

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhy, Satriyo dan Kushartantya. (2015). “Implementasi Algoritma Genetika Pada Penempatan Tugas Aisten Laboratorium Berbasis Web” Program Studi Teknik Informatika, Universitas Multimedia Nusantara, Tangerang, Indonesia
- Amelia, Lili dan Aprianto. (2011). “Optimalisasi Pebjadwalan Produksi Dengan Metode Algoritma Genetika di PT. PROGRESS DIECAST”. Program Studi Teknik Industri, Universitas Esa Unggul, Jakarta
- Aryani dan Suhada, Kartika (2011). “Usulan Penjadwalan Produksi Dengan Menggunakan Pendekatan Algoritma Genetika”
- Aulia, Indra dan Erna. (2012). “Penerapan Harmony Search Algorithm dalam Permasalahan Penjadwalan Flow Shop” Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi Universitas Sumatera Utara.
- Bagus, Ida, Putra Manuaba, and S. Kom. 2013. “Sistem Penjadwalan Produksi Menggunakan Metode Fuzzy Support Vector Machines Dan Algoritma Evolusi Fuzzy.” (November):14–15.
- Bahara, Rizal. (2014) “Desain Algoritma Genetika Untuk Optimasi Penjadwalan Meuble Kayu” Magister Manajemen Bisnis Program Pascasarjana Manajemen dan Bisnis.
- Bashori, Hasan dan Pratiko (2015). “Penjadwalan Flow Shop Dengan Penerapan Cross Entropy-Genetic Algorithm Untuk Meminimasi Makespan” Universitas Brawijaya, Fakultas Teknik Mesin, Malang 65145, Indonesia
- Damur, didit. (2013). “Penjadwalan 8 Job 20 Mesin dengan Menggunakan Algoritma Genetika” Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Widyatama.
- Elmidina, Nima, Kartika Sari, Ishardita Pambudi Tama, Ceria Farela, and Mada Tantrika. 2010. “Penjadwalan Produksi Pada Lingkungan Flexible Job Shop Untuk Minimasi Total Tardiness” Studi Kasus Di Divisi PPIP PT . Barata Indonesia Persero, Gresik MI.” 2(6):1226–38.
- Fadli, Adytria Pamungkas, Niken Kusuma Wardani dan Candra (2017). “ Pengembangan Sistem Informasi Persediaan Barang, Harga Pokok Produksi, dan Transaksi Penjualan Web” Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer
- Farela dan Tantrika Mada. (2015). “ Penjadwalan Flow Shop dengan Mixed Integer Programming Untuk Meminimasi total FlowTime dan Total Tardiness” Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Brijwijaya

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Kusumadewi, Sri (2003). "Artificial Intelligent (Teknik dan Aplikasinya)" Yogyakarta Graha Ilmu.
- Kuswadi, S. (2007). "Kendali Cerdas Teori dan Aplikasi Praktisnya" Yogyakarta: Penerbit Andi
- Lukas, Samuel. (2005). "Penerapan Algoritma Genetika Untuk TSP dengan Metode Order Crossover dan Insertion Mutation" Teknik Informatika, Universitas Pelita Harapan
- Melvani, Sri. (2014). "Analisi Mapping dalam Partially Mapped Crossover dalam Algoritma Genetika Pada TSP" Teknik Informatika, Universitas Sumatra Utara
- Muliadi. (2014). "Pemodelan Algoritma Genetika Pada Sistem Penjadwalan Perkuliahan Prodi Ilmu Komputer Universitas Lambung Mangkurat" FMIPA Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin
- Pratama, Ricky Ardian. 2015. "Peramalan Beban Listrik Jangka Panjang Provinsi D.I. Yogyakarta Menggunakan Neural Network Backpropagation."
- Santosa, Budi dan Paul Willy. (2011)." Metode Heuristik Konsep dan Implementasi" Guna Widya
- Sugiyono. (2017). "Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D". Penerbit Alfabeta. Bandung
- Susetyo, Erie (2004). "Penggunaan Algoritma Genetika Untuk Pemecahan Permasalahan Penyusunan Jadwal Perkuliahan",[online] Available <http://www.digilib.si.itb.ac.id/go.php?idjbptunikompp-gdl-sl-2004-erie-susety-697>, 10 April 2008
- Suyanto. (2015). "Algoritma Genetika dalam Matlab" Yogyakarta: Andi
- Syafrizal, (2008). "Prediksi Pemakaian Beban pada Sistem Tenaga Listrik Menggunakan Metode Algoritma Genetika", Pekanbaru, UIN SUSKA RIAU
- Wijya, Edi. (2013). "Analisa Penggunaan Algoritma Breadth First Search Dalam Konsep Artificial Intellegencia". STMIK Time Medan.