

## BAB II

### PELAKSANAAN PROGRAM

#### 2.1 Program – Program Yang Dilaksanakan

Berdasarkan latar belakang dan rumusan masalah maka penulis menentukan beberapa program yang dilaksanakan selama Praktik Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM). Adapun program kerja individu maupun kelompok dengan uraian kegiatan yang dilakukan adalah sebagai berikut :

##### 2.1.1 Program Individu

**Tabel 2.1** Program Individu

No	Tanggal	Kegiatan	Penanggung Jawab	Sasaran	Hasil
1.	09 Agustus 2023	Bersosialisasi Pembuatan Web Desa Dengan Operator Desa	Iqbal Anhari	Operator Desa	Operator Desa Setuju Untuk Membuat Web Desa Yang Baru
2.	18 Agustus 2023	Membuat Dan Merancang Web Desa	Iqbal Anhari	Operator Desa	Proses Pengerjaan Coding Dan Database Dibuat Dan Terhubung
3.	23 Agustus 2023	Meluncurkan Web Desa Di Server Lokal (Offline)	Iqbal Anhari	Operator Desa	Uji Hasil Berhasil. Memperlihatkan Hasil Kepada Operator Desa
4	25 Agustus 2023	Mengunggah Source Code Web Desa Di Form Untuk Pointing NS Ke Kominfo Pesawaran	Iqbal Anhari	Kominfo Kabupaten Pesawaran	Domain Desa Didaftarkan Ke Kominfo Dan Menunggu Domain Diberikan

5	29 Agustus 2023	Mengonlinekan Web Desa	Iqbal Anhari	Operator Desa	Meng-hosting web dan membeli domain sendiri. Website sudah berhasil dibuat dan dapat di akses
---	-----------------	------------------------	--------------	---------------	---

### 2.1.2 Program Kelompok

**Tabel 2.2** Program Kelompok

No	Tanggal	Kegiatan	Penanggung Jawab	Sasaran	Hasil
1.	03 Agustus 2023	Yasinan mingguan Bapak - bapak	Adi Setyo Nugroho	Jama'ah yasinan	Terjaganya tali silaturahmi dengan jama'ah yasinan
2	07 Agustus 2023	Mengajar ngaji di TPA	Nuriyah	Anak-anak ngaji	Kegiatan mengaji lebih cepat selesai
3.	08 Agustus 2023	Kegiatan mengajar di RA	Iqbal Anhari	Siswa	Kegiatan belajar lebih cepat selesai
4.	09 Agustus 2023	Piket membantu aparatur desa	Adi Setyo Nugroho	Kantor Desa	Pekerjaan di kantor desa lebih cepat selesai
5.	09 Agustus 2023	Kegiatan mengajar di TK	Iwan Saputra	Siswa	Kegiatan belajar lebih cepat selesai
6.	11 Agustus 2023	Mengajar Les	Evi Desi Riyana	Anak-anak Dusun 1	Anak-anak lebih sering menghabiskan waktu untuk belajar dari pada bermain
7	15 Agustus 2023	Kegiatan Gladi bersih upacara HUT RI	Anggraini	Mahasiswa PKPM dan Aparatur desa	Upacara menjadi tertib dan sesuai rencana

8	17 Agustus 2023	Upacara HUT RI dan panitia lomba	Adi Setyo Nugroho	Masyarakat Kec.Negeri Katon	Upacara dan lomba berjalan lancer
9.	18 Agustus 2023	Panitia lomba RT	Iqbal Anhari	Masyarakat Desa	Masyarakat desa menjadi lebih kompak
10.	19 Agustus 2023	Mengadakan lomba anak-anak Dusun 1	Iqbal Anhari	Anak-anak	Terdapat lomba mewarnai, adzan dan tahfiz
11.	23 Agustus 2023	Sosialisasi tentang Dampak <i>Gadget</i> Dan motivasi lanjut sekolah	Iwan Saputra	Sekolah Dasar	Anak-anak tau kegunaan <i>Gadget</i> .
12.	25 Agustus 2023	Pembuatan konten produk UMKM di Tiktok	Anggraini	Pemilik UMKM	Bertambahnya viewers
13.	30 Agustus 2023	Perpisahan mahasiswa PKPM	Miftahul Fariah	Kantor Desa	Mempererat tali silaturahmi
14.	31 Agustus 2023	Pelepasan mahasiswa PKPM di kantor Kecamatan	Adi Setyo Nugroho	Mahasiswa dan DPL	Kegiatan yang dilakukan diketahui oleh camat

## 2.2 Waktu Kegiatan

Waktu kegiatan untuk menjalankan program kerja PKPM dilakukan sesuai jadwal yang sudah ditentukan. Adapun uraian dari waktu kegiatan sebagai berikut :

**Tabel 2.3 Waktu Kegiatan**

No	Tanggal	Kegiatan	Keterangan
1	Rabu, 02 Agustus 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pemberangkatan mahasiswa PKPM ke Desa tujuan didampingi oleh DPL</li> <li>- Penyerahan mahasiswa PKPM kepada Kepala Desa oleh DPL</li> </ul>	Terlaksana

		– Silaturahmi ke kepala dusun 1	
2	Kamis, 03 Agustus 2023	– Ikut dalam kegiatan Yasinan jamaah Sukamaju – Silaturahmi ke RT 01	Terlaksana
3	Jum'at, 04 Agustus 2023	– Ikut dalam acara Syukuran cukur rambut jamaah Batu Lincir – Silaturahmi ke ketua RT setempat	Terlaksana
4	Sabtu, 05 Agustus 2023	– Silaturahmi ke ketua RT 01 – Silaturahmi ke Ustadz setempat – Silaturahmi ke operator desa	Terlaksana
5	Minggu, 06 Agustus 2023	– Ikut membantu membuat hiasan untuk menyambut HUT RI.	Terlaksana
6	Senin, 07 Agustus 2023	– Observasi ke RA – Observasi ke TK – Observasi ke SD – Mengajar di TPA	Terlaksana
7	Selasa, 08 Agustus 2023	– Mengajar di RA	Terlaksana
8	Rabu, 09 Agustus 2023	– Membantu aparatur di Balai Desa – Persiapan HUT RI – Bersosialisasi pembuatan web desa dengan operator desa	Terlaksana
9	Kamis, 10 Agustus 2023	– Mengajar di RA	Terlaksana
10	Jum'at, 11 Agustus 2023	– Persiapan HUT RI	Terlaksana
11	Sabtu, 12 Agustus 2023	– Persiapan HUT RI	Terlaksana
12	Minggu, 13 Agustus 2023	– Persiapan HUT RI	Terlaksana
13	Senin, 14 Agustus 2023	– Persiapan HUT RI	Terlaksana
14	Selasa, 15 Agustus 2023	– Persiapan HUT RI di lapangan – Kunjungan DPL – Geladi bersih upacara HUT RI	Terlaksana
15	Rabu, 16 Agustus 2023	(IZIN)	-
16	Kamis, 17 Agustus 2023	– Panitia lomba 17 Agustus di lapangan – Pembagian hadiah	Terlaksana
17	Jum'at, 18 Agustus 2023	– Mengajar les – Panitia lomba RT – Membuat dan merancang web desa	Terlaksana

		– Merancang dan membuat desain sertifikat lomba	
18	Sabtu, 19 Agustus 2023	– Panitia lomba anak-anak HUT RI Dusun 1 – Mengikuti kegiatan makan bersama warga dusun II – Persiapan lomba dusun I	Terlaksana
19	Minggu, 20 Agustus 2023	– Panitia lomba HUT RI Dusun 1 – Pembagian hadiah lomba	Terlaksana
20	Senin, 21 Agustus 2023	– Mengajar ngaji di TPA	Terlaksana
21	Selasa, 22 Agustus 2023	– Mengajar di RA sekaligus perpisahan	Terlaksana
22	Rabu, 23 Agustus 2023	– Sosialisasi tentang Dampak Gadget dan Motivasi lanjut sekolah – Meluncurkan web desa di server lokal (Offline)	Terlaksana
23	Kamis, 24 Agustus 2023	– Mengajar di TK sekaligus perpisahan – Mengikuti kegiatan Yasinan	Terlaksana
24	Jum'at, 25 Agustus 2023	– Mengunggah Source Code Web Desa Di Form Untuk Pointing NS Ke Kominfo Pesawaran – Mengajar Les	Terlaksana
25	Sabtu, 26 Agustus 2023	– Mengikuti kegiatan makan Bersama di rumah Ustadz Bisin	Terlaksana
26	Minggu, 27 Agustus 2023	– Mengikuti kegiatan mencari ikan, kerang, dan lain-lain bersama warga – Mengikuti Syukuran 7 bulanan di rumah pak Gunawan	Terlaksana
27	Senin, 28 Agustus 2023	– Membantu aparatur di kantor desa – Mengajar di TPA sekaligus perpisahan	Terlaksana
28	Selasa, 29 Agustus 2023	– Membuat video perpisahan – Mengonlinekan web desa	Terlaksana
29	Rabu, 30 Agustus 2023	– Perpisahan mahasiswa PKPM di Kantor Desa – Pemasangan Banner UMKM	Terlaksana
30	Kamis, 31 Agustus 2023	– Penarikan mahasiswa PKPM	Terlaksana

## 2.3 Hasil Kegiatan Dan Dokumentasi

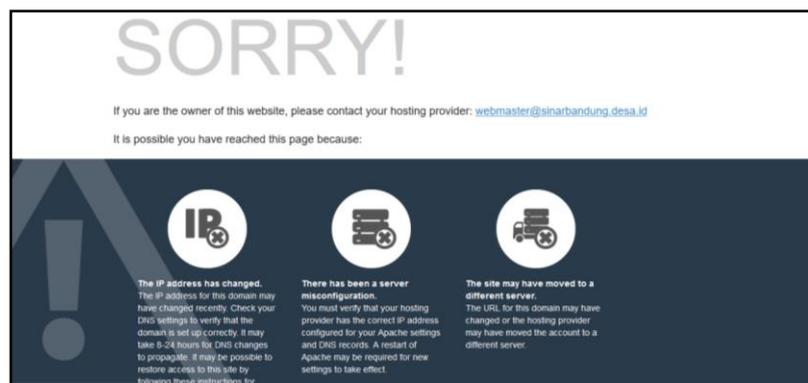
Berdasarkan latar belakang dan rumusan masalah, maka penulis menentukan beberapa program yang dilaksanakan selama Praktik Kerja Pengabdian Masyarakat. Adapun hasil kegiatan dan dokumentasi pelaksanaan program kegiatan individu maupun kelompok dengan uraian kegiatan yang dilakukan adalah sebagai berikut :

### 2.3.1 Hasil Kegiatan Individu

#### 2.3.1.1 Merancang Web Desa Dengan OpenSID

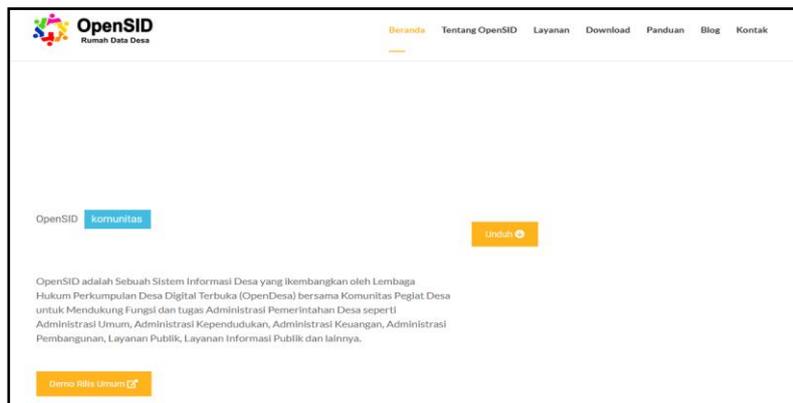
OpenSID adalah sebuah platform berbasis web yang dikembangkan khusus untuk kebutuhan desa. OpenSID memiliki banyak fitur yang dapat membantu pemerintah desa dan masyarakat dalam mengelola informasi desa, seperti profil desa, pemerintahan desa, perencanaan pembangunan desa, anggaran dan realisasi keuangan desa, data kependudukan desa, layanan administrasi desa, potensi sumber daya desa, dan lain-lain.

Sebelumnya, desa tersebut sudah memiliki website, namun tidak dapat digunakan karena dua kemungkinan: kesalahan konfigurasi server atau habisnya biaya hosting. Berikut adalah hasil tangkapan layar



**Gambar 2.1** Tangkapan Layar Situs Website Yang Lama

Website lama yang sudah tidak aktif di tautan alamat [sinarbandung.desa.id](http://sinarbandung.desa.id). Ketika saya menanyakan hal ini kepada operator desa, mereka tidak memberi tahu secara detail dan ternyata situs tersebut sebelumnya dikelola oleh aparat desa yang lama dan saat ini sudah keluar. Sekarang, operator desa ingin saya membuat website yang baru. Website resmi OpenSID dapat dikunjungi di tautan alamat <https://opensid.my.id/>

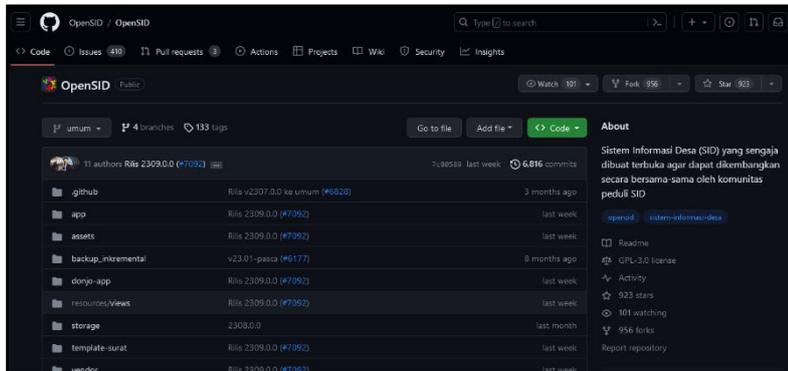


**Gambar 2.2** Halaman situs resmi OpenSID

### 2.3.1.2 Mengunduh Sumber Kode Terbuka Di Github

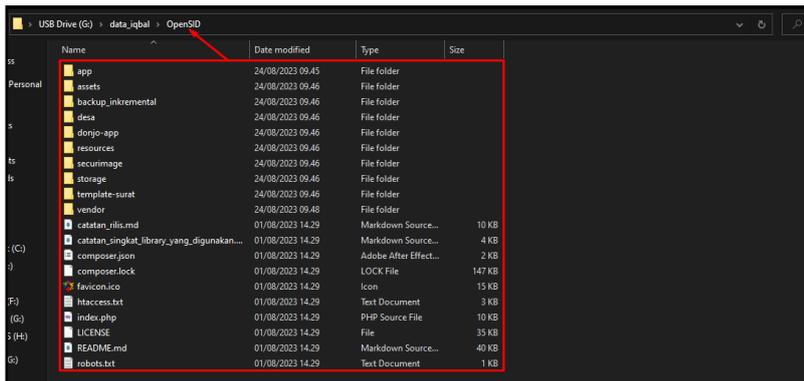
GitHub merupakan website untuk menyimpan dan mengelola kode. GitHub memudahkan coding online, kolaborasi developer, dan fitur lainnya. Sumber kode dapat diunduh secara gratis di halaman Github OpenSID pada di tautan alamat [github.com/OpenSID](https://github.com/OpenSID). Versi di GitHub ini

dikembangkan sejak Mei 2016, gratis dan bebas untuk dimanfaatkan dan dikembangkan oleh semua desa.



**Gambar 2.3 Sumber Kode OpenSID di Github**

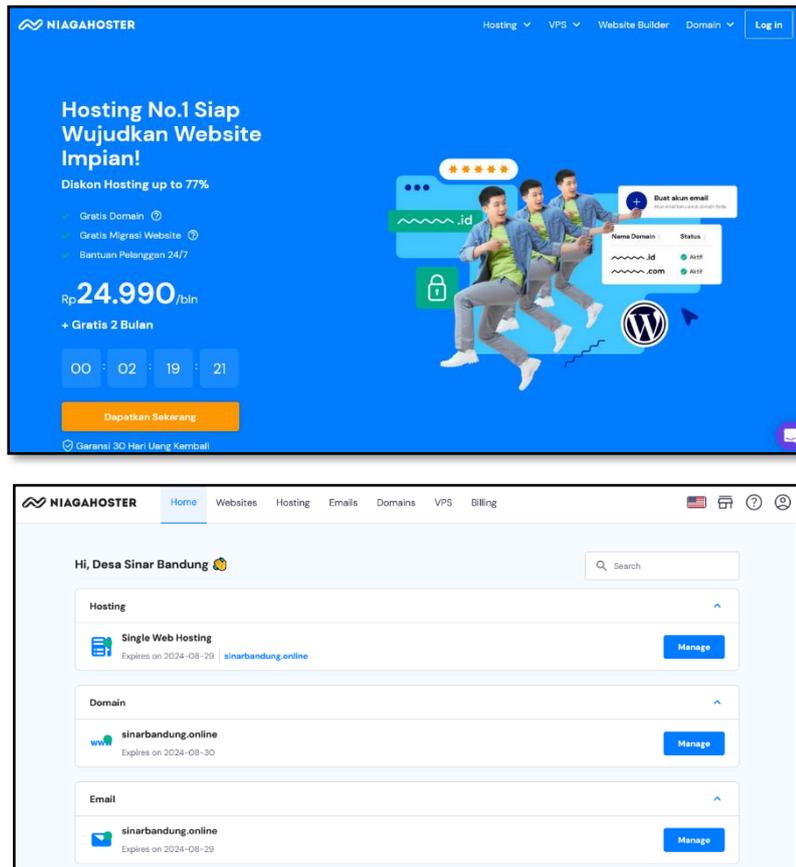
Setelah file diunduh, tindakan selanjutnya adalah mengekstraknya dan menempatkannya dalam satu folder.



**Gambar 2.4 Berkas Yang Sudah Di Ekstrak Ke Dalam Satu Folder**

### 2.3.1.3 Mengunggah Kode Ke Dalam Hosting

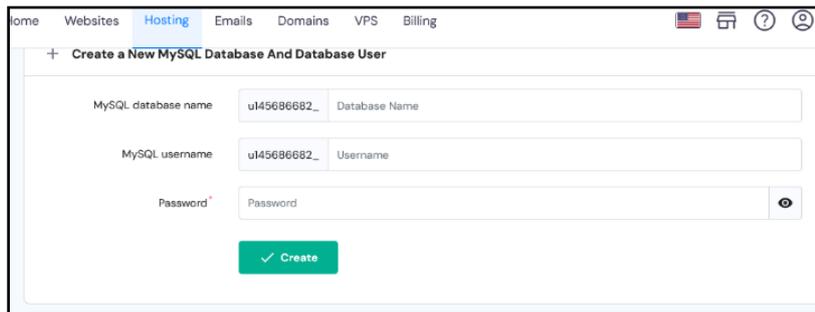
Disini saya menggunakan Niagahoster, Hosting yang memberikan fasilitas untuk mempermudah pengelolaan website. Hosting sendiri secara mudah dapat diartikan tempat penyimpanan data. Berkas yang sudah di ekstrak sebelumnya diunggah ke dalam hosting Niagahoster.



**Gambar 2.5** Niagahoster: Salah Satu Tempat Hosting Server Lokal

### 2.3.1.4 Menghubungkan Database Ke Dalam OpenSID

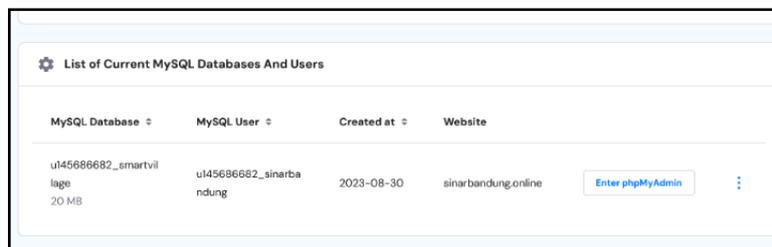
Database digunakan untuk mengakses, menyimpan, dan menerima informasi yang ada di dalam website. Meskipun *coding* sudah berhasil dibuat dan diunggah ke dalam sana, koneksi dan konfigurasi database dan server perlu dibuat terlebih dahulu.



The screenshot shows a web interface for creating a new MySQL database and user. The form has three input fields: 'MySQL database name' with the value 'u145686682\_', 'MySQL username' with the value 'u145686682\_', and 'Password'. A green 'Create' button is located at the bottom of the form.

**Gambar 2.6** Membuat Database MySQL di Niagahoster

Silakan buat nama pengguna, nama database, dan kata sandi, lalu klik "Create". Setelah pembuatan berhasil, dapat langsung mengakses PHPMysqlAdmin untuk melihat isinya.

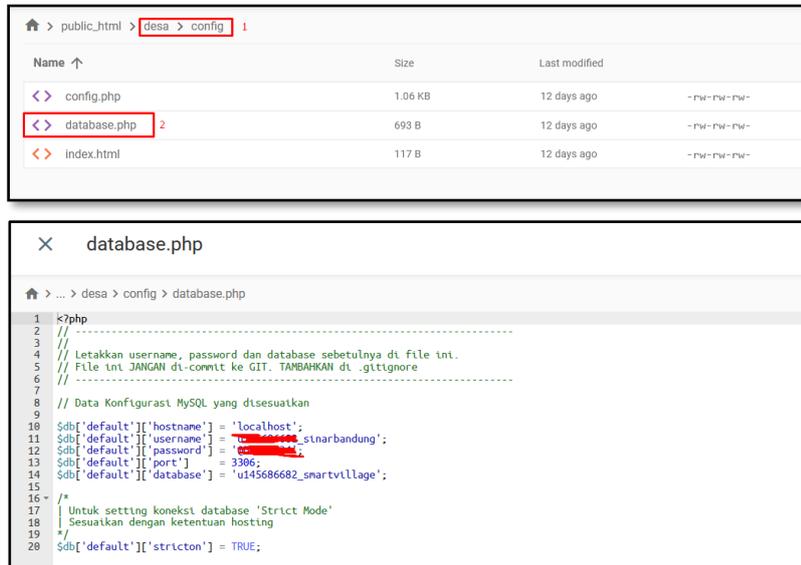


MySQL Database	MySQL User	Created at	Website	
u145686682_smartvil lage 20 MB	u145686682_sinarba ndung	2023-08-30	sinarbandung.online	<a href="#">Enter phpMyAdmin</a>

**Gambar 2.7** Hasil Database Yang Berhasil Dibuat

### 2.3.1.5 Mengatur Server Website

Database yang sudah dibuat tidak bisa langsung online, kita perlu mengatur config database desa. Buka file manager hostingan

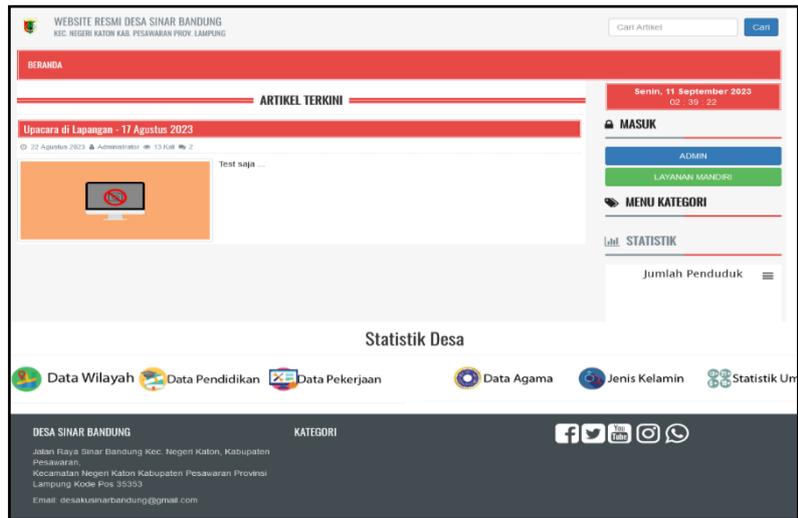


Gambar 2.8 Tampilan Konfigurasi Database

Edit file dan isikan sesuai nama pengguna, nama database, dan kata sandi yang telah dibuat sebelumnya.

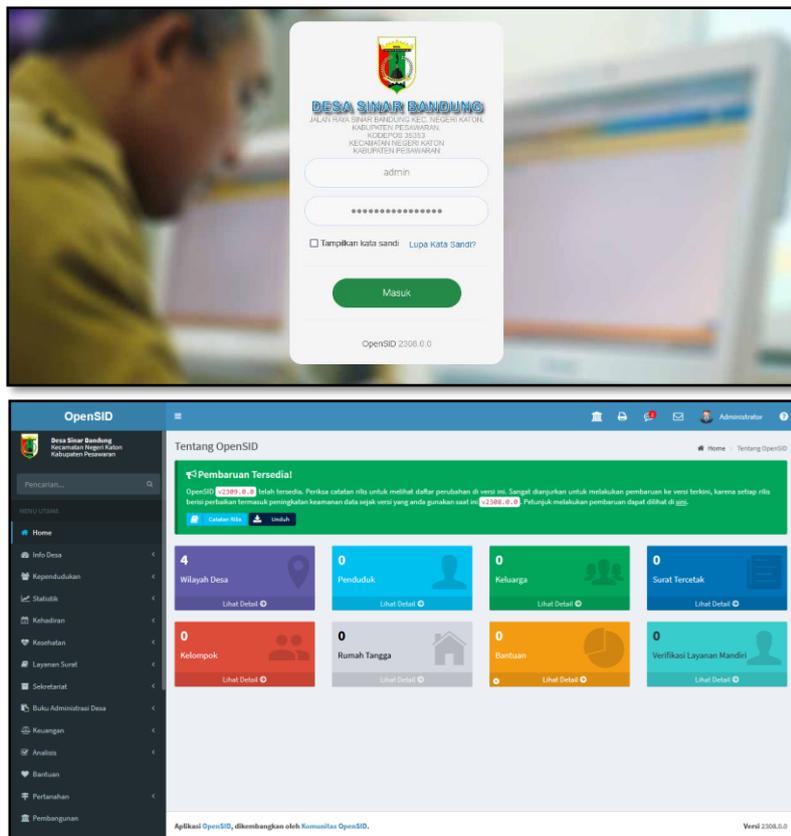
### 2.3.1.6 Mengatur Web Desa

Website telah berhasil dibuat, dan kita hanya perlu mengujinya untuk memastikan apakah berjalan. Jika pengujian berhasil maka tampilan awal halaman akan muncul sesuai gambar di bawah:



**Gambar 2.9** Tampilan Halaman Utama Website Desa Sinar Bandung

Operator desa sekarang dapat dan memodifikasi konten situs web yang ditampilkan di halaman Admin.



**Gambar 2.10** Tampilan Halaman Admin

## 2.4.2 Hasil Kegiatan Kelompok

### 2.4.2.1 Mengajar Mengaji Di TPA



**Gambar 2.11** Mengajar Mengaji Di TPA

Kegiatan mengajar di TPA dilakukan di Dusun I, dan diadakan setiap hari Senin setelah maghrib. Kegiatan ini bertujuan untuk menumbuhkan semangat belajar dan pengetahuan peserta, khususnya dalam pembelajaran Al-Qur'an.

### 2.4.2.2 Kegiatan Mengajar Di TK Dan RA



**Gambar 2.12** Kegiatan Belajar Mengajar di TK dan RA

Kegiatan belajar-mengajar di TK dan RA dilakukan agar dapat membantu guru dalam proses mengajar, memperkenalkan diri kepada anak-anak, dan memberikan motivasi tentang pentingnya belajar. Materi yang kami ajarkan adalah berhitung dan bernyanyi, yang kami laksanakan setiap hari Selasa dan Kamis.

### 2.4.2.3 Sosialisasi Dampak Gadget Dan Motivasi Lanjut Sekolah SDN 19 Negeri Katon



**Gambar 2.13** Kegiatan Sosialisasi Ke SDN 19 Negeri Katon

Kegiatan dilakukan untuk menumbuhkan rasa semangat belajar dan motivasi. Kami mengajarkan materi tentang dampak positif dan negatif dari penggunaan gadget, serta motivasi untuk melanjutkan ke pendidikan selanjutnya.

### 2.4.2.4 Kegiatan Les / Bimbingan Belajar



**Gambar 2.14** Kegiatan Les / Bimbingan Belajar

Kegiatan ini dilakukan di posko PKPM setiap hari Jumat pukul 16:00. Kegiatan ini bermanfaat untuk menumbuhkan rasa semangat belajar, pengetahuan, dan kreativitas bagi anak-anak. Peserta didik adalah anak SD kelas 1 sampai 5, dan kami mengajarkan materi Matematika, Ilmu Pengetahuan Alam, dan Bahasa Inggris.

#### 2.4.2.5 Piket Kantor Desa



**Gambar 2.15** Piket Bersama Aparatur Desa

Kegiatan ini untuk membantu aparatur desa dalam menjalankan kegiatan yang ada di kantor desa Sinar Bandung. Berikut adalah daftar nama piket yang bertugas di kantor desa setiap hari:

<b>Daftar Piket</b>	<b>Hari</b>
Adi Setyo Nugroho	Senin
Nuriyah & Miftahul Fariah	Selasa
Iqbal Anhari	Rabu
Anggraini & Evi	Kamis
Iwan Saputra	Jum'at

#### 2.4.2.6 Panitia Lomba Di RA



**Gambar 2.16** Panitia Lomba Di RA

Kegiatan ini bertempat di RA Dusun 1 yang diikuti oleh para siswa dan ibu-ibu. Perlombaan berlangsung dari tanggal 14 dan 16 Agustus 2023 dengan perlombaan makan kerupuk dan memakai kaos kaki dengan cepat.

#### 2.4.2.7 Panitia Lomba RT



**Gambar 2.17** Panitia Lomba RT

Lomba ini dilakukan untuk memberikan kesempatan kepada masyarakat untuk bersosialisasi dan melatih kerja sama dengan sesama masyarakat dan mahasiswa PKPM. Lomba ini merupakan bagian dari perayaan HUT RI yang ke-78 pada tanggal 18 Agustus 2023, dengan berbagai macam lomba menarik. Adapun lomba yang dilakukan adalah panjat pinang, balap karung, membawa kelereng menggunakan sendok, futsal, dan estafet air.

#### 2.4.2.8 Mengadakan Lomba Untuk Anak – Anak Dusun 1



**Gambar 2.18** Kegiatan Lomba Anak – Anak

Kegiatan ini dilakukan pada tanggal 19 Agustus 2023 di Masjid Baitul Mutaqqin dengan beberapa lomba menarik. Lomba-lomba yang kami adakan adalah adzan, mewarnai, dan melanjutkan ayat pendek. Kegiatan ini bertujuan untuk meningkatkan semangat dan kreativitas anak-anak.

#### 2.4.2.9 Yasinan Malam Jum'at Bapak - Bapak



**Gambar 2.19** Yasinan Malam Jum'at

Kegiatan rutinitas ini dilakukan setiap malam jum'at ba'da Isya. Setiap rumah akan mendapatkan giliran berikutnya. Yasinan ini dilakukan khususnya di Dusun 1.

#### 2.4.2.10 Panitia Lomba HUT RI



**Gambar 2.20** Panitia Lomba HUT RI

Untuk merayakan HUT Indonesia yang ke 78, Desa Sinar Bandung menyelenggarakan berbagai perlombaan antara lain balap karung, makan kerupuk, sepeda hias, dan redok hias.

#### 2.4.2.11 Pelepasan Mahasiswa PKPM



**Gambar 2.21** Pelepasan Mahasiswa PKPM Kelompok 41

Acara pelepasan mahasiswa PKPM di Balai Desa Trisno Maju pada tanggal 31 Agustus 2023. Acara ini dihadiri oleh seluruh peserta PKPM yang berada di Negeri Katon, serta oleh dosen-dosen pembimbing lapangan dan perangkat desa.

## **2.4 Dampak Kegiatan**

Dampak kegiatan Praktik Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) dari berbagai macam program kegiatan yang telah dilaksanakan memiliki dampak tersendiri baik terhadap UMKM, masyarakat, serta mahasiswa agar dapat berkembang lebih baik lagi.

### **2.4.1 Dampak Kegiatan Pembuatan Web Desa**

Kegiatan pembuatan web desa dengan OpenSID sebagai media informasi publik memiliki dampak positif bagi pemerintah desa dan Masyarakat. Karena dapat meningkatkan kinerja dan akuntabilitas pemerintahan desa dalam menyampaikan informasi publik, secara transparansi meningkatkan efisiensi dan efektivitas pelayanan publik.

### **2.4.2 Dampak Kegiatan Bagi Masyarakat**

Berbagai kegiatan yang dituangkan dalam program kerja Praktek Kerja Pengabdian kepada Masyarakat (PKPM) telah membuahkan hasil yang positif bagi masyarakat setempat. Misalnya saja, terjalannya gotong royong telah mendorong tumbuhnya rasa persatuan dan akuntabilitas antar warga secara harmonis dan tenteram.

### **2.4.3 Dampak Kegiatan Bagi Mahasiswa**

Selama kegiatan PKPM ini berlangsung tentu memberikan dampak tersendiri terhadap mahasiswa yang mengikuti PKPM. Mahasiswa terjun langsung ditengah-tengah masyarakat untuk dapat bersosialisasi dengan baik dan dapat membantu masyarakat sekitar serta belajar banyak hal yang tidak bisa didapatkan saat dibangku perkuliahan. Sehingga mampu mengimplementasikan ilmu yang telah didapat baik itu selama perkuliahan maupun selama pembekalan PKPM. Tentu kegiatan ini memberikan pengalaman yang sangat banyak dan penting sebagai ilmu untuk kedepannya yang nantinya setelah lulus akan terjun ditengah-tengah Masyarakat.