## Laporan Analisis Singkat - Task Sesi 1

(*Tema: Bencana*) Bagaimana Cara menentukan area rawan bencana longsor dan penentuan titik terdampak serta rute evakuasinya?

Penentuan Shelter dan Jalur Evakuasi untuk Area Rawan Longsor Kec. Wates Kulon Progo Tahap 1 (Kerawanan Longsor) Tahap 3 (Area Terdampak) Parameter: 1. Curah Hujan . Penggunaan Lahan Kemiringan Lereng 4. Geologi 5. Jenis Tanah Zona Rawan Pemukiman erawana Longsor Pemukiman Terdampak Tahap 2 (Pembagian Zona) Tahap 4 (Kelayakan Shelter) Zona Amar Shelter Rawan Longson ketersediaan Fasilitas Shelter Aman makanan rekomendasi By Rofiatul Mutmainah Tahap 5 (Jalur Evakuasi) Area Terdampak shelter Jaringan Jalan

- Berdasarkan hasil pengolahan data ditemukan bahwa kelurahan GIRIPENI merupakan wilayah yang tingkat rawan longsornya tinggi
- b. Kriteria area atau titik yang akan dijadikan shelter:
- Berada di zona yang aman
- Bangunan yang kokoh seperti rumah ibadah, fasilitas Pendidikan, pemukiman ataupun daerah RTH
- ketersediaan fasilitas medis dan sumber makanan
- Aksesibilitas baik

Hasil yang diperoleh kelurahan WATES merupakan wilayah yang strategis untuk pembangunan shelter dikarenakan termasuk dalam zona aman serta dekat dengan fasilitas medis dan sumber makanan.

c. Dari hasil pemetaan ini saya bisa mengetahui bagaimana cara menentukan titik shelter dan membuat rute evakuasi