

PETAKITA ALTERNATIF PEMETAAN POTENSI DESA DI DESA WARNASARI, JAWA BARAT

GAMBARAN UMUM WILAYAH

Desa Warnasari, Kecamatan Pangalengan, Kabupaten Bandung terletak di 107° 28' - 107° 32' BT dan 7° 12' - 7° 9' LS. Pemilihan Desa Warnasari sebagai lokasi target pemetaan mempertimbangkan beberapa aspek yaitu aspek fisik, sosial, dan ekonomi.



Aspek Fisik
(Pegunungan/perbukitan
suhu 12 C- 25 C Tinggi ±1442,92 mdpl
Dominasi penggunaan lahan:
Perkebunan rakyat perorangan, kelompok
dan swasta)



Aspek Sosial
(Total KK : 2.613
Jmlh. Penduduk: 8.748
L : 4.396
P: 4352)



Aspek Ekonomi
(Mata pencaharian utama:
Buruh tani
Mata pencaharian sampingan:
Pedagang dan pengrajin)

+ Potensi Wilayah

- Perkebunan : Teh dan kopi
- Peternakan : Sapi perah
- Perikanan : Ikan hasil budidaya
- Pariwisata : Situ Cileunca, Pemancingan, Rafting, dan Perkemahan

- Hambatan Pengembangan Wilayah

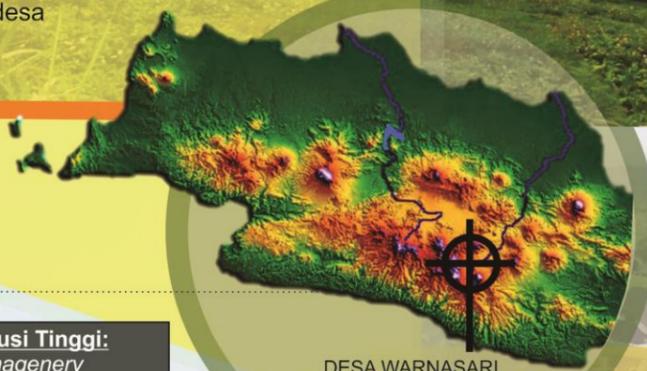
- infrastruktur jalan usaha tani masih perkerasan tanah
- Hasil produksi peternakan masih belum terintegrasi dan tersebar di beberapa titik desa
- Pariwisata yang belum terpadu dan belum adanya sarana dan prasarana yang lengkap untuk menunjang kegiatan wisata

Strategi

Dibutuhkan data informasi desa secara spasial sebagai bahan informasi perencanaan dan pengembangan potensi desa

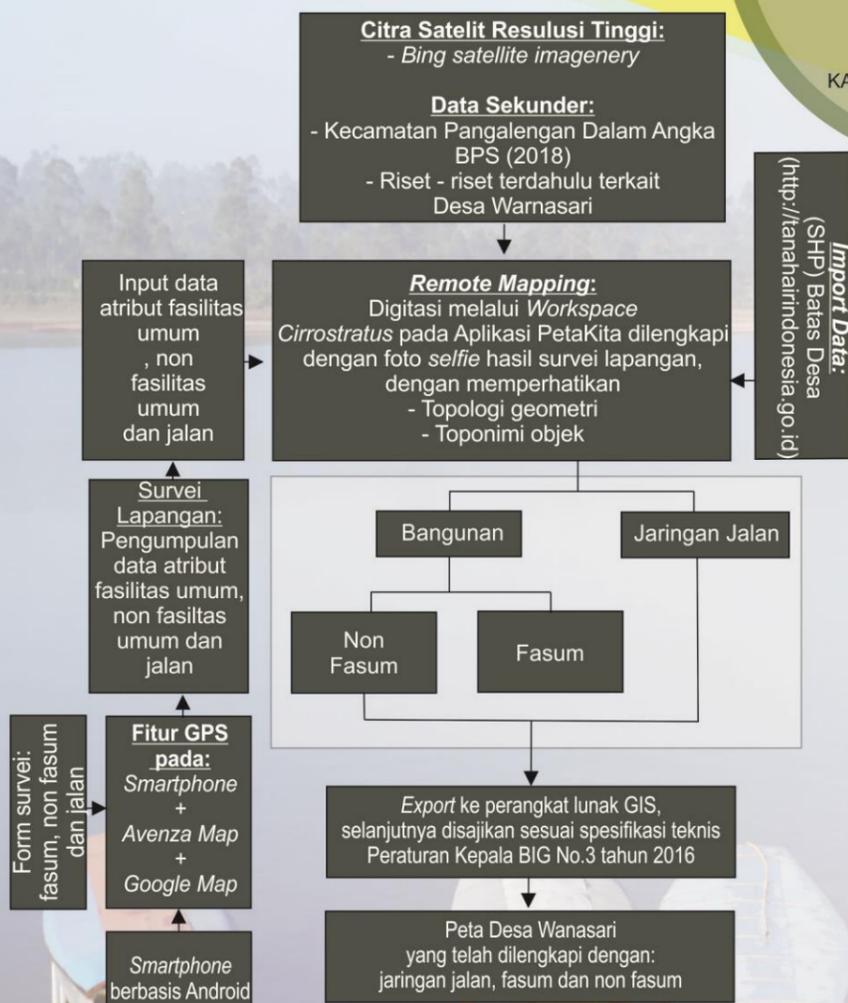
CIRROSTRATUS GROUP

Vera Arida | Mertiara Ratih Terry L
Aizah Fajriana Dewi H | Alfi Cena Silvia Fuzna

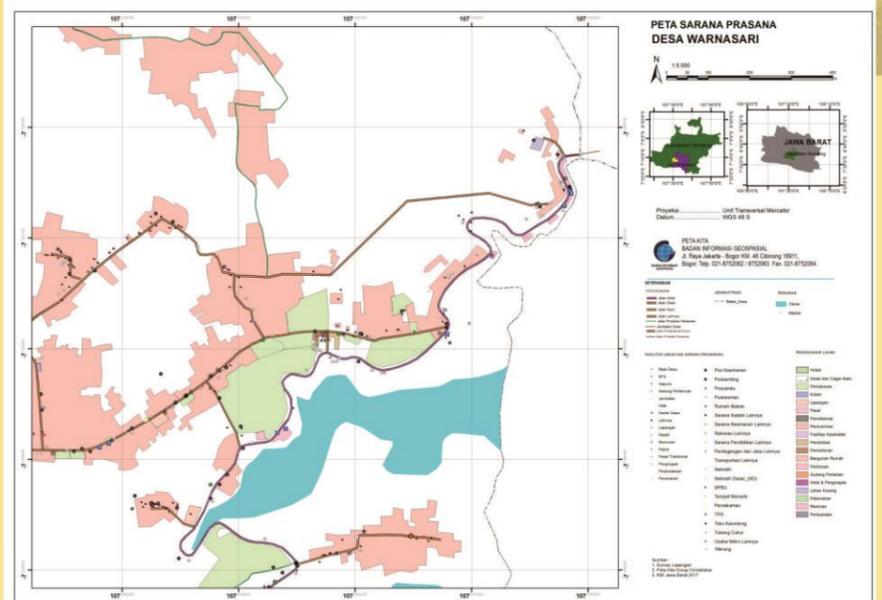


DESA WARNASARI
KAB. BANDUNG, JAWA BARAT

METODOLOGI PEMETAAN



PETA GUNA LAHAN DESA WARNASARI



REKOMENDASI PEMANFAATAN PETA DESA

- Pengembangan wisata Situ Cileunca yang diterpadukan dengan agrowisata pada titik-titik yang telah teridentifikasi sebagai tempat menarik di Desa Warnasari.
- Penyediaan sarana dan prasarana penunjang pariwisata seperti Mesin ATM, pos keamanan wisata, sistem pengelolaan sampah, dan empat oleh-oleh disekitar area wisata dan penginapan.
- Perencanaan Pengendalian pemanfaatan lahan untuk mitigasi degradasi lahan di Desa Warnasari, untuk mengatasi banjir Kota Bandung dan sekitarnya terutama di DAS kritis pada DAS Cisangkyu Hulu.

Untuk mendapatkan data spasial Desa Warnasari beberapa tahapan yang dilakukan adalah:

- Penyiapan peta dasar dalam bentuk pdf dan pengumpulan data sekunder lainnya dari buku/literatur dan internet.
- Pelaksanaan survei lapangan dengan mengaktifkan fitur GPS untuk melakukan geotagging menggunakan aplikasi peta kita secara online atau avenza map bila lokasi tidak ada sinyal.
- Inventarisasi data dengan pengelompokan berdasarkan kategori polygon (area), line (jaringan), dan point (objek sarpras).
- Pengolahan data menggunakan aplikasi GIS.

