

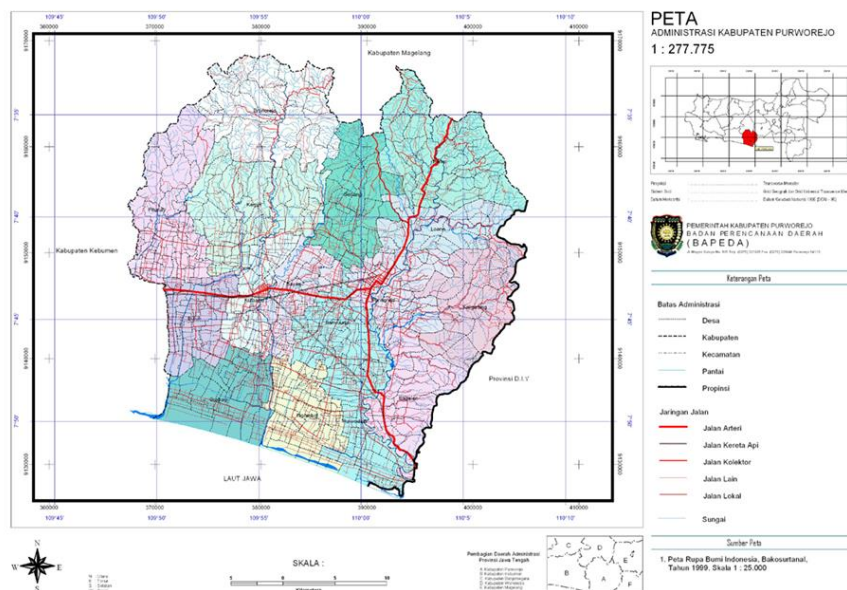
BAB II

GAMBARAN UMUM LOKASI

2.1.1. Gambaran Umum Kabupaten Purworejo

2.1.2. Kondisi Geografi Kabupaten Purworejo

Salah satu daerah yang termasuk bagian Provinsi Jawa Tengah yang terkenal dengan pantai dan pegunungannya yang menakjubkan, yakni Kabupaten Purworejo. Secara astronomis, Kabupaten Purworejo terletak antara lintang $7^{\circ} 32'$ dan $8^{\circ} 54'$ selatan serta bujur $109^{\circ} 47'$ dan $110^{\circ} 8'$ timur. Wilayah-wilayah berikut secara fisik berbatasan dengan Kabupaten Purworejo: Di sebelah selatan terdapat Samudera Indonesia, bagian utara bersebelahan dengan Kabupaten Wonosobo dan Magelang, sementara di arah timur berdekatan dengan Kabupaten Kulonprogo (Daerah Istimewa Yogyakarta), dan sebelah baratnya bersebelahan dengan Kabupaten Kebumen.



Gambar 2. 1 Peta Administrasi Kabupaten Purworejo

Sumber: purworejokab.go.id, 2024.

Adapun secara administratif Kabupaten Purworejo terdiri atas enam belas kecamatan. Kabupaten Purworejo mencakup area seluas 103.482 hektar, atau 3,18 persen, dari total wilayah Provinsi Jawa Tengah. Tiga kecamatan, yakni Grabag, Ngombol, dan Purwodadi terletak di sepanjang pantai. Sementara itu, Kaligesing, Bruno, dan Bener adalah kecamatan yang terletak di daerah perbukitan.

Tabel 2. 1 Luas Wilayah dan Jumlah Desa Kabupaten Purworejo Tahun 2022

No.	Kecamatan	Luas Wilayah (km)	Jumlah Desa
1.	Grabag	64,92	32
2.	Ngombol	55,27	57
3.	Purwodadi	53,96	40
4.	Bagelen	63,76	17
5.	Kaligesing	74,73	21
6.	Purworejo	52,72	25
7.	Banyuurip	45,08	27
8.	Bayan	43,21	26
9.	Kutoarjo	37,29	27
10.	Butuh	46,08	41
11.	Pituruh	77,42	49
12.	Kemiri	92,05	40
13.	Bruno	108,43	18
14.	Gebang	71,86	25
15.	Loano	53,65	21
16.	Bener	94,08	28
Total		1,034,82	494

Sumber : BPS Kabupaten Purworejo, 2022.

2.1.3. Kondisi Geografis Kabupaten Purworejo

Populasi sebanyak 778.257 jiwa pada tahun 2022, terdiri dari 389.302 pria dan 388.955 wanita merupakan penduduk yang bertempat tinggal di Kabupaten Purworejo. Pria menyumbang 50,03% dari populasi, sementara wanita menyumbang 49,97%. Statistik dari Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Purworejo menunjukkan bahwa 92,44% dari penduduk terlibat dalam angkatan kerja pada tahun 2022. Selain itu, tingkat pengangguran di Kabupaten Purworejo

pada tahun 2021 adalah 3,59%, yang mengalami penurunan sebesar 0,45% dibandingkan dengan tahun 2020.

2.1.4. Visi dan Misi Kabupaten Purworejo

Berikut adalah rencana jangka panjang (visi) dan misi dari Kabupaten Purworejo:

1. Visi Kabupaten Purworejo

Adapun visi dari Kabupaten Purworejo hingga tahun 2025 adalah:

“Purworejo Berdaya Saing 2025”

2. Misi Desa Krandegan, Kabupaten Purworejo

Pada rangka mewujudkan visinya, Kabupaten Purworejo memiliki misi, diantaranya:

- a. Memperkuat kapasitas dan kinerja tenaga kerja dengan menekankan berbagai keterampilan dan pengetahuan yang berdasarkan pada keyakinan agama masyarakat;
- b. Meningkatkan daya saing sektor pertanian secara keseluruhan melalui kerja sama dengan pertumbuhan ekonomi mikro, peningkatan sektor bisnis, dan evolusi ekonomi;
- c. Memperbaiki keberlangsungan ekspansi daya beli lokal dengan memanfaatkan ekonomi mikro, sektor bisnis, fabrikasi, juga kesempatan di bidang wisata dan kesenian;
- d. Memperkuat standar pelayanan publik yang unggul juga menerapkan prinsip tata kelola yang baik;

- e. Meningkatkan daya saing infrastruktur dan fasilitas yang didorong oleh kemajuan teknologi informasi.

2.2. Gambaran Umum Desa Krandegan

Dalam bagian ini, peneliti menguraikan secara sederhana berkenaan keadaan atau kondisi Desa Krandegan, meliputi lokasi desa, kondisi demografis dan geografis, sumber daya manusia, dan pelayanan di Desa Krandegan. Penjelasan tersebut sebagai pengetahuan dasar penelitian sehingga dapat memberikan gambaran umum kepada peneliti dan pembaca agar memiliki sedikit pandangan situasi umum dari lokasi penelitian. Desa Krandegan menjadi salah satu dari 26 desa/kelurahan di Kecamatan Bayan, Kabupaten Purworejo. Meskipun berada jauh dari pusat Kabupaten Purworejo, Desa Krandegan telah dikenal sebagai desa inovatif karena prestasinya dalam membuat beragam inovasi.

2.2.1. Kondisi Geografis Desa Krandegan

Desa Krandegan berada di wilayah Kecamatan Bayan. Dilihat dari administratifnya, daerah tersebut memiliki luas wilayah sebesar 161 Ha. Desa Krandegan terbagi dalam 06 RW (Rukun Warga) dengan 06 Kepala Dusun sebagai perwakilan warga dalam perangkat Desa Krandegan. Dari setiap RW tersebut terdapat 14 RT (Rukun Tetangga). Desa Krandegan berjarak 13 km dari Pusat Pemerintahan Kabupaten Purworejo di sisi lain menuju Pusat Pemerintahan Kecamatan Bayan harus menempuh jarak 5 kilometer. Desa Krandegan termasuk dalam wilayah dataran rendah dimana masih terdapat beberapa lahan pertanian dan perairan.

Gambar di bawah ini merupakan peta wilayah Desa Krandegan, Kecamatan Bayan. Dapat dilihat bahwa Desa Krandegan terbagi menjadi 14 RT yang berbatasan dengan wilayah lain, yaitu :

- a. Bagian Utara : Desa Tanjungrejo, Kecamatan Bayan
- b. Sebelah Selatan : Desa Pogungjuritengah, Kecamatan Bayan
- c. Arah Timur : Desa Tanjungrejo dan Pogungkalangan, Kecamatan Bayan
- d. Bagian Barat : Desa Pringgowijayan, Kecamatan Kutoarjo



Gambar 2. 2 Peta Administrasi Desa Krandegan

Sumber: Dokumentasi Desa Krandegan, 2023.

2.2.2. Kondisi Demografis Desa Krandegan Kabupaten Purworejo

Jumlah penduduk yang terdapat di Desa Krandegan berdasarkan *website* resmi Desa Krandegan (krandeganbayan.id) adalah sebanyak 2.820 jiwa dengan

total 907 kepala keluarga, yang tersebar di 6 RW dan 14 RT. Rinciannya adalah sebagai berikut: RW 01 terdiri dari RT 01 dan RT 02; RW 02 mencakup RT 01, RT 02, dan RT 03; RW 03 terdiri dari RT 01 dan RT 02; RW 04 meliputi RT 01 dan RT 02; RW 05 mencakup RT 01 dan RT 02; dan RW 06 terdiri dari RT 01, RT 02, dan RT 03. Populasi terbanyak pada penduduk berjenis kelamin perempuan mencapai 1.427 jiwa, sedangkan populasi penduduk laki-laki berjumlah 1.393 jiwa.

2.2.3. Visi dan Misi Desa Krandegan

Berikut adalah visi dan misi Desa Krandegan:

1) Visi Desa Krandegan Kabupaten Purworejo

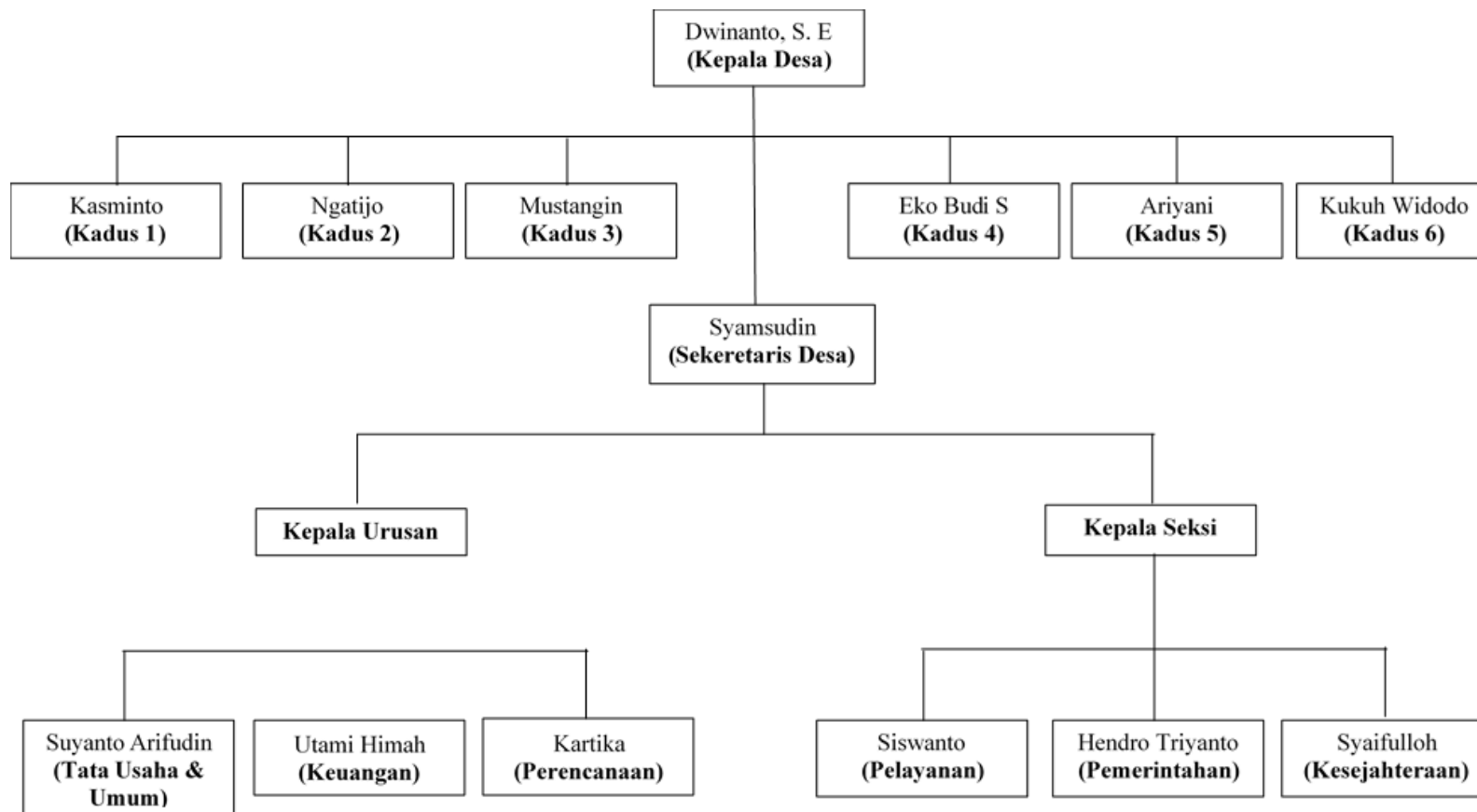
Visi Desa Krandegan Kabupaten Purworejo adalah: “Mewujudkan desa yang mandiri dan makmur baik secara lahir maupun batin dengan mengandalkan sektor pertanian serta memperkuat ekonomi rakyat dan mengembangkan industri lokal, dibantu oleh birokrasi profesional dan potensi alam serta kapabilitas manusia yang berkualitas.”

2) Misi Desa Krandegan Kabupaten Purworejo

- a) Mempromosikan dan mengembangkan pendidikan formal dan informal sambil memastikan bahwa seluruh anggota masyarakat dapat mengakses dan memanfaatkannya.
- b) Menciptakan dan meningkatkan struktur administrasi desa yang jelas, terampil, berfungsi baik, dan optimal dengan penekanan pada pelayanan publik.
- c) Menguatkan aset keuangan masyarakat untuk mempercepat kemajuan ekonomi.

- d) Membangun infrastruktur untuk mendukung dan mempercepat pertumbuhan ekonomi.
- e) Meningkatkan layanan vital masyarakat, seperti perumahan, kesehatan, dan pendidikan.
- f) Mendorong para pemimpin dan anggota masyarakat untuk bekerja sama dalam membangun desa berdasarkan nilai-nilai luhur bersama.
- g) Memanfaatkan setiap potensi anggota desa untuk mencapai keunggulan di berbagai bidang.
- h) Memperkuat partisipasi generasi muda dalam proses pembangunan.
- i) Mengembangkan keterampilan, mendorong pertumbuhan usaha kecil, perdagangan, koperasi, dan pertanian; serta menyediakan peluang kerja yang memadai untuk mengatasi kemiskinan.
- j) Meningkatkan pengelolaan sumber daya alam bersama memfasilitasi tenaga kerja unggul dan berpartisipasi dalam inisiatif pembangunan.
- k) Mendorong pertumbuhan usaha untuk mencapai kemajuan di semua bidang.

2.2.4. Struktur Organisasi



Gambar 2.3 Struktur Organisasi

2.3. Aplikasi Si Polgan

Aplikasi Si Polgan (Sistem Informasi dan Pelayanan Online Desa Krandegan) adalah perangkat lunak berbasis Android memuat berbagai informasi desa dan pelayanan desa bagi masyarakat yang berisi berbagai informasi desa dan layanan administrasi bagi masyarakat, misalnya visi dan strategi desa, gambaran umum desa, agenda desa, Anggaran Pendapatan dan Belanja Desa, rekapitulasi penerima bantuan, data desa, arsip visual kegiatan desa, nomor panggilan darurat, dan beragam info lainnya. Perangkat lunak ini juga menyediakan berbagai fitur, termasuk pengaduan kepada aparat desa, usulan kepada badan desa, dan pengaduan masyarakat. Di ranah darurat, terdapat fitur tombol keadaan darurat yang dapat digunakan masyarakat untuk melaporkan insiden yang membutuhkan perhatian dan bantuan segera, seperti perampokan, kecelakaan, kondisi medis kritis, pembunuhan, musibah alam, dan kejadian penting, dan peristiwa kritis. Lebih lanjut, menyediakan akses ke berbagai informasi, program ini memungkinkan masyarakat untuk membuat surat layanan sendiri. Untuk masuk ke dalam program ini, pengguna cukup menginput NIK dan PIN, selanjutnya menentukan surat yang diinginkan. Dalam waktu kurang dari 30 detik, surat yang dimaksud akan dibuatkan sesuai dengan SOP surat desa yang berlaku.

Jenis pelayanan surat menyurat yang disediakan oleh Pemdes Krandegan melalui aplikasi Si Polgan diantaranya Surat Keterangan Usaha (SKU), surat pernyataan penguasaan fisik bidang tanah (SPORADIK), permohonan KTP, permohonan KK, permohonan duplikat surat nikah, permohonan cerai, pengantar SKCK, permohonan laporan kehilangan, permohonan izin keramaian, surat

keterangan usaha, surat keterangan tidak mampu sekolah, surat keterangan tidak mampu, surat keterangan pindah penduduk, surat keterangan penghasilan, surat keterangan pengantar, surat keterangan penduduk, surat keterangan kurang mampu, surat keterangan kematian, surat keterangan kelahiran, surat keterangan JAMKESOS, surat keterangan izin orang tua/suami/istri, surat keterangan domisili usaha, surat keterangan domisili, surat keterangan beda identitas, surat keterangan penghasilan orang tua, surat keterangan penghasilan ibu, surat keterangan penghasilan ayah, dan surat keterangan domisili usaha non warga.

Selain menyediakan pelayanan surat/aduan dan informasi desa, Si Polgan juga menyediakan layanan di bidang ekonomi, yaitu BUMDes digital. Dalam menu BUMDes digital ini terdapat menu layanan mengenai Toko Kamu, Kamupay, Pasarjasa, Tokodesaku.id, dan Ngojol. Toko Kamu dan Tokodesaku.id merupakan inovasi baru berupa *marketplace* jual beli produk-produk UMKM yang terdapat di Desa Krandegan. Kamupay adalah layanan *top up* atau isi ulang saldo pembayaran untuk listrik, paket data, *e-money* dan sebagainya. Pasarjasa adalah layanan di bidang jasa yang tersedia di Desa Krandegan seperti jasa servis barang elektronik, jasa pijat, jasa menjahit, jasa angkut, dan lain – lain. Sedangkan Ngojol merupakan layanan ojek *online* yang dapat menjangkau daerah – daerah pelosok tidak seperti layanan ojek *online* seperti grab dan gojek. Aplikasi Si Polgan ini dikelola oleh BUMDes Desa Krandegan yaitu BUMDes Karya Muda yang bertanggung jawab langsung ke kepala desa dan dalam pengawasan Pemdes Krandegan.

Aplikasi ini merupakan hasil dari penerapan *e-government* oleh Pemdes Krandegan yang sejalan dengan Perbup Purworejo No. 52 Tahun 2017 mengatur

mengenai Penyelenggaraan Pemerintahan Berbasis Elektronik (*E-Government*) di Kabupaten Purworejo. Di samping itu, faktor utama Pemdes membuat aplikasi ini karena adanya dampak pandemi Covid-19 yang mengharuskan segala kegiatan pemerintahan dilaksanakan secara *online*. Meskipun pandemi telah usai, aplikasi Si Polgan masih terus berlanjut bahkan menjadi bahan percontohan bagi daerah lainnya.