

## REPRESENTASI PERSEBARAN LOKASI PENGUNGSIAN ERUPSI GUNUNG MERAPI MENGGUNAKAN *STORY MAP*

Revani Fitrah Ashari  
17/411048/SV/12975

### ABSTRAK

Tempat pengungsian Erupsi Gunung Merapi merupakan tempat tinggal sementara bagi korban bencana. Kabupaten Sleman memiliki 39 tempat pengungsian yang terdiri dari 23 unit barak pengungsian, 10 unit balai desa, dan 6 unit non barak/non balai desa. Representasi lokasi pengungsian di Kabupaten Sleman dapat menjadi salah satu langkah mitigasi bencana. Informasi tersebut bermanfaat untuk meningkatkan kesiapsiagaan masyarakat ketika terjadi erupsi dikemudian hari. Penelitian ini bertujuan untuk (1) Merancang dan membuat representasi persebaran lokasi pengungsian Erupsi Gunung Merapi menggunakan *Story Map* dan (2) Mengetahui kualitas hasil pembuatan *Story Map: Persebaran Lokasi Pengungsian Erupsi Gunung Merapi di Kabupaten Sleman*.

Metode perolehan data yang digunakan adalah studi literatur dan survei lapangan. Kegiatan lapangan dilakukan untuk memperoleh informasi utilitas tempat pengungsian. Data yang diperoleh dikonversi menjadi data *shapefile* kemudian direpresentasikan menggunakan *story map*. Penilaian kualitas *story map* dilakukan dengan membuat kuisioner seputar desain tampilan, aksesibilitas, kemudahan pengoperasian, dan kejelasan informasi yang ditampilkan.

Hasil penelitian ini adalah (1) terdapat 39 tempat pengungsian yang direpresentasikan dalam *Story Map* Persebaran Tempat Pengungsian Erupsi Gunung Merapi di Kabupaten Sleman, (2) hasil penilaian kualitas *Story Map* dalam merepresentasikan data. Kesimpulan dari penelitian ini adalah (1) *Story Map: Persebaran Tempat Pengungsian Bencana Erupsi Gunung Merapi* dirancang menggunakan 3 *template Story Map* yaitu *template cascade*, *template map journal* dan *template shortlist*. (2) hasil penilaian kualitas *Story Map* menunjukkan bahwa sebanyak 82,1 % responden memberikan nilai baik, 19,6 % sedang, dan 1,2 % buruk.

**Kata Kunci:** Lokasi Pengungsian, Barak Pengungsian, *Story Map*, Kabupaten Sleman

## ***REPRESENTATION OF THE EVACUATION SITES OF MOUNT MERAPI ERUPTION USING STORY MAP***

Revani Fitrah Ashari  
17/411048/SV/12975

### ***ABSTRACT***

*The evacuation sites of Gunungapi eruption is a temporary shelter for disaster victims. Sleman Regency has 39 evacuation sites consisting of 23 refugee barracks, 10 village halls, and 6 non-barracks/non-hall village units. The representation of the evacuation sites in Sleman Regency become of the disaster mitigation measures. The information is beneficial to improve the preparedness of the people when the eruption occurs later in the day. This research aims to (1) plan and make representations of the evacuation sites distribution of Mount Merapi using Story Map and (2) perceive the quality of the Story Map of The Distribution of Mount Merapi Eruption Shelter in Sleman Regency*

*The methods used in this research are literature study and field survey. Field survey was conducted to obtain information on the evacuation sites. The obtained data was converted into a shapefile then represented use a story map. The story map quality assessment was conducted by questionnaire around the design of the display, accessibility, ease of operation, and clarity of the information display.*

*The results of this research are (1) there are 39 shelters represented in the Story Map Story Map of The Distribution of Mount Merapi Eruption Refuge in Sleman Regency, (2) the results of story map quality assessment in represented data. The conclusion of this research are (1) Story Map: The Distribution of Mount Merapi Eruption Shelter was designed used 3 Story Map templates namely cascade templates, map journal templates and shortlist templates. (2) Story Map quality assessment results showed that as many as 82.1% of respondents gave good grades, 19.6% moderate, and 1.2% bad.*

***Keywords: Evacuation Sites, Refugee Barracks, Story Map, Regency of Sleman***