







Panduan Penggunaan Dashboard dan Website Padukuhan Kedung



KKN-T 03 KEDUNG GUWOSARI



KKN-T 03 KEDUNG GUWOSARI

- Ika Triyana
- Nazwa Ista Puspa Maryam
- 3 Sri Sunanti
- 4 Habibah Inas Maulina
- 5 LL.Riki Kamaruzzaman
- 6 Melia Dwi Nanda
- 7 Ulfah Rachmah Diffa Khoerurrosya
- 8 Rian Maulana
- 9 Sri Rahayu
- apt. Sundari Desi Nuryanti, M. Sc



KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah, Tuhan semesta alam, yang telah memberikan nikmat dan petunjuk-Nya kepada kita. Shalawat serta salam senantiasa tercurah kepada junjungan kita, Nabi Muhammad SAW, yang telah menjadi teladan dalam segala aspek kehidupan.

Dengan rahmat dan karunia-Nya, kami dapat menyusun buku panduan ini tentang panduan penggunaan dashboard dan website padukuhan Kedung. Kami bersyukur atas kesempatan ini untuk berbagi pengetahuan dan pengalaman dengan pembaca semua.

Penggunaan dashboard dan website telah menjadi suatu kebutuhan dalam mengelola informasi dan data di berbagai bidang kehidupan. Dengan adanya dashboard dan website, kita dapat dengan lebih mudah menganalisis, memantau, dan mengambil keputusan berdasarkan data yang tersedia.

Kami berharap buku ini dapat memberikan manfaat yang besar bagi pembaca dalam memahami dan menggunakan dashboard dan website secara efektif. Semoga pengetahuan yang diperoleh dari buku ini dapat menjadi bekal yang berharga dalam menjalani kehidupan dan menjalankan tugas-tugas yang diamanahkan.

Tidak lupa, kami mengucapkan rasa terima kasih kepada Allah SWT atas segala karunia-Nya, serta kepada semua pihak yang telah turut mendukung terwujudnya buku ini.



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	1
DAFTAR ISI	Ш
DASHBOARD	1
WEBSITE	13
WEBSITE (UMUM)	14
WERSITE (ADMIN)	24



DASHBOARD

Dashboard adalah tampilan visual yang menyajikan berbagai jenis data dalam satu tempat secara terpusat, mengacu pada penggunaan aplikasi khusus yang mampu menampilkan data ringkasan dari berbagai data yang ada dalam bentuk grafik atau tabel.

Untuk dapat mengakses dashboard data kependudukan dukuh Kedung, perangkat yang admin gunakan harus dipastikan telah terhubung dengan jaringan internet agar dapat mengaksesnya. Untuk dapat mengakses dashboard Dukuh Kedung, dapat melalui link berikut ini http://dashboard-kedung-uaa.my.id/ atau dapat langsung memindai kode QR di bawah ini.

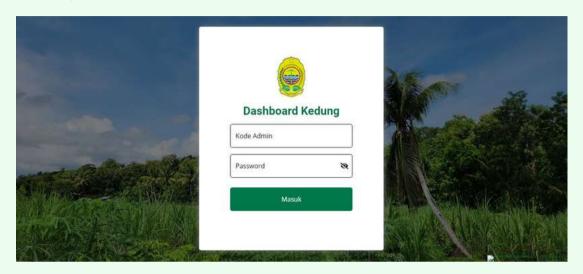






Halaman Login

Halaman login merupakan halaman awal ketika membuka link website dashboard, untuk login ke halaman utama, dapat memasukkan kode admin dan password yang telah diberikan sebelumnya. Setelah itu klik button "Masuk".



Halaman Utama

Setelah berhasil masuk ke dalam dashboard, maka akan diarahkan ke halaman utama atau beranda dari dashboard data kependudukan dukuh Kedung. Pada halaman utama ini berisi beberapa informasi penting terkait dengan data kependudukan dukuh kedung. Halaman utama ini terbagi menjadi 3 bagian penting yaitu:





Header

Header merupakan tampilan paling atas dalam sebuah website, pada dashboard data kependudukan dukuh Kedung ini header berisi tombol logout berwarna hijau untuk keluar dari dashboard yang terletak di sebelah pojok kanan atas dan hamburger menu (Garis tiga di pojok kiri atas sebelah tulisan "Dashboard Data Kependudukan Dukuh Kedung" untuk memperluas tampilan dashboard.



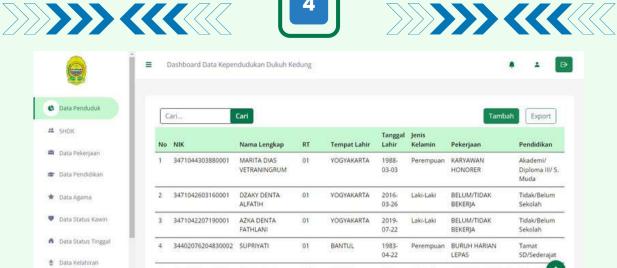
• Sidebar (Menu samping)

Sidebar atau menu samping merupakan tampilan yang memuat menu-menu yang berisi data kependudukan.



a. Data penduduk

Pada menu data penduduk ini berisi data informasi penduduk dukuh Kedung secara keseluruhan yang menyajikan NIK (Nomor Induk Kependudukan), Nama Lengkap, RT, Tempat lahir, Tanggal Lahir, Jenis Kelamin, Pekerjaan, Pendidikan, Status (Perkawinan), SHDK (Status Hubungan Dalam Keluarga), Tinggal (Status Tinggal), Agama, Negara (Kewarganegaraan), dan keterangan.



Cara Menambah Data Baru

Data Kematian

3404012712120001

MUHAMMAD

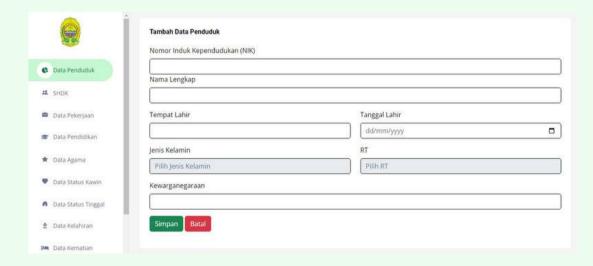
1.Klik tombol "Tambah" maka nanti akan beralih ke halaman tambah data penduduk.

Alama

SLEMAN

PELAJAR/MAHASISWA

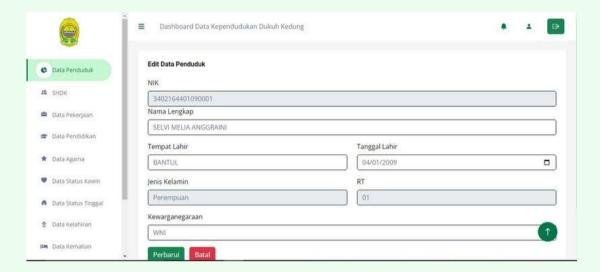
- 2.Masukkan data-data penduduk yang dibutuhkan, **disarankan untuk menggunakan style penulisan yang sama dengan menggunakan huruf kapital semua.**
- 3.Setelah selesai memasukkan data-data tersebut lalu klik "Simpan"





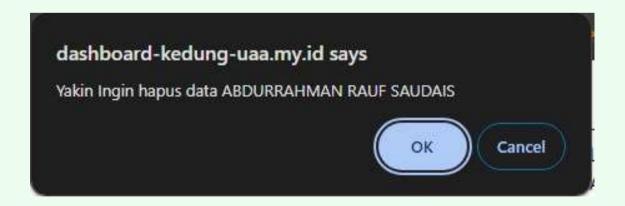
Cara Mengedit Data

- 1.Klik icon edit bergambar pensil biru.
- 2. Masukkan data-data penduduk yang dibutuhkan untuk diedit.
- 3.Setelah selesai memasukkan data-data tersebut lalu klik "Perbarui"



Cara Menghapus Data

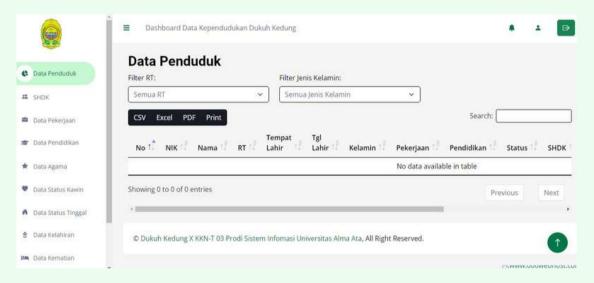
- 1. Pilih data yanng ingin dihapus
- 2.Klik icon tempat sampah berwarna merah pada kolom aksi.
- 3.Klik button "OK" pada pop up yang muncul di tengah atas setelah klik icon hapus data.





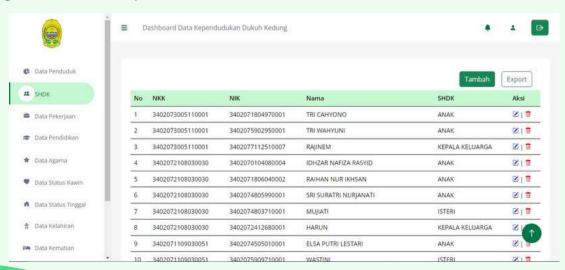
Cara Mengexport Data

- 1.Klik button export di sebelah button "Tambah"
- 2. Pilih data yang ingin diexport, dapat semua data atau memilih data dengan melakukan pencarian dan menggunakan filter menurut RT dan Jenis Kelamin.
- 3. Pilih format file yang ingin di export yang dapat berupa CSV, Excel, PDF, dan Print.
- 4. Tunggu proses export hingga terunduh di perangkat.



b. Data SHDK (Status Hubungan Dalam Keluarga)

Pada menu SHDK ini berisi data informasi mengenai data terkait status hubungan dalam keluarga penduduk. Dalam menu ini admin dapat menambah, mengubah, menghapus, dan mengexport data. Untuk langkah-langkahnya sama seperti cara yang ada di data penduduk.









c. Data Pekerjaan

Pada menu data pekerjaan ini berisi data informasi terkait pekerjaan dari penduduk dukuh Kedung. Dalam menu ini admin dapat menambah, mengubah, menghapus, dan mengexport data. Untuk langkah-langkahnya sama seperti cara yang ada di data penduduk.



d. Data Pendidikan

Pada menu data pendidikan ini berisi data informasi terkait data tingkat pendidikan penduduk dukuh Kedung. Dalam menu ini admin dapat menambah, mengubah, menghapus, dan mengexport data. Untuk langkah-langkahnya sama seperti cara yang ada di data penduduk.









e. Data Agama

Pada menu data agama ini berisi data informasi mengenai data agama yang dianut oleh penduduk dukuh Kedung. Dalam menu ini admin dapat menambah, mengubah, menghapus, dan mengexport data. Untuk langkah-langkahnya sama seperti cara yang ada di data penduduk.



f. Data Status Kawin

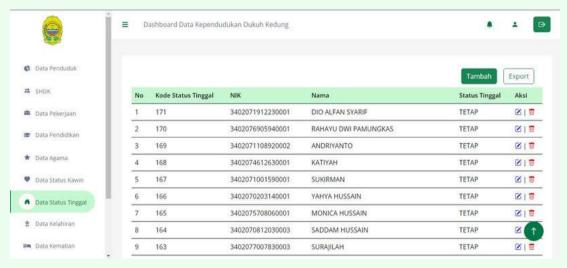
Pada menu data status kawin ini berisi data informasi terkait pekerjaan dari penduduk dukuh Kedung. Dalam menu ini admin dapat menambah, mengubah, menghapus, dan mengexport data. Untuk langkah-langkahnya sama seperti cara yang ada di data penduduk.





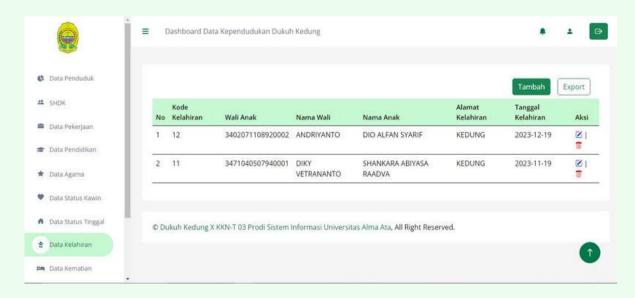


Pada menu data status tinggal ini berisi data informasi mengenai data status tinggal yang dianut oleh penduduk dukuh Kedung misalnya status tetap ataupun tidak tetap. Dalam menu ini admin dapat menambah, mengubah, menghapus, dan mengexport data. Untuk langkah-langkahnya sama seperti cara yang ada di data penduduk.



h. Data Kelahiran

Pada menu data status kawin ini berisi data informasi terkait data kelahiran penduduk dukuh Kedung. Dalam menu ini admin dapat menambah, mengubah, menghapus, dan mengexport data. Untuk langkah-langkahnya sama seperti cara yang ada di data penduduk.

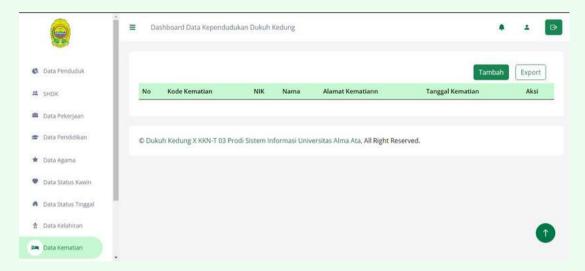






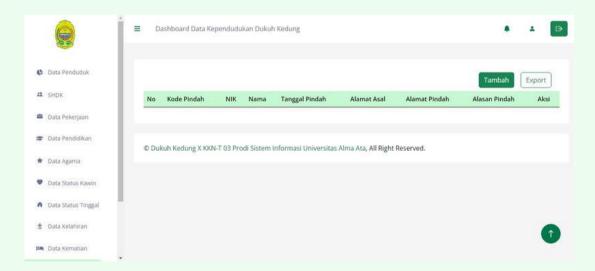
i. Data Kematian

Pada menu data agama ini berisi data informasi mengenai data kematian penduduk yang ada di dukuh Kedung. Dalam menu ini admin dapat menambah, mengubah, menghapus, dan mengexport data. Untuk langkah-langkahnya sama seperti cara yang ada di data penduduk.



j. Data Pindah

Pada menu data pindah ini berisi data informasi terkait data kepindahan dari penduduk dukuh Kedung. Dalam menu ini admin dapat menambah, mengubah, menghapus, dan mengexport data pindah penduduk. Untuk langkah-langkahnya sama seperti cara yang ada di data penduduk.

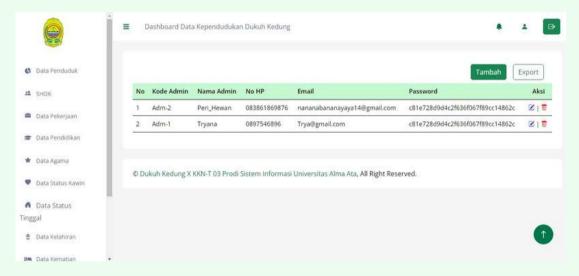






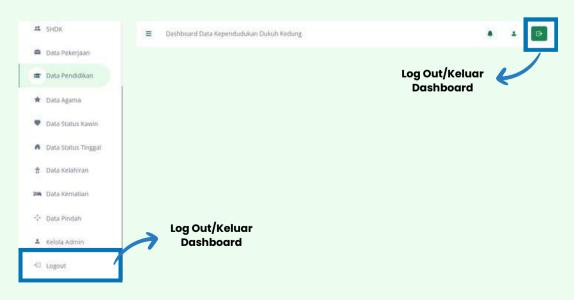
k. Kelola Admin

Pada menu kelola admin ini berisi data admin yang dapat mengakses dashboard data kependudukan dukuh Kedung. Dalam menu ini admin dapat menambah, mengubah, menghapus, dan mengexport data admin. Untuk langkah-langkahnya sama seperti cara yang ada di data penduduk. Untuk kolom password pada tabel kelola admin berbentuk password enkripsi bukan password yang asli.



I. Log Out

Untuk keluar dari dashboard data kependudukan Padukuhan Kedung, admin dapat menuju header dengan mengeklik tombol logout yang ada di pojok kanan atas atau di bagian sidebar yang letaknya paling bawah.





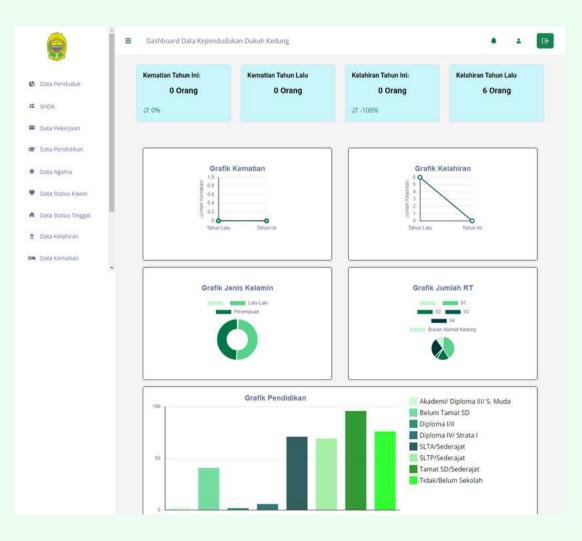


Grafik Data

Pada halaman utama dashboard data kependudukan dukuh Kedung, selain terdapat sidebar menu dan juga header juga terdapat konten utama yang berupa grafik berisi visual data dari menu data-data yang ada di sidebar.

Pada bagian atas terdapat ringkasan kenaikan maupun data kematian dan kelahiran tahun ini dan tahun lalu. Pada bagian bawah terdapat grafik yang menggambarkan kenaikan ataupun penurunan dari data kematian dan kelahiran. Data grafik pada menu ini terdapat grafik jenis kelamin, jumlah rt, pendidikan, agama, status tinggal, dan pekerjaan.

Apabila data-data yang berada sudah terisi, maka nantinya pada konten grafik akan muncul grafik yang menggambarkan besaran data yang telah kita masukkan.





WEBSITE

WEBSITE

Website adalah kumpulan halaman yang digunakan untuk menampilkan informasi teks, gambar, animasi suara atau gabungan dari semuanya baik yang bersifat statis dan dinamis yang membentuk satu rangkaian saling terkait, yang masingmasing dihubungkan dengan jaringan terkait. Website Padukuhan Kedung merupakan website yang berisi tentang informasi yang ada di dukuh Kedung, mulai dari Berita, Potensi Dukuh, Agenda, Lembaga kemasyarakatan, dan Sejarah Padukuhan. Untuk dapat masuk ke dalam website Padukuhan Kedung, pengguna dapat mengaksesnya melalui link https://dukuh-kedung-uaa.my.id/ atau dapat langsung memindai kode QR di bawah ini.





WEBSITE (UMUM)

Halaman Utama

Setelah mengakses link website padukuhan Kedung, maka nantinya akan langsung menuju ke halaman utama/beranda dari website Padukuhan Kedung. Dalam halaman beranda ini terdapat 3 bagian utama yaitu:

Header

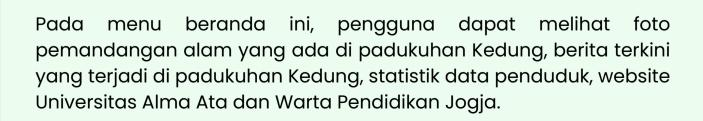
Header website ini berisi navigasi menu yang letaknya berada di bagian atas yang meliputi logo kabupaten Bantul di pojok kiri atas dan nama Dukuh Kedung serta lokasi Dukuh Kedung. Pada sebelah kanan terdapat menu Beranda, Profil Dusun (meliputi sejarah, struktur pemerintahan, visi dan misi, dan Sumber Hayati & non Hayati) Potensi Dukuh, Agenda, Lembaga Masyarakat, dan Developer.



a. Beranda

Pada halaman menu Beranda, terdapat foto alam Padukuhan Kedung, Berita Terkini, Data Jumlah Penduduk, dan Peta lokasi Padukuhan Kedung.





Website Universitas Alma Ata

Universitas Alma Ata

Buka Bersama Masjid Tegalrejo

Aahasiiswa XXN-T 03 Universitas Alma Ata (UAA)

Mahasiswa KKNT 03 UAA: Mengadakan Kegiatan Sosialisasi



Selain itu, pada halaman beranda, pengguna dapat melihat maps wilayah dukuh yang terdiri dari Kedung 1-6, Tentang Developer atau pengembang website padukuhan Kedung.





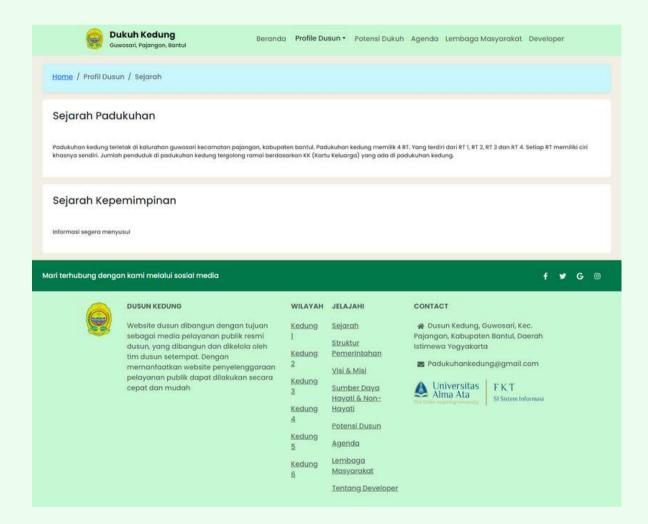


b. Profil Dusun

Pada menu ini pengguna dapat melihat profile dusun yang jika diklik terdapat 4 sub-menu yang memuat profil dusun yaitu:

• Sejarah

Pada submenu Sejarah ini berisi tentang informasi sejarah dari asal usul padukuhan Kedung dan juga berisi sejarah dari pemimpin (Kepala Dukuh) dari masa ke masa.



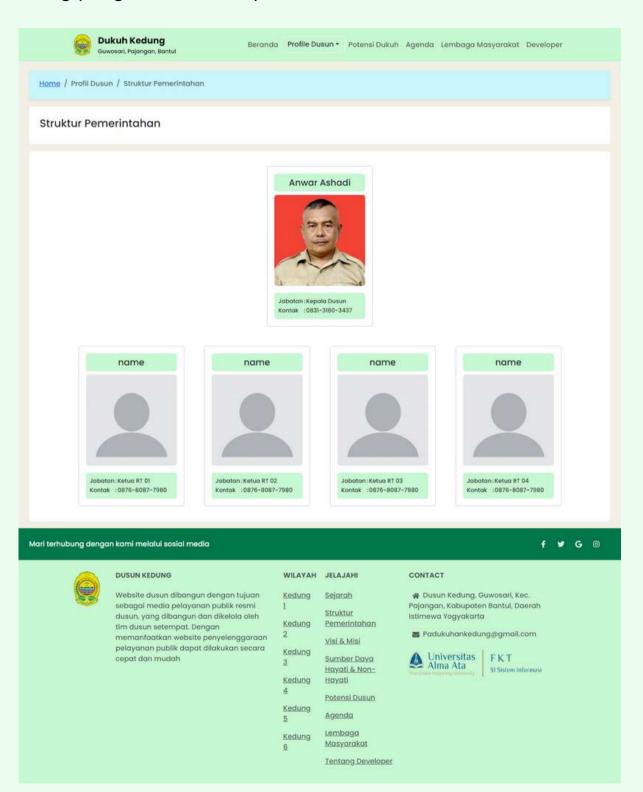






Struktur Pemerintahan

Pada submenu ini berisi struktur dari pemerintahan padukuhan Kedung yang terdiri dari Kepala Dukuh dan Ketua RT.



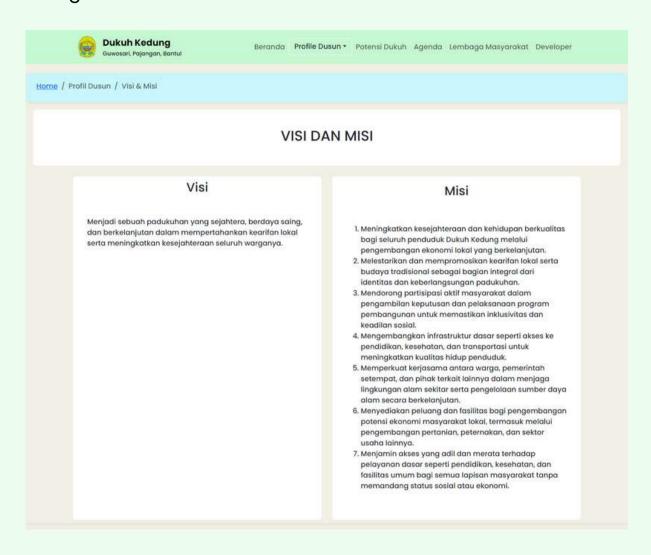






Visi dan Misi

Pada submenu ini berisi visi dan misi yang ada di padukuhan Kedung.



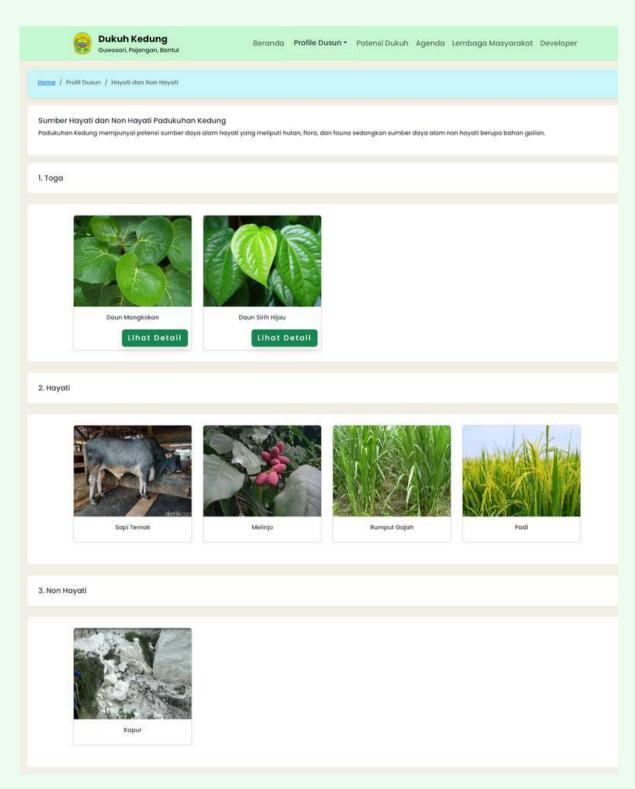






• Sumber Hayati & non Hayati

Pada submenu ini berisi tentang informasi sumber hayati dan non hayati yang ada di padukuhan Kedung yaitu berupa Toga (Tanaman Obat Keluarga), sumber hayati dan sumber non hayati.



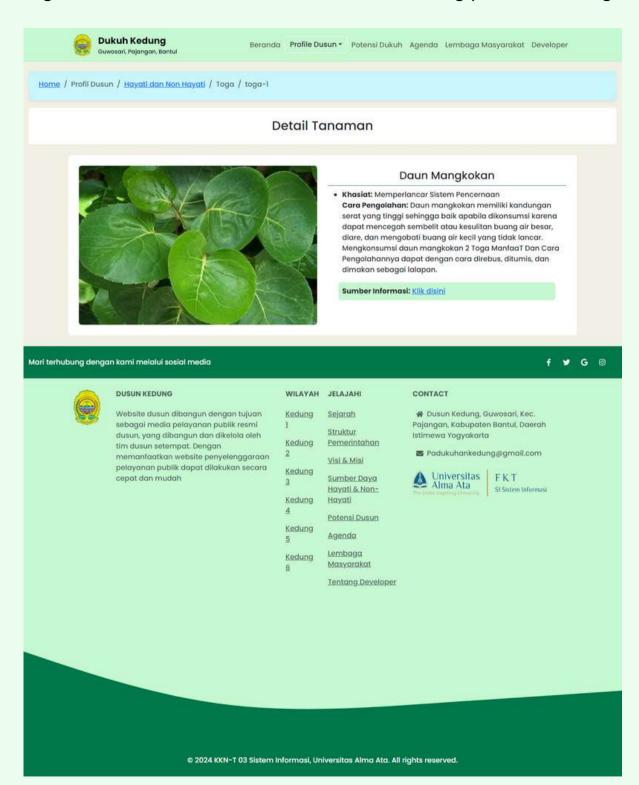






• Sumber Hayati & non Hayati

Pada informasi Toga, pengguna dapat melihat detail dari toga tersebut seperti informasi khasiat dan cara pengolahan toga dengan cara klik lihat detail atau klik sembarang pada kotak toga.



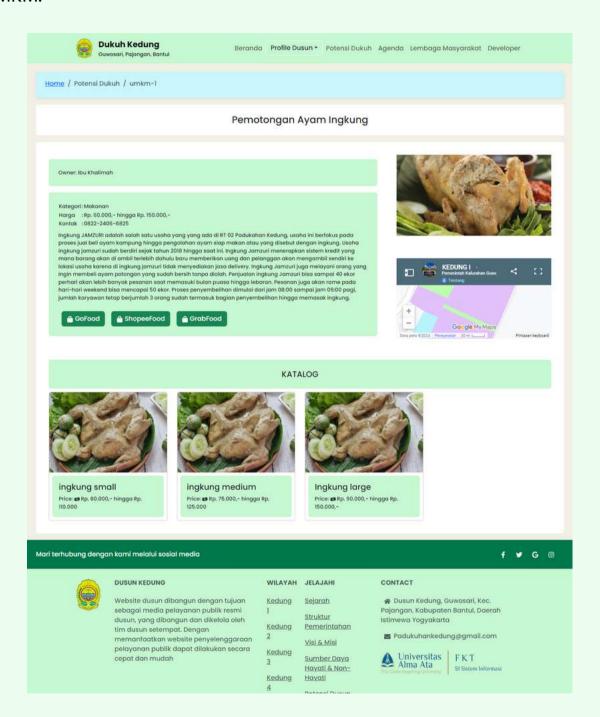






c. Potensi Dukuh

Setelah klik "Lihat Detail", nantinya pengguna dapat melihat informasi yang lebih detail mengenai UMKM (Usaha Kecil Mikro dan Menengah) dukuh kedung yang meliputi nama UMKM, foto UMKM, pemilik UMKM, kontak UMKM yang dapat dihubungi, deskripsi UMKM, maps lokasi UMKM, dan katalog produk yang dipasarkan oleh UMKM.

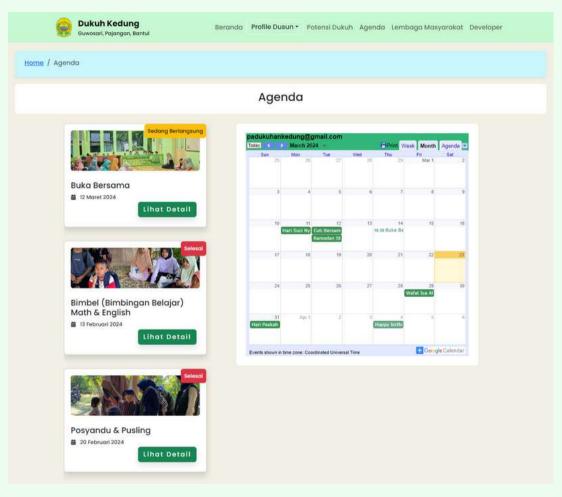






d. Agenda

Pada halaman agenda ini berisi agenda yang ada di padukuhan Kedung yang meliputi agenda yang akan datang, sedang berlangsung, dan yang telah selesai serta tampilan kalender agenda. Jika pengguna klik "Lihat Detail", pengguna dapat melihat detail agenda yang lebih lengkap





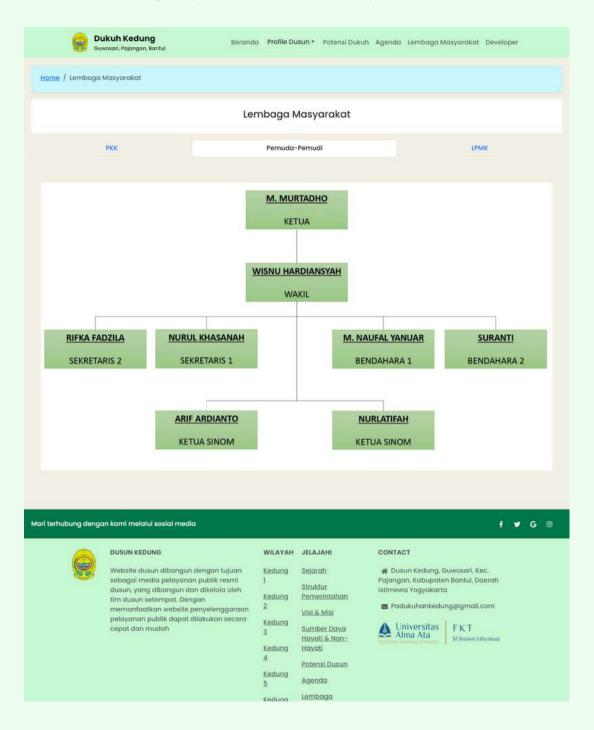






e. Lembaga Masyarakat

Pada halaman lembaga masyarakat ini berisi struktur organisasi atau kepengurusan dari lembaga masyarakat yang ada di padukuhan Kedung seperti PKK, Pemuda-pemudi, dan LPMK.





WEBSITE (ADMIN)

Admin Website

Admin website adalah seseorang atau sekelompok bagian yang memiliki tugas untuk mengatur, mengelola, menganalisis dan memelihara sebuah website untuk menjaga kualitas dan fungsionalitas situs tersebut. Tanpa adanya admin dari website dapat menyebabkan berbagai kemungkinan resiko buruk seperti isi konten yang tidak terkelola dengan baik, performa situs web mungkin menurun seiring waktu karena kurangnya pemeliharaan dan optimisasi. Kesempatan untuk mengembangkan dan meningkatkan situs web secara keseluruhan mungkin terlewatkan, bisa menyebabkan informasi yang tidak terbaru atau tidak relevan tetap dipublikasikan hingga dapat mengurangi kepercayaan pengguna.

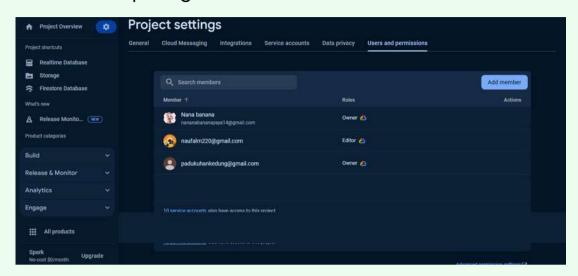
Untuk selalu menjaga dan mengatur Website Padukuhan Kedung yang telah dibuat, maka diperlukan admin yang dapat menjalankan tugasnya dengan baik. Berikut ini adalah panduan bagi admin Website Padukuhan Kedung untuk memastikan kelancaran dan keberlangsungan operasional situs:

Super Admin

Sebagai seorang super admin, pengguna dapat memiliki hak akses penuh atau kontrol tertinggi dalam suatu sistem. Biasanya, super admin memiliki kemampuan untuk mengelola semua fitur dan fungsionalitas sistem, termasuk membuat, mengedit, atau menghapus pengguna lain, mengatur izin akses, melakukan konfigurasi sistem, dan menangani masalah teknis yang kompleks.



Pada Website Padukuhan Kedung, pengguna yang merupakan super admin dapat terlihat dari peranan/role nya yang memiliki status "owner" seperti gambar berikut ini:



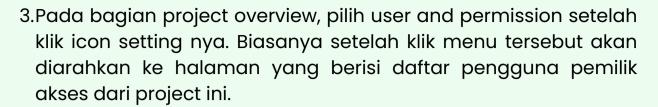
Pengguna dengan role "owner" dapat menambahkan pengguna lain sebagai seorang admin dengan pilihan role yang di inginkan.

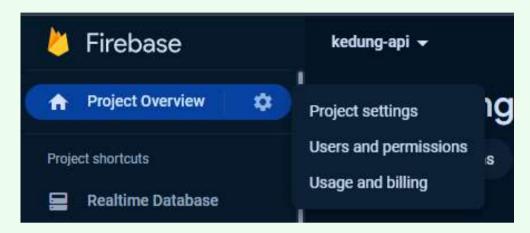
Cara Menambahkan Admin Baru

- 1.Langkah pertama yang perlu dilakukan seorang super admin Website Padukuhan Kedung adalah dengan membuka console firebase pada email yang sudah terdaftar sebagai "owner". Hal tersebut dapat dilakukan dengan mengetik "Firebase Console" klik di google pencarian maupun link berikut agarr Klik Link Firebase Console disini mempermudahnya. (https://console.firebase.google.com)
- 2.Langkah kedua adalah memilih project "kedung-api" yang merupakan tempat penyimpanan data seluruh konten yang ada di Website Padukuhan Kedung. Setelah di klik, nantinya akan diarahkan ke project overview dari "kedung-api"









4.Setelah menampilkan daftar pengguna beserta role nya, super admin dapat menambah user untuk memiliki akses terhadap data json untuk mengisi konten di website. Klik button yang bertuliskan "Add member".

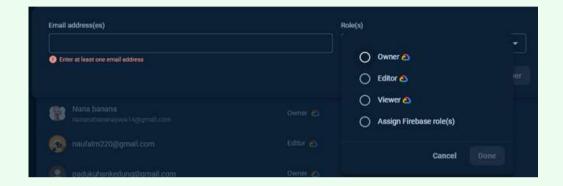






5.Kemudian masukan email pengguna yang akan dijadikan pemilik akses serta pilih role nya





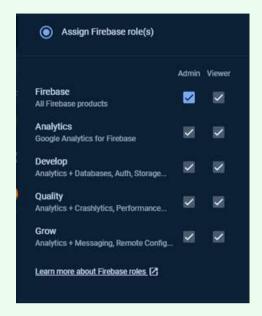
Keterangan Role:

- Editor: Edit akses ke semua resource Firebase dan Google Cloud
- Viewer: Akses baca ke semua resource Firebase dan Google Cloud
- Assign Firebase role(s): Dapat custom hak akses





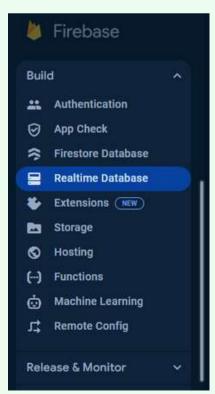
Note: Sebaiknya pilih opsi Assign Firebase role(s) untuk admin baru dan centang sesuai gambar ini:



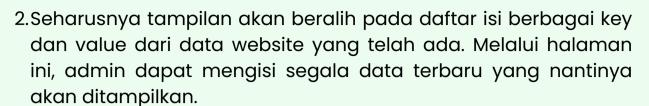
pengguna 6.Setelah menambahkan dengan akses baru, pengguna tersebut dapat cek email yang di daftarkan untuk info selanjutnya.

Melihat data/konten di Website Padukuhan Kedung

1.Klik "Build" pada side bar/menu yang berada di samping kiri, lalu pilih "Realtime database".









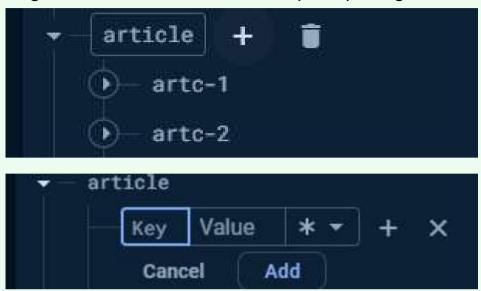
Menambah data baru

1.Untuk menambah data baru, admin dapat langsung mulai menulis nya pada halaman tersebut dengan membuka setiap endpoint yang ada. Sebagai contoh, admin akan menambah data artikel. Maka admin tersebut harus membuka endpoint yang bernama "article". Caranya dengan klik icon segitiga di sebelah teksnya yang akan menampilkan daftar item artikel yang ada.





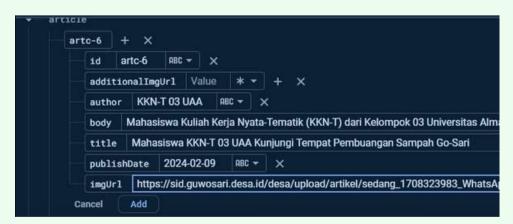
2.Untuk menambah item artikel baru, admin dapat klik icon tambah di sebelah endpoint "article" yang akan muncul ketika kita mengarahkan cursor kesebelahnya seperti gambar berikut:



Setelahnya dapat diisi "artc-[nomor]" sesuai dengan urutan yang ada pada bagian key.

Note: untuk langkah ini bagian value kosongi saja

3.Untuk menambah data yang ada, admin dapat klik icon tambah yang ada di sebelah "artc-[nomor]" yang tadi telah ditambahkan. Pada langkah ini bagian key dan value perlu diisi agar konten artikel yang tampil sesuai. Admin bisa kosongi saja value nya bila tidak ingin mengisi data salah satu key, tapi tetap perlu menuliskan key nya. Pastikan agar key yang ditulis sama dengan item artikel yang lainnya.



Kemudian klik "add" untuk menambahkan.





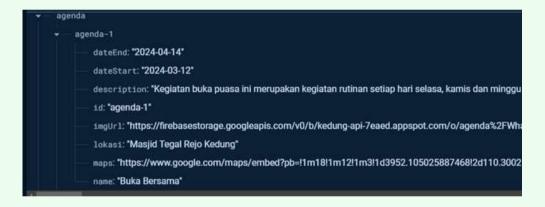


4.Setelah selesai ditambahkan, coba buka halaman http://dukuh-kedung-uaa.my.id/, bila artikel sudah dapat ditampilkan berarti data yang dimasukan sudah sesuai.



5.Hal yang sama berlaku pada endpoint lain seperti:

• Agenda









UMKM





Penduduk











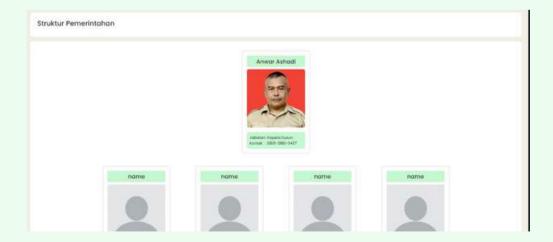
• Hayati





• Struktur





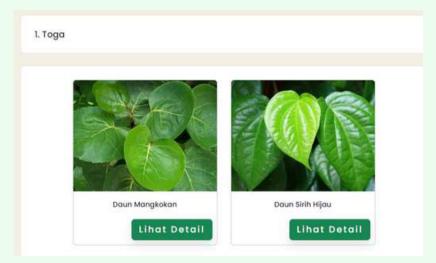






TOGA





• Non hayati



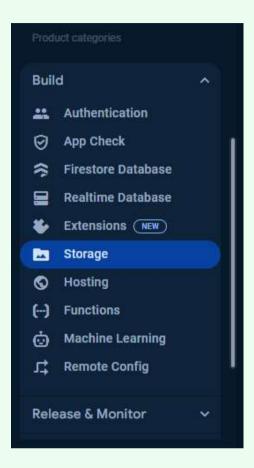






Tips Ketika memasukan url gambar kedalam value

1.Buka bagian "build" di bagian side bar lalu klik "storage"



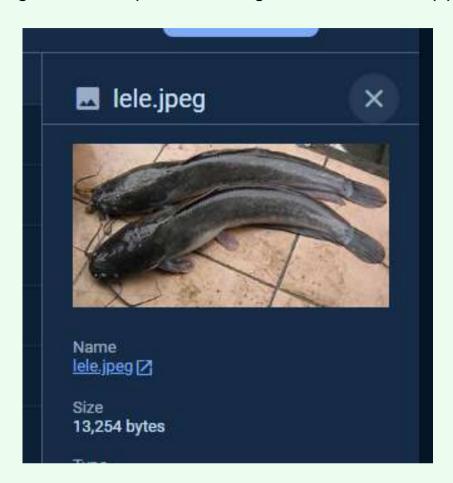
2.Upload gambar ke storage dengan klik button "upload", buat folder baru bila diperlukan.







3. Setelah gambar terupload klik bagian name atau copy link nya



Link inilah yang nantinya dapat digunakan untuk mengisi key imgUrl atau additionalmgUrl yang ada pada setiap item di endpoint.





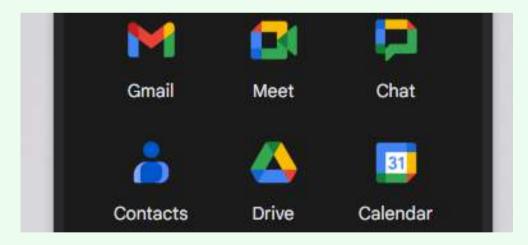


Kalendar Agenda

1.Untuk menampilkan daftar agenda tercatat di google kalendar pada halaman agenda yang terlihat seperti foto berikut



2.Buka akun email padukuhankedung@gmail.com pada browser, lalu pilih google calendar

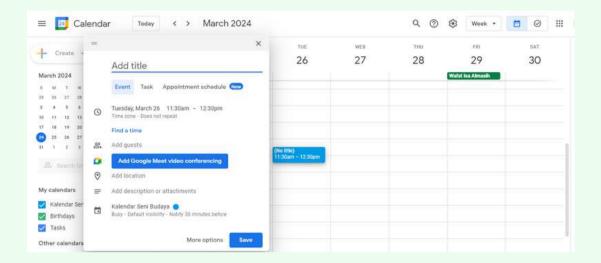








3.Setelah menampilkan halaman utama, tambahkan agenda sesuai dengan tanggal dan jam yang diinginkan





KKN-T 03 KEDUNG GUWOSARI





