



### **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

- Ariani, D., Fahriza, A., & Prasetyaningrum, I. (2012). *Optimasi Penjadwalan Mata Kuliah Di Jurusan Teknik Informatika PENS Dengan Menggunakan Algoritma PSO*.
- Artawan, I. M. (2002). *Strategi Meningkatkan Mutu Pendidikan di Perguruan Tinggi*.
- Berlianty, I., & Arifin, M. (2010). *Teknik-Teknik Optimasi Heuristik*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Bullnheimer, B., Hartl, R. F., & Strauss, C. (1997). An improved ant system algorithm for the vehicle. 1.
- Chamber, R. (1995). *Pembangunan Desa Mulai dari Belakang*. Lembaga Penelitian, Pendidikan, Penerangan Ekonomi dan Sosial.
- Dorigo, M., & Socha, K. (2006). An Introduction to Ant Colony Optimization. 3.
- Dorigo, M., Birattari, M., & Stützle, T. (2006). Artificial Ants as a Computational Intelligence Technique. *IEEE Computational Intelligence Magazine*, 28-39.
- Effriandi, A. R., Zenda, A., & Rachmansyah. (2015). Rancang Bangun Aplikasi Penjadwalan Shift Kerja Lembur Menggunakan Algoritma Ant Colony Optimization. 2-6.
- Fernandez, A., Handoyo, E., & Somantri, M. (2009). *Pembangunan Aplikasi Penyusun Jadwal Kuliah Menggunakan Algoritma Semut*.
- Ginting, S. B., & Akbar, H. (2011). *Pembangunan Perangkat Lunak Menggunakan Algoritma Ant Colony Optimization untuk Optimalisasi Penjadwalan Kuliah (Studi Kasus Penjadwalan Kuliah Jurusan Teknik Komputer UNIKOM)*.
- Hery. (2017). *Prosedur Penjadwalan Kuliah Pengganti Di Universitas Multimedia Nusantara*. (I. Noviasari, Pewawancara)
- Jalaludin. (2012). *Latar Belakang Penelitian: Sumber Daya Manusia. Efektivitas Manajemen Pengembangan Kinerja Dosen UPI*.
- Kamus Besar Bahasa Indonesia. (2012). *jadwal*. [Online] dari <https://kbbi.web.id/jadwal>. Diakses pada 17 September 2017.
- Karjono, Budiyanto, U., & Moedjiono. (2016). *Aplikasi Penjadwalan Crew Ship Menggunakan Ant Colony Optimization: Studi Kasus PT Scorpa Pranedy*.
- Kurniadi, D., & Haviana, S. F. (2016). *Penjadwalan Proses Produksi Menggunakan Ant Colony Algorithm*.

- Leksono, A. (2009). ALGORITMA ANT COLONY OPTIMIZATION (ACO) UNTUK MENYELESAIKAN TRAVELING SALESMAN PROBLEM (TSP).
- Lorena, S., & Akbar, H. (2011). Pembangunan Perangkat Lunak Menggunakan Algoritma Ant Colony Optimization Untuk Optimalisasi Penjadwalan Kuliah. 2-16.
- Mahmud. (2011). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Pustaka Setia.
- Rahmah, N. (2017, October). *Technology Acceptance Model (TAM)*. [Online] dari Dictio Web Site: [www.dictio.id](http://www.dictio.id). Diakses pada 25 Juli 2018
- Sekaran, U. (2003). *Research Methods for Business*. Illinois: John Wiley & Sons, Inc.
- Simarmata, M. (2015). *Model Penerimaan Teknologi (Technology Acceptance Model)*. Medan: Universitas HKBP Nommensen.
- Statistik, B. P. (2017, May 2014). *Jumlah Perguruan Tinggi, Mahasiswa, dan Tenaga Edukatif (Negeri dan Swasta) Menurut Provinsi 2013/2014 dan 2014/2015*. [Online] dari Badan Pusat Statistik: <https://www.bps.go.id/linkTabelStatis/view/id/184>. Diakses pada 09 September 2017.
- TIM SPMI UNDIP. (2011). *Perkuliah Tamu Area Bidang Akademik*. Semarang.
- Waliprana, W. E. (2009). ANt Colony Optimization.
- Widyanaputra, P., Pudjoatmodjo, B., & Suliiyo, M. D. (2013). Penerapan Metode Ant Colony Optimization Untuk Penjadwalan Sidang Tugas Akhir (Studi Kasus: Sidang Tugas Akhir S1 Teknik Informatika Institut Teknologi Telkom). 1-6.
- Winatha, D. N. (2010). Program Bantu Pemilihan Jadwal Kuliah Pengganti Dan Tambahan Dengan Menggunakan Teori Himpunan.
- Zarman, A., Irfan, M., & Uriawan, W. (2016). Implementasi Algoritma Ant Colony Optimization Pada Aplikasi Pencarian Lokasi Tempat Ibadah Terdekat Di Kota Bandung.

U N I V E R S I T A S  
M U L T I M E D I A  
N U S A N T A R A