desa selesai dikembangkan, langkah penting berikutnya adalah proses penyerahan kepada pihak pemerintah desa agar dapat dimanfaatkan secara berkelanjutan. Penyerahan ini menjadi wujud nyata kolaborasi antara mahasiswa PKPM dengan aparat desa dalam mendukung keterbukaan informasi publik.

Penyerahan website Desa Gedung Harta dilakukan secara resmi melalui pertemuan di Balai Desa yang dihadiri oleh perangkat desa, karang taruna, serta beberapa perwakilan masyarakat. Pada kesempatan tersebut, mahasiswa menjelaskan cara penggunaan website, struktur menu, serta fitur-fitur utama yang tersedia. Dengan adanya serah terima ini, diharapkan aparat desa mampu mandiri dalam mengoperasikan website, sehingga website dapat terus berjalan meskipun program PKPM telah selesai.



**Gambar 2.14** Penyerahan WEB Desa Ke Aparatur Desa.

## **2.4 Dampak Kegiatan.**

Pelaksanaan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) di Desa Gedung Harta memberikan sejumlah dampak positif baik bagi masyarakat, pemerintah desa, maupun mahasiswa. Dampak kegiatan ini dapat dilihat dari beberapa aspek sebagai berikut:

### **2.4.1 Dampak Positif**

Pelaksanaan kegiatan PKPM di Desa Gedung Harta memberikan berbagai dampak positif, Digitalisasi pelayanan desa melalui pemanfaatan website dan aplikasi komunikasi seperti WhatsApp admin terbukti mampu meningkatkan transparansi, efisiensi, serta mempercepat akses informasi bagi masyarakat. Selain itu, digitalisasi UMKM dengan branding dan promosi berbasis teknologi berperan penting dalam memperluas pasar dan meningkatkan pendapatan masyarakat desa (Bagaskara Nur Rochmansyah, Rega Slamet Riyadi, Ida Farida, Muhamad Zaenal Asikin 2024).

Bagi masyarakat, keberadaan website dan digitalisasi data melalui SIPDESKEL mempermudah akses informasi serta memperluas jangkauan promosi produk lokal, sekaligus meningkatkan kesadaran akan pentingnya pemanfaatan teknologi.

Bagi mahasiswa, kegiatan ini menjadi ajang penerapan ilmu di bidang sistem informasi, melatih kemampuan komunikasi, kerja sama, dan problem solving, serta menumbuhkan empati sosial terhadap masyarakat. Sementara itu, bagi kampus IIB Darmajaya, kegiatan PKPM ini merupakan wujud nyata pelaksanaan pengabdian masyarakat, serta sarana evaluasi kualitas pendidikan, serta kontribusi positif dalam pembangunan desa yang memperkuat citra kampus di tengah masyarakat.

#### **2.4.2 Dampak Negatif**

Dampak negatif dari pelaksanaan kegiatan PKPM di Desa Gedung Harta antara lain keterbatasan sumber daya manusia desa, di mana tidak semua perangkat desa memahami penggunaan website dan sistem SIPDESKEL sehingga membutuhkan waktu adaptasi yang lebih lama serta berisiko website tidak terkelola dengan baik tanpa adanya pendampingan berkelanjutan.

Selain itu, keterbatasan fasilitas seperti akses internet yang belum merata dan minimnya perangkat komputer atau gadget juga menghambat optimalisasi pengelolaan data. Terdapat pula kecenderungan perangkat desa bergantung pada mahasiswa dalam aspek teknis sehingga keberlanjutan program bisa terhambat setelah kegiatan PKPM berakhir. Risiko teknis juga tidak dapat dihindari, seperti kemungkinan website mengalami error jika tidak dilakukan pemeliharaan rutin dan potensi ketidakkonsistenan data dalam SIPDESKEL apabila aparat desa kurang teliti dalam proses input data selanjutnya.