DAFTAR PUSTAKA

Sam'ani. (2012). Rancang bangun sistem penjadwalan perkuliahan dan ujian akhir semester dengan pendekatan algoritma genetika. Hlm.5. Semarang: Tesis - Universitas Diponegoro.

Ginting S. Lorena dan Akbar Hayi. (2014). Pembangunan perangkat lunak menggunakan algoritma *Ant Colony Optimization* untuk optimalisasi penjadwalan kuliah. Jurnal Ilmiah Program Studi Manajemen Informatika, Bandung: Universitas Komputer Indonesia.

Anamisa D.Rosa dan Djunaidy Arif. (2016). Penyelesaian penjadwalan mata kuliah menggunakan hibridisasi algoritma genetika dan algoritma koloni semut. Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi, Vol.12, No.1 hlm.20. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh September.

Priambodo, N.Fhira dan A.Annisa. (2016) Penjadwalan Mata Kuliah Menggunakan Metode Hybrid Algoritma Genetika Dan Algoritma Koloni Semut. *e-Proceeding of Engineering*, Vol.3, No.2 hlm.3719. Bandung: Telkom University.

M.Iing, S.Fajar, Hasanah nur dan W.Romi. (2007). Pemanfaatan Metode Heuristik Dalam Pencarian Jalur terpendek Dengan Algoritma Semut dan Algoritma Genetika. Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi, Yogyakarta: Laboratorium Pemrograman dan Informatika Teori, Universitas Islam Indonesia.

Marwana. (2012). Optimasi Penjadwalan Mata Kuliah Menggunakan Algoritma Genetika Berbasis Permintaan Mahasiswa. Prosiding Konfrensi Nasional Ilmu Komputer. Makassar: STIMED Nusa Palapa.

C.Andreas, S.Herry, dan N.A.B.Putra. (2017). Implementasi Sistem Penjadwalan Akademik Fakultas Teknik Universitas Tarumanegara menggunakan Metode Algoritma Genetika. Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi (JUSTIN) Vol.1, No.2. Jakarta: Universitas Tarumanegara.

.Zainudini dan S.Alkahim. (2015). Algoritma Semut Pada Penjadwalan Produksi Jobshop. Jurnal Imiah Teknologi Informasi, Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.

Yunus Eroğlu, Merve Emrullah, dan Dereli Türkay. (2013). *Ant colony optimization for continuous functions by using novel pheromone updating, Department of Industrial Engineering, Faculty of Engineering, Turkey: University of Gaziantep.*

M.Dorigo dan G.L.Maria.(1996). *Ant Colony System: A Cooperative Learning Approach to the Traveling Salesman Problem*. Belgium: Université Libre de Bruxelles.

E.R. Ramirez. (2010). *Using Algorithms to Solve High School Course Timetabling Problems.* San Diego: *Thesis* - San Diego State University.

D.Anita dan A.Muhammad. (2006). Konsep Kecerdasan Buatan, Yogyakarta: Andi.