

BAB II PELAKSANAAN PROGRAM

2.1 Program yang Dilaksanakan

Berdasarkan latar belakang serta rumusan masalah yang telah disusun, penulis menetapkan beberapa program yang dilaksanakan dalam rangka Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM). Program tersebut terdiri atas kegiatan individu maupun kelompok dengan uraian pelaksanaan sebagai berikut:

2.1.1 Program Kerja Individu

1. Pengumpulan dan Pengolahan Data Desa Untuk Website Desa

NO	PROGRAM KERJA	SASARAN	TANGGAL
1	Proses Pengumpulan Data Untuk Website	Aparatur Desa	Kamis, 7 Agustus – Minggu, 10 Agustus 2025

Tabel 1. 1 Pengumpulan dan Pengolahan Data Untuk Website Desa

Pengumpulan data dilakukan dengan pendekatan partisipatif, melibatkan aparatur desa serta masyarakat. Data yang dihimpun meliputi profil desa, data kependudukan, struktur pemerintahan, potensi UMKM, serta kondisi sarana dan prasarana desa.

Data yang terkumpul kemudian diolah menjadi format digital dan disusun secara sistematis untuk dimasukkan ke dalam website desa.



Gambar 1. 4 Proses Pengumpulan Data di Balai Desa

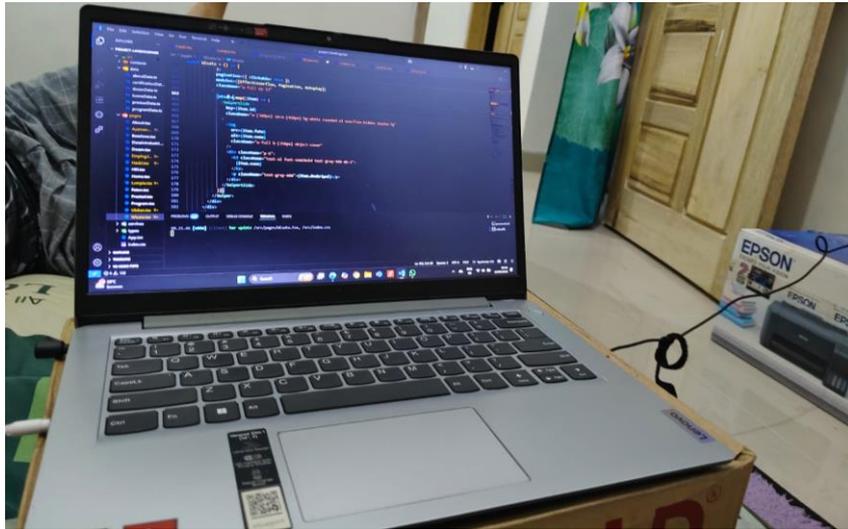
2. Pembuatan Website Desa Buah Berak

NO	PROGRAM KERJA	SASARAN	TANGGAL
2	Proses Pembuatan Web Desa	Desa Buah Berak	Minggu, 10 Agustus – Senin, 18 Agustus 2025

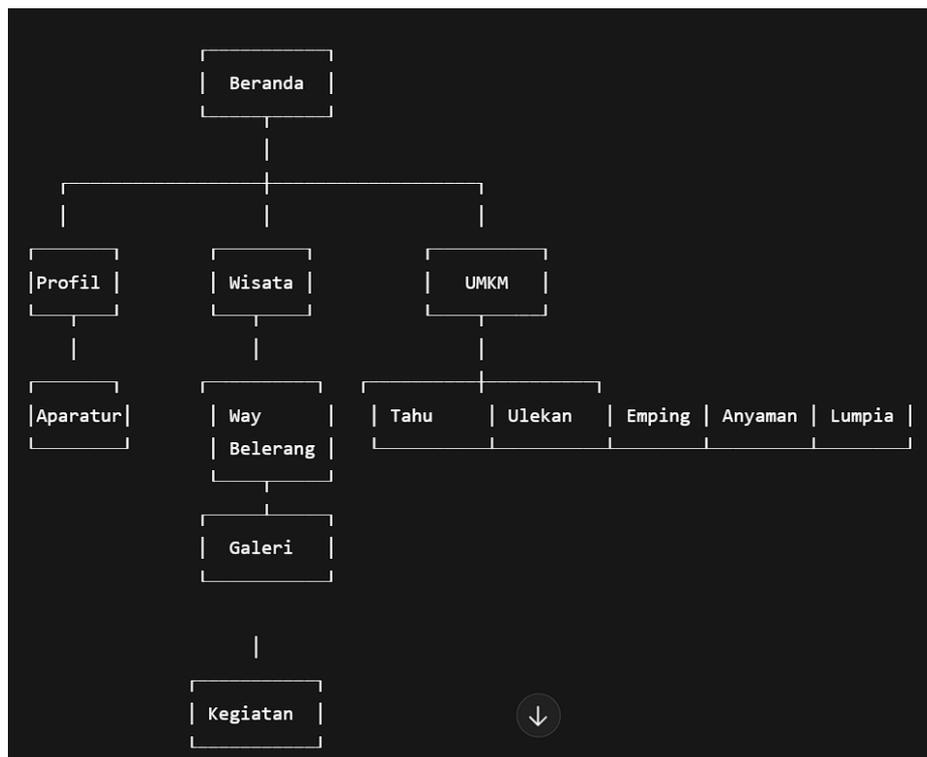
Tabel 1. 2 Pembuatan Website Desa Buah Berak

Berdasarkan hasil pengolahan data, website desa berhasil dikembangkan dengan konten utama yang meliputi profil desa, informasi layanan publik, potensi desa, kegiatan masyarakat, serta aktivitas desa yang berlangsung secara rutin. Penyusunan konten dilakukan agar informasi dapat tersampaikan dengan jelas, terstruktur, dan mudah diakses oleh masyarakat.

Website tersebut tidak hanya berfungsi sebagai sarana informasi resmi bagi masyarakat, tetapi juga menjadi media promosi potensi desa kepada pihak luar, sehingga dapat meningkatkan citra desa sekaligus mendukung pengembangan ekonomi dan pemberdayaan masyarakat.



Gambar 1. 5 Proses Pengumpulan Data di Balai Desa



Gambar 1. 6 Flowchart Sederhana Alur Halaman Website

3. Penyerahan Website Kepada Aparatur Desa Buah Berak

NO	PROGRAM KERJA	SASARAN	TANGGAL
3	Penyerahan Website Desa Buah Berak	Aparatur Desa	Kamis, 7 Agustus – Minggu, 10 Agustus 2025

Tabel 2.3 Penyerahan Website Desa Buah Berak

Website resmi Desa Buah Berak telah diserahkan secara resmi kepada aparatur desa pada tanggal 19 Agustus 2025 sebagai bentuk hasil akhir dari program kerja. Aparatur desa juga diberikan pengarahan mengenai tata cara pengelolaan serta pembaruan konten, sehingga website dapat dimanfaatkan secara berkelanjutan sebagai sarana informasi dan promosi desa.



Gambar 1. 7 Proses Pengumpulan Data di Balai Desa

2.1.2 Program Kerja Tambahan/Kelompok

1. UMKM Batu Ulekan Masdi

NO	PROGRAM KERJA	SASARAN	TANGGAL
1	Penyerahan dan Pemasangan Plang UMKM Batu Ulekan Masdi	UMKM Batu Ulekan Masdi	Rabu,13 Agustus 2025

Tabel 1. 3 Program Kerja Tambahan UMKM Batu Ulekan Masdi

Program kerja kelompok kami bertujuan untuk mendukung pengembangan UMKM lokal melalui pemasangan plang penunjuk arah menuju lokasi usaha Batu Ulekan Masdi. UMKM ini dikenal memproduksi batu ulekan berkualitas yang telah digunakan oleh banyak masyarakat sekitar, namun masih memiliki keterbatasan dalam hal aksesibilitas dan promosi lokasi. Oleh karena itu, pemasangan plang ini diharapkan dapat membantu calon pembeli maupun pengunjung untuk lebih mudah menemukan lokasi usaha, serta meningkatkan visibilitas UMKM di lingkungan sekitar.



Gambar 1. 8 Pemasangan Plang Penunjuk Arah UMKM Batu Ulekan

2.2 Waktu Kegiatan

PKPM dilaksanakan pada tanggal 21 Juli – 20 Agustus 2025, adapun detail kegiatan yang dilakukan adalah :S

No.	Hari/Tanggal	Kegiatan	Keterangan
1	Senin, 21 Juli 2025	<ol style="list-style-type: none">1. Pelepasan mahasiswa PKPM oleh kampus2. Penerimaan mahasiswa PKPM di Kantor Bupati Kalianda3. Penyambutan mahasiswa PKPM dan penyerahan dari DPL oleh Kepala Desa Buah Berak	Terlaksana
2	Selasa, 22 Juli 2025	<ol style="list-style-type: none">1. Ramah tamah bersama Karang Taruna Desa Buah Berak	Terlaksana
3	Rabu, 23 Juli 2025	<ol style="list-style-type: none">1. Kunjungan UMKM Kulit Lumpia2. Kunjungan Wisata Way Belerang3. Senam bersama Ibu-ibu Desa Buah Berak4. Latihan Voli bersama di Gor Desa Buah Berak	Terlaksana
4	Kamis, 24 Juli 2025	<ol style="list-style-type: none">1. Latihan voli bersama Karang Taruna	Terlaksana
5	Jumat, 25 Juli 2025	<ol style="list-style-type: none">1. Kunjungan UMKM Kerupuk Tahu Bagus	Terlaksana

		<p>Hasby Dusun 03 Desa Buah Berak</p> <p>2. Kunjungan UMKM kerajinan Lidi dan Bambu</p> <p>3. Kunjungan UMKM Sabun Belerang</p> <p>4. Olahraga bersama Karang Taruna</p>	
6	Sabtu, 26 Juli 2025	1. Latihan menari bersama Anak-anak Desa Buah Berak	Terlaksana
7	Minggu, 27 Juli 2025	1. Posyandu Remaja di Desa Buah Berak	Terlaksana
8	Senin, 28 Juli 2025	<p>1. Kunjungan ke UMKM Emping Melinjo Ibu Een</p> <p>2. Kunjungan UMKM Batu Ulekan Pak Masdi</p> <p>3. Kunjungan Wisata ke Pantai Air Panas</p>	Terlaksana
9	Selasa, 29 Juli 2025	<p>1. Melihat bahan dan hasil Batu Ulekan Pak Masdi</p> <p>2. Pembagian Beras Bulog kepada Warga Desa Buah Berak</p>	Terlaksana
10	Rabu, 30 Juli 2025	1. Melihat Kebun di Desa Buah Berak	Terlaksana

		2. Ramah tamah ke Rumah Orang tua Sekretaris Desa	
11	Kamis, 31 Juli 2025	1. Olahraga Voli Bersama Karang Taruna	Terlaksana
12	Jum'at, 1 Agustus 2025	1. Suporter Tim Bola Desa Buah Berak 2. Lokakarya PKPM kepada Aparatur Desa	Terlaksana
13	Sabtu, 2 Agustus 2025	1. Gotong Royong di Balai Desa 2. Pemasangan Umbul-umbul untuk 17 Agustus	Terlaksana
14	Minggu, 3 Agustus 2025	1. Kerja Bakti Membersihkan Masjid Desa Buah Berak 2. Kegiatan Cerita Impian Bersama Anak Desa Buah Berak 3. Berkunjung ke Kebun Bapak Kepala Desa Buah Berak	Terlaksana
15	Senin, 4 Agustus 2025	1. Kunjungan ke Paud Cempaka Ceria Dusun 02 Desa Buah Berak	Terlaksana
16	Selasa, 5 Agustus 2025	1. Supporter Tim Bola Desa Buah Berak 2. Melakukan Foto Produk batu Ulekan Pak Masdi	Terlaksana

17	Rabu, 6 Agustus 2025	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kunjungan DPL 2. Musyawarah 17 Agustus Bersama Karang taruna Desa Buah Berak 	Terlaksana
18	Kamis, 7 Agustus 2025	<ol style="list-style-type: none"> 1. Olahraga Voli Bersama Karang Taruna 	Terlaksana
19	Jum'at, 8 Agustus 2025	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kunjungan kedua Kali ke Paud Cempaka Ceria Dusun 02 Desa Buah Berak 2. Persiapan Lomba 17 Agustus 	Terlaksana
20	Sabtu, 9 Agustus 2025	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pelatihan UMKM Kerupuk Tahu Bagus Hasby 2. Supporter Tim Bola Desa Buah Berak 	Terlaksana
21	Minggu, 10 Agustus 2025	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lari Pagi Bersama Sekretaris Desa dan Anak-anak Desa Buah Berak 2. Mendekorasi Gor Untuk 17 Agustus 	Terlaksana
22	Senin, 11 Agustus 2025	<ol style="list-style-type: none"> 1. Diskusi Pembuatan Plang UMKM Batu Ulekan Pak Masdi 2. Menghadiri Rembukan Stunting Dan Pencegahan 	Terlaksana

		<p>Stunting Di Desa Buah Berak</p> <p>3. Kepanitiaan Lomba 17 Agustus</p>	
23	Selasa, 12 Agustus 2025	<p>1. Pembuatan Plang UMKM Batu Ulekan Pak Masdi</p> <p>2. Kepanitiaan Lomba 17 Agustus</p>	Terlaksana
24	Rabu, 13 Agustus 2025	<p>1. Penyerahan dan Pemasangan Plang UMKM Batu Ulekan Pak Masdi</p> <p>2. Kepanitiaan Lomba 17 Agustus</p>	Terlaksana
25	Kamis, 14 Agustus 2025	<p>1. Kepanitiaan Lomba 17 Agustus</p>	Terlaksana
26	Jum'at, 15 Agustus 2025	<p>1. Lomba Bersama Aparat desa Buah Berak</p> <p>2. Pengajian Rutin Bulanan Ibu-ibu PKK Bersama Warga Desa Buah Berak.</p> <p>3. Kepanitiaan Lomba 17 Agustus</p>	Terlaksana
27	Sabtu, 16 Agustus 2025	<p>1. Pembagian PMT Puding ubi jalar ke posyandu balita di dusun 2</p>	Terlaksana

		2. Lomba agustusan hari ke-6	
28	Minggu, 17 Agustus 2025	<ol style="list-style-type: none"> 1. Program kerja Edukasi Hijau : Menanam sayuran sejak dini 2. Menonton lomba panjat pinang 3. Menghadiri malam puncak Dusun 2 Buah Berak 	Terlaksana
29	Senin, 18 Agustus 2025	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menghadiri malam puncak Dusun 1 	Terlaksana
30	Selasa, 19 Agustus 2025	<ol style="list-style-type: none"> 1. Penyerahan program kerja hasil pembuatan website desa Buah Berak 2. Perpisahan dengan warga Desa Buah Berak di Balai Desa 	Terlaksana
31	Rabu, 20 Agustus 2025	<ol style="list-style-type: none"> 1. Penarikan/penjemputan mahasiswa PKPM di Kecamatan. 	Terlaksana

Tabel 1. 4 Waktu Kegiatan PKPM

2.3 Hasil Kegiatan dan Dokumentasi

Berdasarkan rencana program kerja PKPM yang telah dirancang dan dilaksanakan, penulis menyajikan hasil kegiatan beserta dokumentasi dari setiap program. Adapun uraian hasil kegiatan dan dokumentasi adalah sebagai berikut:

2.3.1 Hasil Kegiatan

Kegiatan utama yang dilaksanakan dalam program PKPM ini adalah perancangan dan pembuatan website resmi Desa Buah Berak dengan menggunakan framework React JS. Website tersebut dirancang untuk menjadi sarana informasi, promosi, serta media komunikasi digital antara pemerintah desa dengan masyarakat.

Website yang telah dibuat memiliki beberapa fitur utama, antara lain:

1. Halaman Beranda



Gambar 1. 9 Tampilan Halaman Beranda dari Website Desa

Menyajikan informasi singkat mengenai Desa Buah Berak, termasuk pengumuman terbaru, berita kegiatan desa, serta tautan cepat menuju menu penting. Tampilan beranda dirancang sederhana namun responsif, sehingga mudah diakses baik melalui perangkat komputer maupun ponsel.

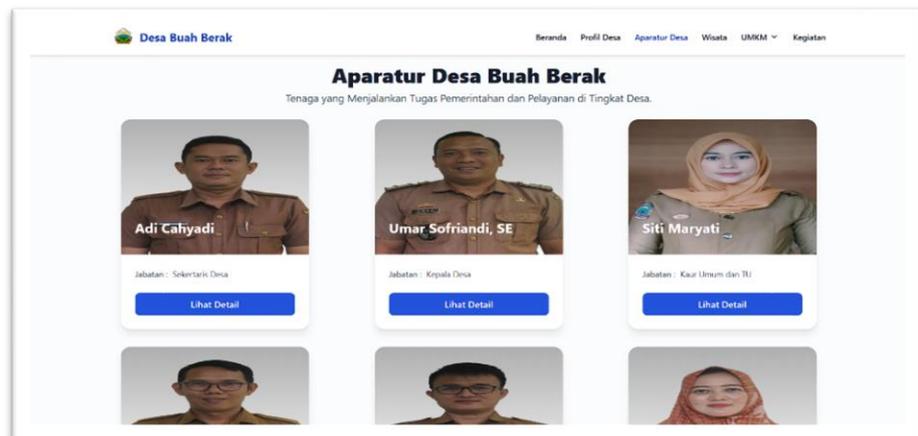
2. Halaman Profil Desa



Gambar 1. 10 Tampilan Halaman Profil Desa dari Website Desa

Berisi informasi detail mengenai sejarah desa, struktur pemerintahan, kondisi demografi, potensi pertanian, perkebunan, dan UMKM. Halaman ini membantu masyarakat maupun pihak luar yang ingin mengenal Desa Buah Berak secara lebih mendalam.

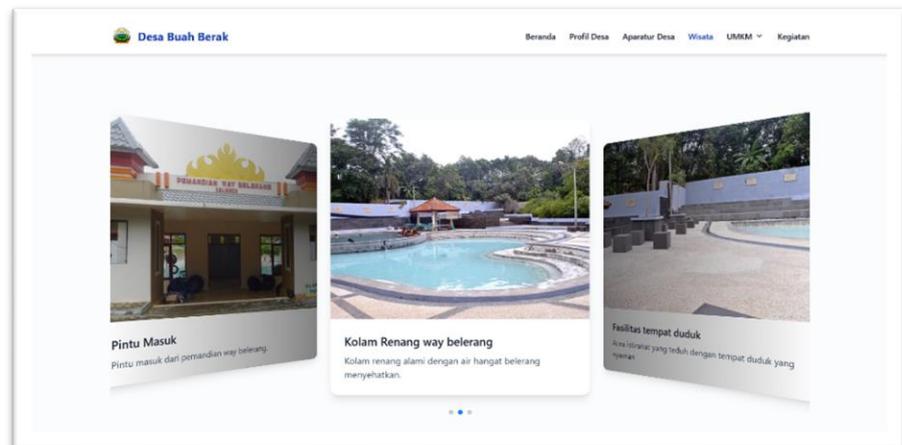
3. Halaman Aparatur Desa



Gambar 1. 11 Tampilan Halaman Aparatur Desa

Halaman ini secara khusus menampilkan informasi mengenai aparatur desa yang bertugas di Desa Buah Berak. Kontennya meliputi nama, jabatan, serta foto dari setiap aparatur desa, mulai dari Kepala Desa, Sekretaris Desa, hingga perangkat desa lainnya.

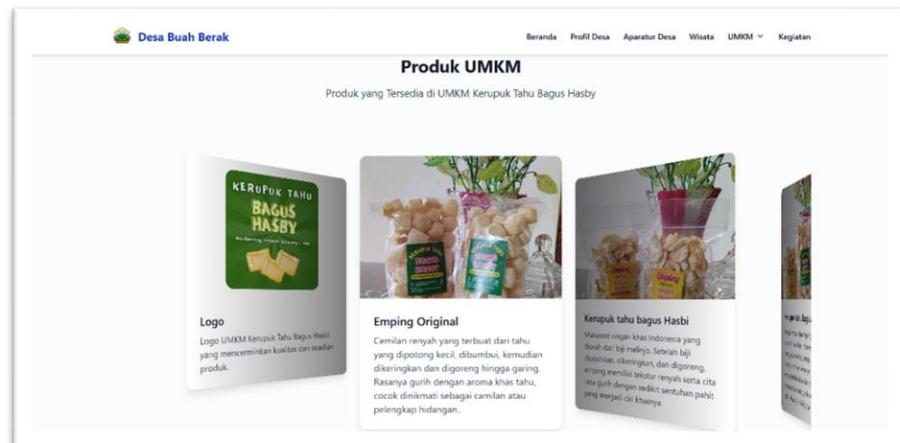
4. Halaman Wisata



Gambar 1. 12 Tampilan Halaman Aparatur Desa

Halaman wisata menjelaskan sejarah singkat Way Belerang, keunikan air panas belerang yang bermanfaat bagi kesehatan kulit, serta suasana alami yang menjadi daya tarik pengunjung.

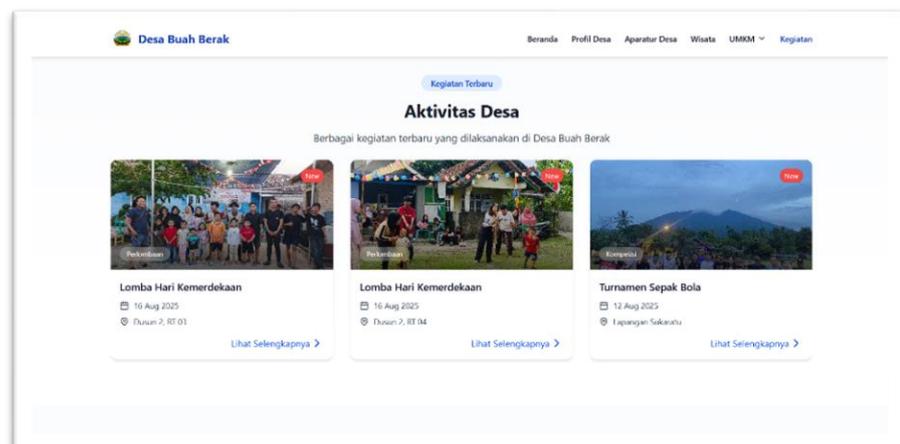
5. Halaman UMKM Desa



Gambar 1. 13 Tampilan Halaman UMKM Desa

Menampilkan produk-produk lokal desa, seperti Kerupuk Tahu Bagus Hasby dan Batu Ulekan Masdi, sehingga UMKM dapat lebih dikenal dan dipasarkan secara digital.

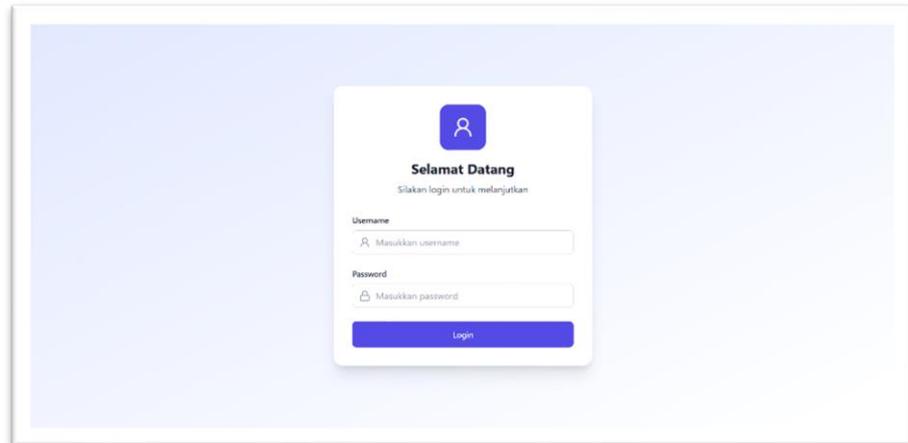
6. Halaman Aktivitas



Gambar 1. 14 Tampilan Halaman Aparatur Desa

Menyediakan galeri kegiatan desa, baik berupa foto maupun berita kegiatan, untuk meningkatkan transparansi pemerintahan desa.

7. Halaman Login Admin

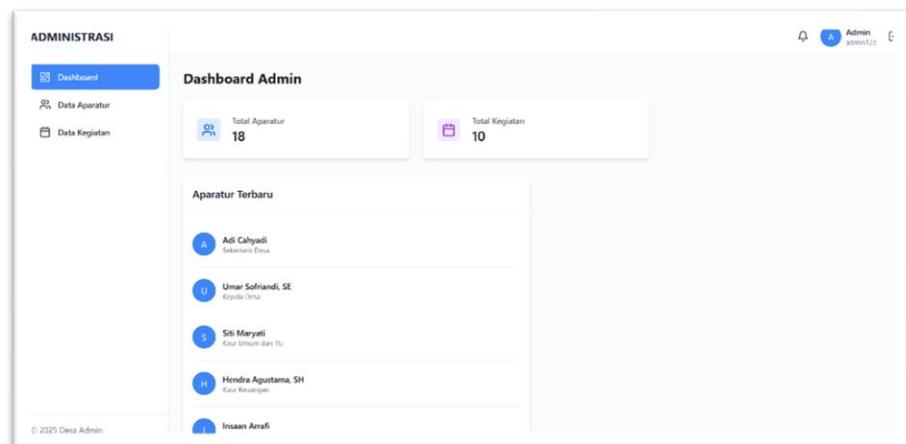


Gambar 2.1 Tampilan Halaman Aparatur Desa

Halaman ini digunakan oleh aparatur desa untuk masuk ke sistem pengelolaan website.

- Admin diwajibkan memasukkan username dan password yang telah terdaftar.
- Terdapat validasi keamanan untuk mencegah akses yang tidak sah.
- Fitur ini memastikan bahwa hanya pihak berwenang yang dapat mengubah atau menambah konten website.

8. Halaman Dashboard Admin



Gambar 1. 15 Tampilan Halaman Aparatur Desa

Setelah berhasil login, admin diarahkan ke Dashboard yang menampilkan ringkasan informasi utama.

- Dashboard memuat menu navigasi menuju Data Aparatur, Data Kegiatan, Data UMKM, dan Pengaturan Konten.
- Tampilan dashboard dirancang sederhana, interaktif, dan mudah dipahami oleh aparat desa.
- Admin dapat melihat notifikasi terkait konten terbaru yang perlu diperbarui.

9. Halaman Data Aparatur

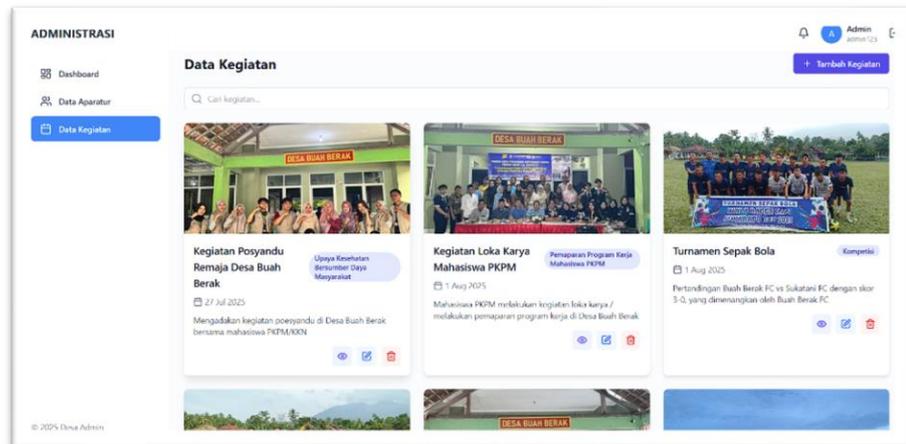
NAMA	NIK	JABATAN	STATUS	EMAIL	AKSI
Adi Cahyadi	180110260650001	Serentiak Desa	AKTIF	adicalyahadi@gmail.com	
Umar Sofriandi, SE	18010004058300071	Kepala Desa	AKTIF	umarsofriandi1@gmail.com	
Siti Maryati	18010061303870003	Kaur Umum dan TU	AKTIF	sitimaryati1@gmail.com	
Hendra Agustama, SH	1801000400870001	Kaur Keuangan	AKTIF	hendragustama1@gmail.com	
Insaan Arrafi	18010061802850004	Kaur Perencanaan	AKTIF	insaanarrafi@gmail.com	
Siska Oktavia	18010004075030001	Kasi Pemerintahan	AKTIF	siskakotavia1@gmail.com	

Gambar 1. 16 Tampilan Halaman Aparatur Desa

Fitur ini memungkinkan admin untuk mengelola data aparat desa.

- Admin dapat menambah, mengedit, atau menghapus data aparat seperti nama, jabatan, foto, dan kontak.
- Data aparat yang diperbarui di halaman admin akan otomatis muncul pada halaman publik “Aparatur Desa”.
- Hal ini membantu menjaga transparansi dan memudahkan masyarakat mengetahui struktur pemerintahan yang terbaru.

10. Halaman Data Kegiatan



Gambar 1. 17 Tampilan Halaman Aparatur Desa

Fitur ini dirancang untuk memudahkan pengelolaan informasi kegiatan desa.

- Admin dapat menambahkan deskripsi kegiatan, tanggal pelaksanaan, dokumentasi foto, serta status kegiatan (selesai/berjalan).
- Data kegiatan yang dimasukkan akan otomatis ditampilkan di halaman publik “Kegiatan”, sehingga masyarakat bisa langsung mengakses informasi terbaru.
- Dengan adanya fitur ini, keterbukaan informasi desa semakin meningkat karena seluruh warga dapat mengetahui agenda dan aktivitas desa tanpa harus datang langsung ke balai desa

2.4 Dampak Kegiatan

1. Bagi aparatur desa, kegiatan ini menghadirkan sarana digital berupa website resmi yang dapat dimanfaatkan untuk menyampaikan informasi, laporan kegiatan, serta program kerja secara transparan. Website tersebut juga mempermudah pengelolaan data kependudukan, profil desa, potensi ekonomi, serta aktivitas sosial budaya sehingga pelayanan publik menjadi lebih efektif dan efisien
2. Bagi masyarakat, keberadaan website desa memberikan akses informasi yang lebih mudah, cepat, dan akurat. Warga dapat mengetahui program desa, potensi UMKM, jadwal kegiatan, hingga pengumuman penting tanpa harus selalu

mendatangi balai desa. Hal ini turut mendorong meningkatnya partisipasi masyarakat dalam pembangunan karena adanya keterbukaan informasi.

3. Bagi UMKM, kegiatan PKPM memberikan dukungan promosi digital melalui website dan media sosial yang dibuat bersama mahasiswa. Selain itu, edukasi mengenai manajemen usaha sederhana, seperti pencatatan keuangan dan strategi promosi produk, memberikan pemahaman baru yang bermanfaat dalam pengelolaan usaha. Dengan demikian, produk lokal desa menjadi lebih dikenal masyarakat luas, sehingga membuka peluang peningkatan penjualan dan kerja sama usaha.
4. Bagi mahasiswa, kegiatan ini menjadi pengalaman nyata dalam menerapkan ilmu yang diperoleh di bangku kuliah pada kehidupan masyarakat. Mahasiswa dapat mengasah kemampuan komunikasi, kepemimpinan, kerja sama tim, serta pemecahan masalah ketika menghadapi kondisi lapangan. Di samping itu, mahasiswa juga belajar mengenai pentingnya teknologi informasi dalam mendukung pembangunan desa.

Secara keseluruhan, kegiatan PKPM di Desa Buah Berak memberikan kontribusi penting dalam mendukung digitalisasi desa. Dampak yang dihasilkan tidak hanya berupa penyediaan inovasi teknologi, tetapi juga peningkatan kapasitas masyarakat dan aparatur desa dalam mengelola informasi serta memanfaatkan teknologi secara berkelanjutan.