

## DAFTAR PUSTAKA

- Alex, H. & B. Kate. (2001). Mapping and Analyzing Crime Data. London, Taylor and Francis, 9-22 & 185-202.
- Aronof. S. 1989. Geographic Information System. WDL Publication Ottawa, Canada.
- Ahmadi M. 2003. Crime Mapping and Spatial Analysis. Enchede : International Institute For Geo-Information Earth observation.
- A. Aidil. Sistem Informasi Geografis, Yogyakarta, Andi, 2017
- Anderson, T. K. (2009). Kernel density estimation and K-means clustering to profile road accident hotspots. *Accident Analysis & Prevention*, 41(3), 359-364.
- Anggoro, J. W., Awaluddin, M., & Nugraha, A. L. (2019). Zonasi Daerah Rawan Pencurian Kendaraan Bermotor (Curanmor) Di Kota Semarang Dengan Menggunakan Metode Cluster Analysis. *Jurnal Geodesi Undip*, 8(4), 225-234.
- Abidin, M. (2016). *Pemodelan Spasial Kriminalitas Begal Motor Di Kota Makassar (Doctoral dissertation, Pascasarjana)*.
- Boba R. 2001. *Introduction to Crime Mapping*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Chainey, Spencer P. dan Ratcliffe, J.H. 2005. *GIS and Crime Mapping*. London: Wiley
- Eddy Prahasta. 2002. *Konsep-Konsep Dasar Sistem Informasi Geografis*. Informatika. Bandung
- Edwart, A. O., & Azhar, Z. (2019). Pengaruh Tingkat Pendidikan, Kepadatan Penduduk dan Ketimpangan Pendapatan Terhadap Kriminalitas Di Indonesia. *Jurnal Kajian Ekonomi Dan Pembangunan*, 1(3), 759–768.
- ESRI, 1995. *Understanding GIS with Arc/Info Method*. New York StreetRedlands – USA: ESRI.
- Ester, Martin; Kriegel, Hans-Peter; Sander, Jörg and Xu, Xiaowei (1996). "A density-based algorithm for discovering clusters in large spatial databases with noise". Simoudis, Evangelos.
- Glasner, P. dan Leitner, M. 2017. Evaluating the Impact the Weekday Has on Nearrepeat Victimization: A Spatio-Temporal Analysis of Street Robberies in the City of Vienna, Austria. *ISPRS International Journal of Geo-Information*, 6, Artikel 3.

- Hertfordshire County Council, 2013. Spatial Data Models. Hertfordshire County Council.(Online),(<https://gisinfo.hertfordshire.gov.uk/GISdata/vectorraster.htm>, diakses 26 Mei 2022
- Hirota, K., & Pedrycz, W. (1995). D-fuzzy clustering. *Pattern recognition letters*, 16(2),193-200.s
- Ikawati. (2019). Dampak Pengangguran Terdidik Ditinjau Dari Segi Fisik,Psikis, Sosial dan Solusinya. *Media Informasi Penelitian Kesejahteraan Sosial*, 43(1), 1–10.
- Johnson, C.P. 2000. Crime Mapping and analysis using GIS. Conference on Geomaticsin Electronic Geovernance Pune: Jurnal Sistem Informasi Geografis..
- Luckytasari, M. I., Jumadi, S. S., & Saputra, A. (2020). Analisis Spasio-Temporal Hotspot Tindak Kejahatan Pencurian Kendaraan Bermotor (Curanmor) di Kabupaten Sleman Tahun 2017-2019 (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Nanda, C. A., Nugraha, A. L., & Firdaus, H. S. (2019). Analisis Tingkat Daerah Rawan Kriminalitas Menggunakan Metode Kernal Density Di Wilayah Hukum Polrestabes Kota Semarang. *Jurnal Geodesi Undip*, 8(4), 50-58.
- Nurdiati, Sri dkk. 2007. Pengembangan Sistem Informasi Geografi Tindak Kejahatan Multimedia Berbasis Web. (Jurnal). IPB
- Nurhayati, Tri. 2018. Analisis Karakteristik Kriminalitas Di Wilayah Hukum Polres Lampung Timur.
- Nugroho, Feri. (2020) Sistem Informasi Geografis Membuat Peta dengan Citra Satelit di ArcGIS 10.8. . (n.p.): Media Sains Indonesia.
- Prahasta, Eddy. 2001. Konsep-Konsep Dasar SIG, Bandung : Informatika Bandung
- Prasetyo, E. 2012. Data Mining: Konsep dan Aplikasi Menggunakan Matlab. Yogyakarta: Andi Offset.
- R. Astrini dan P. Oswald. Modul Pelatihan Quatum GIS Tingkat Dasar Untuk Pemetaan Evakuasi Tsunami, Mataram GIZ DeCGG dan BAPPEDA Provinsi NTB, 2012
- Raharjo,Beni., Natres., dan Muhammad Ikhsan. 2015. Belajar ArcGis Desktop 10 : Arcgis 10.2/20.3. Kalimantan Selatan : Geosiana Press.
- Riyanto, Prilnali EP dan Hendi Indelarko. 2009. Pengembangan Aplikasi Informasi Geografis. Gava Media. Yogyakarta.

Septiandari, Sisilia Aveati . 2015. Sistem Informasi Geografis Daerah Rawan Kriminalitas Di Kota Pontianak Berbasis Web.

Wahyu, Totok dan Marhaento, Hero. 2013. Pelatihan Sistem Informasi Geografis Untuk Pengelolaan Kawasan Konservasi Tingkat Lanjut. Yogyakarta: Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada.

Yudistira Hilman, Gilang and Sasmito, Bandi and Putra Wijaya,, Arwan and Awaluddin, Moehammad. 2014. Pemetaan Daerah Rawan Kriminalitas di Wilayah Hukum Polrestabes Semarang Tahun 2013 dengan Menggunakan Metode Clustering. Semarang: Universitas Diponegoro.



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY