

APLIKASI TEHNOLOGI SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS UNTUK MENINGKATKAN SISTEM SURVEILANS PENYAKIT MENULAR DI KABUPATEN BANYUMAS

Title	APLIKASI TEHNOLOGI SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS UNTUK MENINGKATKAN SISTEM SURVEILANS PENYAKIT MENULAR DI KABUPATEN BANYUMAS
Author Order	2 of 3
Accreditation	6
Abstract	<p>Kemampuan analisis dan penyajian data dari petugas surveilans merupakan hal yang sangat penting untuk memaksimalkan tugasnya. Kebanyakan petugas surveilans masih menggunakan analisis data sederhana seperti excell untuk analisis data. Padahal dengan teknologi sistem informasi geografis, petugas surveilans dapat menganalisis dan menyajikan data penyakit di lapangan dalam bentuk yang lebih menarik dan variatif seperti peta. Oleh karena itu, dalam kegiatan pengabdian ini, dilakukan pelatihan Geographic Information System (GIS) dengan software ArcGIS 10.2. Pelatihan diisi oleh trainer profesional selama 1 hari dengan 33 orang peserta yakni petugas surveilans se Kabupaten Banyumas. Materi yang diberikan seperti penggunaan software untuk membuat peta, pemanfaatan HP android untuk membuat titik koordinat. Peserta mempraktikkan sendiri penggunaan software di laptop masing masing dengan harapan segera dapat diterapkan untuk pekerjaannya sebagai petugas surveilans. Saran ke depan, petugas surveilans harus memanfaatkan teknologi seperti GIS untuk menambah kompetensinya untuk meningkatkan kualitas sistem surveilans.</p>
Publisher Name	Universitas Negeri Semarang
Publish Date	2019-01-02
Publish Year	2018
Doi	DOI: 10.15294/abdimas.v22i2.15780
Citation	
Source	Jurnal Abdimas
Source Issue	Vol 22, No 2 (2018): Desember 2018
Source Page	221-226
Url	https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/abdimas/article/view/15780/8753
Author	DEVI OCTAVIANA, M.Kes