UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Analisis Keterjangkauan Dan Penentuan Lokasi Rekomendasi Klinik Gigi Baru Dengan Sistem Informasi
Geografis Di Kabupaten Gunungkidul**
Annisa Diah Sekarini, Dr. Barandi Sapta Widartono, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Ayuningtyas, R. (2011). *Aplikasi Sistem Informasi Geografis untuk Penentuan Lokasi Prioritas Minimarket (Waralaba Tingkat Lokal) Menggunakan Citra Quickbird di Daerah Kota Yogyakarta bagian Timur* [Skripsi, Universitas Gadjah Mada].

Badan Pusat Statistik. (2024). *Kabupaten Gunungkidul dalam Angka 2024.* https://gunungkidulkab.bps.go.id/id/publication/2024/02/28/16727165b49c4287744a4743/kabupaten-gunungkidul-dalam-angka-2024.html

Badan Pusat Statistik. (2024). *Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta dalam Angka 2024.* https://yogyakarta.bps.go.id/id/publication/2024/02/28/8bf08007fc346b9f836ca663/provinsi-daerah-istimewa-yogyakarta-dalam-angka-2024.html

Bearman, N. (2021). *GIS Research Method*. Bloomsbury Academic.

Cromley, E. K., & McLafferty, S. L. (2012). *GIS and Public Health (*2nd ed.). The Guilford Press.

ESRI. (2024). *What is the ArcGIS Network Analyst Extension?* https://pro.arcgis.com/en/pro-app/latest/help/analysis/networks/what-is-network-analyst-.htm

ESRI. (2025). *Service Area Analysis.* https://desktop.arcgis.com/en/arcmap/latest/extensions/network-analyst/service-area.htm

ESRI. (2025). *Location-Allocation Analysis.* https://desktop.arcgis.com/en/arcmap/latest/extensions/network-analyst/location-allocation.htm

Fradelos, E. C., Papathanasiou, I. V., Mitsi, D., Tsaras, K., Kleisiaris, C. F., & Kourkouta, L. (2014). *Health Based Geographic Information Systems (GIS) and Their Applications*. Acta Informatica Medica, 22(6), 402–405. https://doi.org/10.5455/aim.2014.22.402-405

Harmon, J. E., & Anderson, S. J. (2003). *The Design and Implementation of Geographic Information Systems*. Wiley.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Analisis Keterjangkauan Dan Penentuan Lokasi Rekomendasi Klinik Gigi Baru Dengan Sistem Informasi
Geografis Di Kabupaten Gunungkidul**
Annisa Diah Sekarini, Dr. Barandi Sapta Widartono, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Jensen, J. R. & Jensen, R. R. (2012). *Introductory Geographic Information System.* Pearson.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2023). *Survei Kesehatan Indonesia (SKI) dalam Angka 2023*. https://kemkes.go.id/id/survei-kesehatan-indonesia-ski-2023

Kementerian Koordinator Bidang Kesejahteraan Rakyat. (2013). *Peraturan Menteri Koordinator Bidang Kesejahteraan Rakyat Nomor 54 Tahun 2013 tentang Pedoman Penetapan Standar Kebutuhan Tenaga Kesehatan.*

Mafenska, N. P. (2021). *Pemetaan Ketersediaan dan Keterjangkauan Pelayanan Pusat Kesehatan Masyarakat (Puskesmas) Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG) di Kabupaten Sleman* [Tugas akhir, Universitas Gadjah Mada].

Mahanani, M. (2015). *Penentuan Lokasi Puskesmas Baru Menggunakkan Analitycal Hierarchy Process (Studi Kasus Kabupaten Kebumen, Jawa Tengah)* [Skripsi, Universitas Gadjah Mada].

Murad, A. 2018. *Using GIS for Determining Variations in Health Access in Jeddah City, Saudi Arabia.* International Journal of Geo-Information, 7(254). https://doi.org/10.3390/ijgi7070254

Nykiforuk, C. I. J., & Flaman, L. M. (2011). *Geographic Information Systems (GIS) for Health Promotion and Public Health: A Review.* Health Promotion Practice, 12(1), 63–73. https://doi.org/10.1177/1524839909334624

Prahasta, E. (2001). *Konsep-Konsep Dasar Sistem Informasi Geografi*. Penebit Informatika.

Rafifah, N. (2024). *Aplikasi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk Penentuan Lokasi Tempat Pengolahan Sampah 3R di Kelurahan Singosaren* [Skripsi, Universitas Gadjah Mada].

Restriyabriani. (2020). *Efektifitas Jangkauan Layanan Puskesmas melalui Integrasi Penginderaan Jauh dan SIG (Studi Kasus Kota Yogyakarta)* [Skripsi, Universitas Gadjah Mada].

Sadali, M. I., Rijanta, R., Mutaali, L., Kurniawan, A., & Setianingsih, D. (2023). Service Area Analysis of Primary Health Facilities in Yogyakarta Urban

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Keterjangkauan Dan Penentuan Lokasi Rekomendasi Klinik Gigi Baru Dengan Sistem Informasi Geografis Di Kabupaten Gunungkidul
Annisa Diah Sekarini, Dr. Barandi Sapta Widartono, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Area. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, *1233*(1). https://doi.org/10.1088/1755-1315/1233/1/012035

Saduddin. (2015). *Analisis Spasial untuk Penentuan Lokasi Optimal Toko Retail Minimarket di Kabupaten Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta* [Tesis, Universitas Gadjah Mada].

Steinberg, S. L., & Steinberg, S. J. (2015). *GIS Research Methods: Incorporating Spatial Perspectives*. Esri Press.

Suratri, M. A. L., Agus, T. P., & Jovina, T. A. (2021). *Gambaran Status Kesehatan Gigi dan Mulut pada Masyarakat di Provinsi DI Yogyakarta.* Jurnal Penelirian dan Pengembangan Pelayanan Kesehatan, 5(2). https://doi.org/10.22435/jpppk.v5i2.5676

Undang-Undang Dasar Republik Indonesia Tahun 1945. Pasal 28H ayat (1).

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2023 tentang Kesehatan.

World Health Organization. (2022). *Global Oral Health Status Report: Towards Universal Health Coverage for Oral Health by 2030*. https://www.who.int/publications/i/item/9789240061484