

DAFTAR PUSTAKA

- Al-ghifari, A. W., Riskijah, S. S., & Diah Lydianingtias. (2023). Optimasi Penggunaan Alat Berat Pada Pekerjaan Galian Terowongan Bendungan X. *Jurnal Rekayasa Konstruksi*, 4(2722–9203), 278–284. <http://jurnal.polinema.ac.id/index.php/jos-mrk/article/view/1230%0Ahttp://jurnal.polinema.ac.id/index.php/jos-mrk/article/download/1230/953>
- Buana, R., Ilmiah, J., Sipil, T., Cahyono, H. S., Hajji, A. M., Larasati, A., Alfianto, I., Teknik, D., Teknik, F., Negeri, U., Indonesia, M., Teknik, D., Teknik, F., Negeri, U., & Indonesia, M. (2022). *Optimasi Produktivitas Alat Berat dengan Metode Simpleks LINGO (Heavy-Duty Productivity Optimization Using LINGO Simplex Method) Tingginya keperluan masyarakat akan perumahan dan kawasan permukiman di Kota Malang menyebabkan semakin banyaknya area di da*. 7(2), 184–200.
- Gujarati, D., & Porter, D. (2010). PERATURAN PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA NOMOR 37 TAHUN 2010. *TENTANG BENDUNGAN*.
- Gen, M., Cheng, R. (1997). Genetic Algorithm and Engineering Design. John Wiley & Sons, Inc. In New York (Vol. 4, Issues 2722–9203). New York.
- Haupt, R. L., & Haupt, S. E. (2004). Practical genetic algorithms. In Practical Genetic Algorithms. John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, New Jersey. <https://doi.org/10.1002/0471671746>
- Hidayat, I., Revo, S., Inkiriwang, L., & Pratasias, P. A. K. (2019). Optimasi Penjadwalan Menggunakan Metode Algoritma Genetika Pada Proyek Rehabilitasi Puskesmas Minanga. *Jurnal Sipil Statik*, 7(12), 1669–1680.
- Julistian Lontoh, R. (2020). Analisa Kestabilan Bendungan Lolak 1. *Jurnal Sipil Statik*, 8(2), 221–236.
- Kaprina, A., Winarto, S., Sp, Y. C., Teknik, F., & Kadiri, U. (2018). *HUKUM IAIN TULUNGANGUNG*. 1(1), 1–11.

- Kenneth A. De Jong. (1975). Analysis of the behavior of a class of genetic adaptive systems (Vol. 7, Issue 2). Michigan.
- Kenneth A. De Jong. (2006). Evolutionary Computation: A Unified Approach (K. A. De Jong (ed.); Vol. 16, Issue 1). Massachusetts Institute of Technology.
- Mitchell, M. (1996). An Introduction to Genetic Algorithms. The MIT Press (Vol. 1, Issue 1). The MIT Press, Massachusetts.
- Manajemen, M., Konstruksi, R., Sipil, J. T., Malang, P. N., Jurusan, D., & Sipil, T. (2024). *PROJECT PLANNING PEMBANGUNAN PROYEK SPILLWAY BENDUNGAN X KABUPATEN X*. 5(September), 233–238.
- Rahmawati, S., Astosari, S., Setyansyah, R. K., Madiun, K., & Timur, J. (2024). *PENGEMBANGAN E-BOOK DILENGKAPI VIDEO TUTORIAL MATLAB UNTUK KETRAMPILAN BERPIKIR KRITIS PADA PENGEMBANGAN E-BOOK DILENGKAPI VIDEO TUTORIAL*. 2(10).
- Raja, A., Sai, silvester sari, & Yuliananda, A. (2019). Analisis Ketelitian Perhitungan Volume Galian Menggunakan Data Gridding dan Tanpa Gridding Pada Pekerjaan Bendungan (Studi Kasus: Bendungan Rotiklot, Kabupaten Belu - NTT). *Program Studi Teknik Geodesi Fakultas Teknik, Institut Teknologi Nasional Malang*, 1–8.
- Safitri, R., Zulkarnaen, & Purnama, A. (2021). Analisis produktivitas alat berat untuk pekerjaan tanah pelaksanaan pembangunan bendungan Beringin Sila Kecamatan Utan. *Jurnal SainTekA*, 2(1), 8–14.
- Santosa, F. A. (2024). *PROYEK APARTEMEN BELLA TOWER 3 SURABAYA PROYEK*.
- Setiawan, A. L., & Aditama, V. (2022). 2. *DASAR TEORI Bendungan*. 2(1).
- Shehadeh, A., Alshboul, O., Tatari, O., Alzubaidi, M. A., & Hamed El-Sayed Salama, A. (2022). Selection of heavy machinery for earthwork activities: A multi-objective optimization approach using a genetic algorithm. *Alexandria*

Engineering Journal, 61(10), 7555–7569.
<https://doi.org/10.1016/j.aej.2022.01.010>

Sivanandam and Deepa. (2008). *Introduction to Genetic Algorithms*.

Suyanto. (2005). *Algoritma genetika dalam MATLAB*.

S.N.Deepa, S. N. S. . (2008). Introduction to Genetic Algorithms. In *Journal GEEJ* (Vol. 7, Issue 2). Springer Berlin Heidelberg New York.

Santosa, F. A., Joko, T., Adi, W., & Prihartanto, E. (n.d.). Based on Genetic Algorithm : Systematic Literature Review.

Sarker, R. A. C. S. N. (2008). *Optimization Modelling A Practical Approach* (Vol. 16, Issue 1). CRC Press.

Shopova, E. G., & Vaklieva-Bancheva, N. G. (2006). BASIC—A genetic algorithm for engineering problems solution. *Computers & Chemical Engineering*, 30(8), 1293–1309. <https://doi.org/10.1016/J.COMPCHEMENG.2006.03.003>

Wicaksono, M. H., & Muktadir, R. (2024). Stabilitas Protection Lereng Spillway Bendungan Jlantah. *TAPAK (Teknologi Aplikasi Konstruksi) : Jurnal Program Studi Teknik Sipil*, 13(2), 67. <https://doi.org/10.24127/tp.v13i2.3394>

Wijanarko, D. (2021). *PADA PEKERJAAN GALIAN TANAH (Studi Kasus: Proyek Pembangunan Dealer Honda Pasific, Kab. Tulungagung) OPTIMIZING THE USE OF HEAVY EQUIPMENT ON THE WORK OF THE SOIL EXCAVATION (Case Study: Honda Pasific Dealer Development Project, Kab. Tulungagung)*. 1, 43–53. <https://journal.unita.ac.id/index.php/daktilitas>

Winarno, R., & Lydianingtias, D. (2022). Optimasi Penggunaan Alat Berat Pada Proyek Pembangunan Bendungan Bendo Ponorogo. *Jurnal Online Skripsi ...*, 3, 80–86. <http://jurnal.polinema.ac.id/index.php/jos-mrk/article/view/990%0Ahttps://jurnal.polinema.ac.id/index.php/jos-mrk/article/download/990/718>

Wiransky, E. (2020). *Hands-On Genetic Algorithms with Python : Applying*

genetic algorithms to solve real-world deep learning and artificial intelligence problems. Packt Publishing.

Zahir, L. A., Si, S., Pd, M., & Suhudi, K. A. (2023). PENJADWALAN PROYEK KONSTRUKSI BANGUNAN (IMPLEMENTATION OF MATHEMATICAL MODELING USING GENETIC ALGORITHMS IN SOLVING BUILDING CONSTRUCTION PROJECT SCHEDULING PROBLEMS). 03, 62–74.

Zuhri, Z. (2014). Algoritma Genetika: Metode Komputasi Evolusioner untuk Menyelesaikan Masalah Optimasi (1st ed). Penerbit Andi.