

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, A. M., 2023. Analisis Kondisi Perkerasan Jalan dengan Metode *Pavement Condition Index* (PCI) dan *International Roughness Index* (IRI) Beserta Penentuan Alternatif Penanganan (Studi Kasus: Ruas Jalan Seyegan – Balangan – Kebon Agung 2, Sleman, DIY). Yogyakarta: Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Anggraini, F. D. P., Aprianti, A., Setyawati, V. A. V., & Hartanto, A. A. (2022). Pembelajaran Statistika Menggunakan Software SPSS untuk Uji Validitas dan Reliabilitas. *Jurnal Basicedu*, 6(4), 6491–6504.
- Anugrah, D. A., 2021. Analisis Penilaian Kondisi jalan raya dengan metode surface distress index (SDI) dan present serviceability index (PSI) (Studi Kasus: Duri Kecamatan Mandau). Pekanbaru: Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Islam Riau.
- Anursinta, A., 2024. Analisis Faktor yang Memengaruhi Perilaku Pembelian Konsumen Melalui Fitur *Live Shopping* pada *Marketplace*. Yogyakarta: Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Aryanti, N., Daliman, D., & Anwar, K. (2024). Pemeliharaan Rutin Ruas Jalan Dumai-Lubuk Gaung Sinaboi Provinsi Riau. *Jurnal Profesi Insinyur Indonesia*.
- Asnery, R. (2022). Efektivitas Program Pemeliharaan Jalan dan Preservasi Perkerasan di Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Tanah Pilih*.
- ASTM D6433, 2018. *Standard Practice for Roads and Parking Lots Pavement Condition Index Surveys*, ASTM International. ASTM International, West Conshocken, United States.
- Awang, Z., Afthanorhan, A., & Asri, M. A. M., (2015). *Parametric and Non-Parametric Approach in Structural Equation Modeling*. *Management & Accounting Studies*, 9(9), 58–66.
- Badan Pusat Statistik Jawa Tengah. (2024). Peta Jumlah Penduduk Jawa Tengah. BPS Jawa Tengah.
- Banihashemi, S. A., Khalilzadeh, M., & Shahraki, A. (2021). *Investigating the Environmental Impacts of Construction Projects: Time–Cost–Environmental Impact Trade-Off*. *Sustainability*, 13(19) 10922. MDPI.
- Chin, W. W. (1998). *The partial least squares approach to structural equation modeling*. In G. A. Marcoulides (Ed.), *Modern methods for business research*, 295–336.

- Dataloka. (2023). *Kondisi Jalan Nasional di Indonesia pada 2023 Menurut Kementerian PUPR*.
- Deanza, A. N., & Gunawan, R. (2023). Tinjauan Faktor-Faktor Pengaruh Kerusakan Jalan. *Jurnal Teknologi Sipil (JTS)*, 10(2), 45–54. Politeknik Raflesia.
- Direktorat Jenderal Bina Marga (201). *Panduan Survai Kondisi Jalan Indonesian Integrated Road Management System* (Nomor: SMD-03/RCS). Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Gerardo, F., Subagio B. S., Frazila, R. B., & Wibowo, R. R. S. (2025). *Analysis and Development of Surface Distress Index (SDI) Modified Based on Pavement Condition Index (PCI) Criteria*. *Civil Engineering Journal*, 9(6), 230-243.
- Hardiyatmo, H.C., 2019. *Perancangan Perkerasan Jalan dan Penyelidikan Tanah*, 3 ed. Gadjah Mada University Press.
- Hair, J. F., Hult, G. T. M., Ringle, C. M., & Sarstedt, M. (2017). *A Primer on Partial Least Squares Structural Equation Modeling (PLS-SEM)* (2nd ed.). Thousand Oaks, CA: Sage Publications, 39-43.
- Hair, J. F., Hult, G. T. M., Ringle, C. M., Sarstedt, M., Danks, N. P., & Ray, S. (2021). *Partial least squares structural equation modeling (PLS-SEM) using R*. Springer, 23.
- Kock, N. (2016). *Non-Normality Propagation among Latent Variables and Outcomes in PLS-SEM*. *Journal of Modern Applied Statistical Methods*, 15(2), 299–315.
- Makwana, D., & Engineer, P. (2023). Sampling methods in research: A review. *International Journal of Trend in Scientific Research and Development (IJTSRD)*, 7(3), 762–768.
- Nisa, M. & Khalid, F. (2024). *Impact of Infrastructure on Economic Growth: A Comparative Analysis of Developed and Developing Countries*. *Journal of Economic Development Studies*, 2(3), 45–58.
- Nusantara, R. R., 2023. Penggunaan partial least square (PLS-SEM) dalam menentukan faktor yang mendorong mahasiswa menggunakan sepeda kampus. Yogyakarta: Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Pemerintah Indonesia, 1980. Undang-Undang Republik Indonesia No. 13 Tahun 1980 tentang Jalan.
- Pemerintah Indonesia, 1993. Peraturan Pemerintah RI No.43 tahun 1993, pasal 11 tentang klasifikasi kelas jalan.
- Pemerintah Indonesia, 2004. Undang-Undang Republik Indonesia No. 38 Tahun 2004 tentang Jalan.

- Rahman, M. H., Romadhani, N. F., & Arfandi, A. (2023). *Identification of competence standards of building engineers in Indonesia. Menara: Jurnal Teknik Sipil*, 18(2), 152–158. Universitas Negeri Makassar.
- Ranganathan, P., & Caduff, C. (2023). *Designing and validating a research questionnaire – Part 1. Journal of Education and Health Promotion*, 12, 21.
- Risetindo. (2025). Kelebihan dan kekurangan survei online. *Risetindo*.
- Rojas, J., Rayme, F., Silvera, M., Gonzales, R., & Palacios-Alonso, D. (2024). *Cost and time reduction in the evaluation of functional failures in flexible pavements through photographic imaging and PCI methodology*. Peruvian University of Applied Sciences and Rey Juan Carlos University.
- Sarstedt, M., Ringle, C. M., & Hair, J. F. (2020). *Partial Least Squares Structural Equation Modeling*. In C. Homburg, M. Klarmann, & A. Vomberg (Eds.), *Handbook of Market Research*. Springer, 1-47.
- Sebastian, D., & Oei, F. J. (2025). Penyebab dan tindakan mitigasi pembengkakan biaya pada proyek konstruksi. *JMTS – Jurnal Magister Teknik Sipil*, 23(1)
- Shahin, M.Y., 2005. *Pavement Management For Airports, Roads, and Parking Lots*, 1 ed. Springer Science+Business Media, LLC, New York.
- Suharso, A. B. K., & Andaryati. (2024). *Analysis of Road Damage Level Using the Pavement Condition Index (PCI) Method on the Surabaya-Gresik Toll Road, East Java. International Journal of Advanced Science, Engineering and Information Technology*, 14(2), 592-599.
- Utama, N. R., Arliansyah, J., & Kadarsa, E. (2023). Analisis perbandingan nilai kondisi jalan menggunakan metode SDI dan IRI dari alat survei Roadroid. *Cantilever: Jurnal Teknik Sipil*, 12(1), 55–62.