

SARI

Potensi wisata alam di Indonesia sangat beragam, terutama pada daerah Kabupaten Semarang bagian barat daya mempunyai potensi geologi yang bisa dikembangkan menjadi lokasi geowisata. Penelitian dilakukan untuk mengetahui persebaran dan identifikasi *geosite*, evaluasi potensi *geosite* buat dikembangkan dalam tempat geowisata serta menghasilkan peta geowisata serta peta geotrek. Penelitian yang dilakukan meliputi pemetaan persebaran *geosite*, kondisi geologi, serta evaluasi *geosite*. Metode penilaian yang dipergunakan adalah metode berdasarkan Bidang Geosains Kubvalikova (2013), yang mencakup parameter nilai ilmiah serta intrinsik, nilai edukasi, nilai ekonomi, nilai konservasi serta nilai tambahan. sesuai yang akan terjadi penelitian, ditemukan 7 *geosite* yang direkomendasikan, yaitu Mata Air Telomoyo, Curug Kedungmacan, Taman Langit Telomoyo, Curug kalipancur, curug Watu Tumpuk, Curug Nogosaren, Curug Bolodewo. Rekomendasi *geosites* tadi divisualisasikan pada bentuk peta geowisata dan peta geotrek. ada 1 rute yang direkomendasikan pada geotrek. Pilihan rute yang direkomendasikan dibagi sesuai jarak antar *geosite* dan kesamaan litologi.

Kata Kunci: Kabupaten Semarang bagian barat daya, *Geosite*, Penilaian Bidang Geosains Kubalikova, Geotrek