



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

DAFTAR PUSTAKA

- Ayuliana 2009. *Testing dan Implementasi* [online]. Tersedia dalam: <http://rifiana.staff.gunadarma.ac.id> [diakses 12 Juli 2015].
- Bao, F., Yan, D., Mitra, N., dan Wonka, P. 2013. Generating and Exploring Good Building Layouts. *ACM Transactions on Graphics*, 32(4), artikel 122, Juli, hal. 1-10.
- Berlianty, Intan dan Miftahol. 2010. *Teknik-Teknik Optimasi Heuristik*. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Citradata 2014. *Prediksi Pasar Konstruksi di Indonesia Tahun 2014* [online]. Tersedia dalam: http://www.citradataconstruction.com/data/psr/data_34.pdf [diakses 22 April 2014].
- El-Baz, M.A. 2007. A Genetic Algorithm For Facility Layout Problems Of Different Manufacturing Environments. *Computers & Industrial Engineering*, 47, hal. 233-246.
- Gungor, O., Cagdas, G., dan Balaban, O. 2011. *A Mass Customization Oriented Housing Design Model Based on Genetic Algorithm*. Tersedia dalam: http://www.fa.uni-lj.si/filelib/9_ar/knjige/2011_ecaade.pdf. [diakses 9 April 2014].
- Khoiron, M., Mukhlash, I., dan Soetrisno 2013. Optimisasi Penyelesaian Permasalahan Cellular Manufacturing System Menggunakan Pendekatan Algoritma Genetika. *Jurnal Sains Dan Seni Pomits*, 2(1), hal. 1-7.
- Lesmiadi, D., Sialagan, M. P., dan Novininfisih, K. 2004. *Optimasi Algoritma Genetik Untuk Permasalahan Tata Letak Mesin*. Tersedia dalam: UKI Digital Library. [diakses 21 Juli 2014].
- Lestari, U., Widyastuti, N., dan Listyaningrum, D. A. 2014. *Implementasi Algoritma Genetika Pada Penjadwalan Perkuliahan*. Dalam *Seminar Nasional Aplikasi Sains & Teknologi*, Yogyakarta, 15 November, hal. 419-428.
- Liliana 2006. Implementasi Algoritma Genetika Untuk Desain Ruang Dalam Rumah. Dalam *Seminar Nasional Sistem dan Informatika*, Bali, 17 November, hal. 73-76.
- Lim, R., Gunadi, K., dan Gang, O. W. 2004. *Optimasi Pengambilan dan Penataan Ulang Barang di Gudang Dengan Penerapan Stack Menggunakan Metode Genetic Algorithm*. Tersedia Dalam: Repositori Universitas Kristen Petra.
- Luger, G. F. 2009. *Artificial Intelligence: Structures And Strategies For Complex Problem Solving*. 6th ed. Pearson, Boston, MA.
- Merrell, P., Schkufza, E., dan Koltun, V. 2010. Computer-Generated Residential Building Layouts. *ACM Transactions on Graphics*, 29(6), artikel 181, Desember, hal. 1-12.

- Mihajlovic, I., Zivkovic, Z., Strbac, N., Zivkovic, D. dan Jovanovic, A. 2007. Using Genetic Algorithm to Resolve Facility Layout Problem. *Serbian Journal of Management*, 2(1), hal. 35-46.
- Mitton, M. 2004. *Interior Design Visual Presentation: A Guide to Graphics, Models, and Presentation Techniques*. 2nd ed. John Wiley & Sons, New Jersey.
- Purnomo, H. dan Kusumadewi, S. 2005. *Aplikasi Algoritma Genetika Untuk Penentuan Tata Letak Mesin*. Tersedia dalam: UII Repository. [diakses 21 Juli 2014].
- Putra, R. I. P., Ratnawati, D. E., dan Suprpto 2012. *Optimasi Pengerjaan Paket Cucian Pada Loundry Menggunakan Algoritma Genetika Untuk Mendapatkan Profit Maksimum (Studi Kasus: PIN Loundry Sawojajar Malang)*. Tersedia Dalam: <http://ptiik.ub.ac.id/doro/download/article/file/DR00108201412>. [diakses 21 Juli 2014].
- Rawat, CD., Shahani, A., Natu, N., Badami, A. dan Hingorani R. 2012. A Genetic Algorithm For VLSI Floor Planning. *IJESAT*, 2(3), hal. 412-415.
- Russell, S. dan Norvig, P. 2010. *Artificial Intelligence: A Modern Approach*. 3rd ed. Prentice-Hall, New Jersey.
- Sastra, S. 2012. *Rancangan Denah dan Desain Rumah Tinggal*. Gramedia, Jakarta.
- Sugiyono 2010. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, R &D*. Alfabeta, Bandung.
- Yanda, R. 2014. *Penerapan Algoritma Genetika Dalam Penentuan Tata Letak Ruang*. Tersedia dalam: USU Institutional Repository. [diakses 14 Mei 2014].

U M N