Nama : Restu Wibisono

NPM : 2340506061

**User Profile Canvas**

Gains

* Lebih mudah untuk mengakses, mengelola dan juga mendapatkan informasi desa dengan menggunakan sistem informasi desa.
* Merasa bisa kompeten dan profesional untuk mengoperasikan sistem informasi dengan diadakannya pelatihan dari pihak yang berkompeten.
* Bisa lebih responsif terhadap masyarakat yang menjadi sarana komunikasi yang efektif serta efisien.
* Merasa lebih dekat dengan masyarakat desa.

Nama : Mayor Thomas

Umur : 69 Tahun

Jenis Kelamin : Laku-laki

Tempat Tinggal : Desa Mineral

Hobi : Bekerja

Pekerjaan : Kepala Desa Mineral

Jobs-to-do-Done

* Memantau dan mengelola data dengan terstruktur dan terintegrasi seperti data pemetaan, data penduduk, data perkebunan serta data pertanian.
* Meningkatkan dan mengadakan pelayanan publik kepada masyarakat seperti pendaftaran penduduk, administrasi keuangan dan lain-lain.
* Meninkatkan potensi di desa dalam bidang perkebunan dan pertanian, seperti biaya produksi, nilai jual, produktivitas.
* Menyampaikan informasi desa kepada masyarakat dan pihak-pihak yang berkaitan.

Pains

* Terbebani dengan biaya operasional dan pemeliharaan sistem informasi untuk desa yang membutuhkan infrastruktur yang memadai.
* Merasa terancam dengan risiko keamanan dan kerahasiaan dara yang dapat disalah gunakan oleh pihak yang tidak bertanggung jawab.
* Merasa kurang terisolasi dengan kepala desa lainnya yang belum menggunakan sistem informasi untuk desa.
* Merasa kurang update dengan sistem informasi desa yang akan terus berkembang

Use Case

Membuat system informasi mengenai Desa Mineral dalam berbagai bidang.

* Pemetaan Desa Mineral.
* Denah rumah penduduk beserta profil keluarga dan usaha yang dijalankan.
* Laju pertumbuhan penduduk.
* Hasil perkebunan serta pertanian.

Ganis

* Efisien dalam pengelolaan administrasi desa.
* Bisa meningkatkan pemantauan menjadi lebih terkoordinasi terhadap proyek-proyek pembangunan dan program-program desa.
* Data yang lebih akurat untuk mendukung dalam perencanaan dan pengambilan keputusan.
* Peningkatan komunikasi antara kepala desa dengan penduduk desa.

Nama : Perangkat Desa

Tempat : Desa Mineral

Pekerjaan : Struktur Perangkat Desa Mineral

Tujuan : Komunikasi, Pengelolaan Informasi Desa, Memfasilitasi Proses Administrasi

Fungsi Utama : Menyimpan, mengelola, mengumpulkan dan memfasilitasi akses untuk informasi terkait dengan kegiatan dan kondisi desa.

Jobs-to-do-Done

* Memantau dan mengelola data administrasi secara lebih efisien.
* Mengumpulkan data serta informasi terkait dengan kondisi dan perkembangan desa.
* Memfasilitasi komunikasi antara kepala desa dengan penduduk desa.
* Membuat laporan dan analisis yang akan mematangkan pengambilan keputusan oleh kepala desa.

Panis

* Kurangnya infrastruktur teknologi yang memadai desa.
* Sumber daya yang tersedia terbatas agar sistem tetap terpelihara serta untuk mengembangkan sistem informasi desa.
* Keterbatasan ketrampilan dan pengetahuan teknologi di kalangan para perangkat desa.
* Kesulitan dalam mengintegrasikan sistem informasi desa dengan sistem data yang sudah ada.

Use Case

* Menyediakan platform untuk mengelola data administrasi desa dengan identitas penduduk.
* Memfasilitasi komunikasi antara kepala desa dengan penduduk desa melalui fitur pengumuman ataupun forum diskusi.
* Memantau proyek pembangunan desa mencangkup jadwal, anggaran dan kemajuan proyek dan sebagainya.
* Membuat laporan dan analisis berdasarkan data yang sudah terkumpul untuk mendukung pengambilan keputusan oleh kepala desa.

Gains

* Akses menjadi lebih mudah terhadap informasi dan layanan pemerintah desa.
* Bisa berpartisipasi secara aktif dalam proses pelaporan dan kebutuhan.
* Memahami lebih baik proyek pembangunan dan infrastruktur desa.
* Mudah dalam memakai layanan administrasi desa secara online, menghemat waktu dan tenaga.

Nama : Penduduk Desa

Tempat : Desa Mineral

Pekerjaan : Anggota Desa Mineral

Tujuan : Mengakses informasi, berinteraksi dengan pemerintah desa dan memperoleh pelayanan yang dibutuhkan.

Fungsi Utama : Memperolah informasi terkini mengenai kegiatan, layanan publik, dan perkembangan desa.

Jobs-to-be-Done

* Mendapatkan informasi terkait kebijakan dan program pemerintah desa.
* Melaporkan masalah atau kebutuhan kepada pemerintah desa.
* Mengakses informasi tentang layanan kesehatan dan pendidikan.
* Mengakses informasi tentang proyek-proyek pembangunan dan infrastruktur desa.

Pains

* Kurangnya akses terhadap teknologi maupun internet di beberapa wilayah.
* Kesulitan dalam penggunaan platform sistem informasi karena keterbatasan literasi.
* Kekhawatiran tentang keamanan data pribadi dalam sistem informasi desa.
* Ketidaksesuaian antara kebutuhan teknologi dengan kebutuhan nyata masyarakat desa.

Use Case

* Mendapatkan akses ke pengumuman kebijakan dan program desa.
* Melaporkan masalah maupun kebutuhan kepada pemerintah desa melalui fitur layanan.
* Memantau proyek-proyek pembangunan infrastruktur dan mengetahui manfaatnya bagi desa.
* Menggunakan sistem informasi untuk melakukan pembayaran pajak maupun perizinan secara online.