

DAFTAR PUSTAKA

- Syukri, M., Kusdian, R.D., Sari, D.Y., Sugiri, T., Witarsa, D.R. & Garnida, H., (2024). *Applying Geographic Information Systems (GIS) for Data Base District Road Pavement Condition: A Case Study.* In: 2024 18th International Conference on Telecommunication Systems, Services, and Applications (TSSA). IEEE, pp.1–5. Available
- Syukri, M., Juandana, H., Kusdian,D., Garnida,H. & Pratiwi, A.A.R.,(2024). *Analysis of Pavement Conditions and Handling of Road Damage at the Surface Layer. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 1321(1), p.012032. IOP Publishing.*
- Direktorat Jenderal Bina Marga. (1990). Petunjuk Teknis Penilaian Kondisi Jalan. Dapartemen Pekerjaan Umum.
- Direktorat Jenderal Bina Marga. (2011). Panduan Survei Kondisi Jalan Menggunakan Metode SDI Metode SDI. Departemen Pekerjaan Umum.
- Kementerian Pekerjaan Umum. (2012). Sistem Manajemen Jalan–Menggunakan Metode PKRMS (*Provincial/Kabupaten Road Management System*). Direktorat Jenderal Bina Marga.
- Shain, M. Y. (1994). *Pavement condition evaluation for maintenance and rehabilitation. Mcgraw- Hill.*
- Sholeh, I. (n.d.). Analisis perkerasan jalan kabupaten menggunakan metode Bina Marga. Jurnal Konstruksia, Universitas Muhammadiyah Jakarta. Retrieved from <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/konstruksia/article/view/240>
- Muryanto. (2019). Jurnal Analisis kerusakan ruas jalan Kalimas Baru Surabaya menggunakan Metode Bina Marga (Tugas akhir). Politeknik Negeri Surabaya.
- Hendrickson, C. (2000). *Project management for construction: Fundamental concepts for owners, engineers, architects, and builders. Carnegie Mellon*

- University.* Clough, R. H., Sears, G. A., & Sears, S. K. (2005). *Construction project management*. John Wiley & Sons.
- Republik Indonesia. (2004). Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 38 Tahun 2004 tentang Jalan. Sekretariat Negara.
- Republik Indonesia. (2006). Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 34 Tahun 2006 tentang Jalan. Sekretariat Negara.
- Kementerian PU. (2007). Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 17/PRT/M/2007 tentang Pedoman Penyelenggaraan Jalan. Jakarta.
- Ginting, S. (2016). Evaluasi kondisi jalan menggunakan metode Pavement Condition Index (PCI). *Jurnal Teknik Sipil Universitas Andalas*, 13(1), 23–30.
- Setiawan, D., & Riyadi, H. (2020). Analisis kondisi jalan menggunakan Indeks Kerusakan pada Permukaan Jalan (SDI). *Jurnal Teknologi Infrastruktur*, 8(2), 45–52.
- ASTM International.(2009).*Standard practice for roads and parking lots pavement condition index index surveys (ASTM D6433-07)*. West Conshohocken, PA: ASTM International.
- U.S. Department of Transportation. (2003). *Pavement Management System (PMS) Manual*.federalHighway Administration.
- Nugraha, A. M., & Sitompul, D. J. (2018). Manajemen konstruksi: Teori dan praktik. Yogyakarta: Deepublish.
- Bina Marga. (1997).Tata Cara Survei dan Evaluasi Kondisi Jalan. Departemen Pekerjaan Umum.
- Sutami, I. (2006). Pemeliharaan jalan raya: Teori dan aplikasi. Bandung: Rekayasa Sains.
- Halpin, D. W., & Senior, B. A. (2010). *Construction management*. John Wiley & Sons.
- Sunjoto, S. (2004). Perencanaan dan pengelolaan jalan raya. Yogyakarta: Andi.