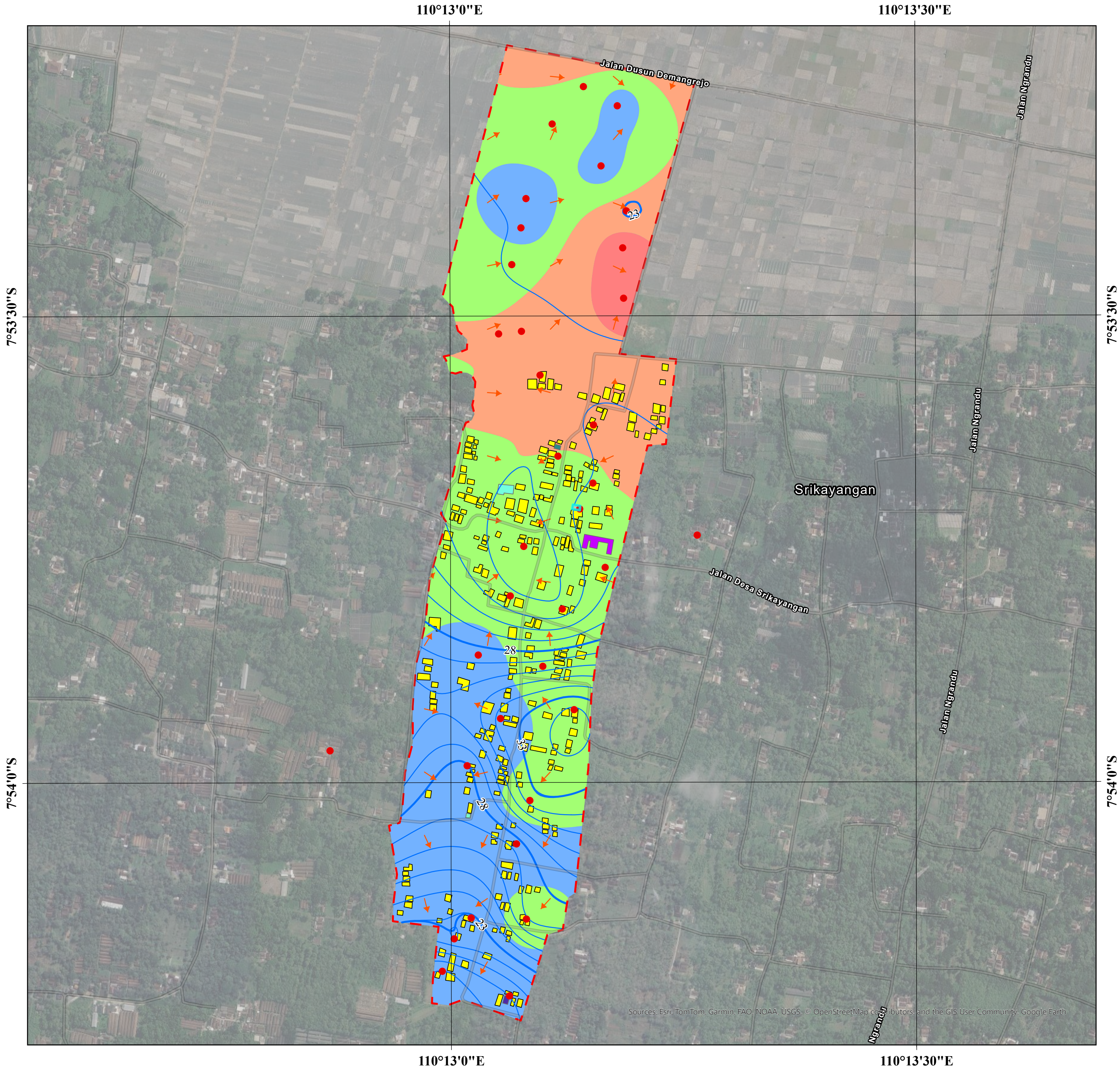
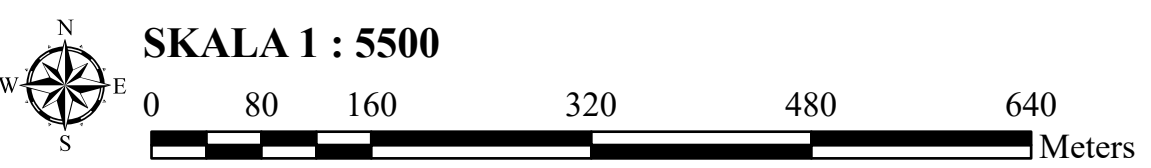




PETA KUALITAS AIR DAN MUKA AIR TANAH
PADUKUHAN PANJUL KELURAHAN SRIKAYANGAN,
KECAMATAN SENTOLO, KABUPATEN KULON PROGO,
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA



LEGENDA

- Sumur Pengamatan
- Kontur Air Tanah
- Batas Administrasi
- Major Kontur Muka Air Tanah
- Arah Aliran Air Tanah
- SDN Pergiwatu
- Rumah Dukuh
- Rumah Warga
- Rumah RT 25
- Rumah RT 26
- Rumah RT 27
- Rumah RT 28

Baik Sekali

Keterangan : TDS < 500 mg/L, EC < 750 μ S/cm, pH 7,0–7,5. Mineral terlarut sangat rendah, layak untuk air baku air minum, kebutuhan rumah tangga, MCK, dan irigasi tanpa risiko. Air harus dimasak terlebih dahulu untuk menghilangkan bakteri sebelum diminum.

Baik

Keterangan : TDS 500–1.000 mg/L, EC 750–1.500 μ S/cm, pH 6,5–8,5. Memenuhi baku mutu. Cocok untuk kebutuhan rumah tangga (masak, MCK), irigasi pertanian; air minum disarankan diolah dulu (disaring/dimasak).

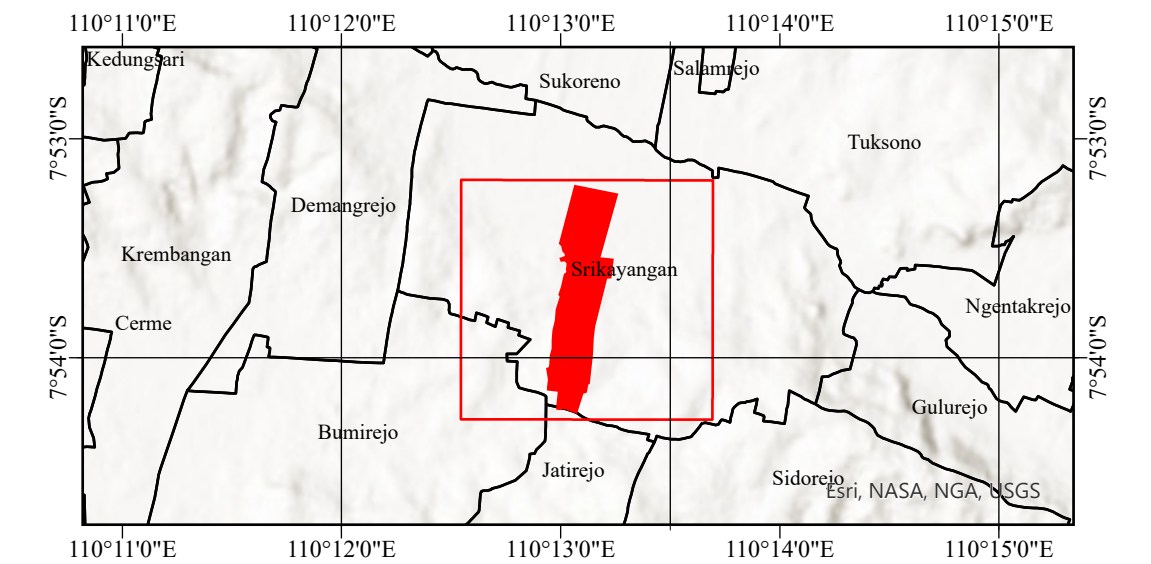
Sedang

Keterangan : TDS 1.000–1.500 mg/L, EC 1.500–2.250 μ S/cm, pH mendekati ambang batas. masih bisa untuk MCK dan irigasi tanaman yang toleran salinitas; tidak disarankan untuk air minum tanpa pengolahan (filtrasi/penjernihan).

Buruk

Keterangan : TDS > 1.500 mg/L, EC > 2.250 μ S/cm, pH di luar rentang aman. hanya untuk kebutuhan non-konsumsi terbatas (misal cuci kendaraan); tidak disarankan untuk air minum, MCK, atau irigasi tanaman sensitif.

INSET PETA



Sumber Data = Data Primer Juli 2026
Grid Sistem = Geografis
Proyeksi = Universal Transverse Mercator
Datum = WGS 1984 Zona 49 S



KKN UPNYK.84.082

