

## DAFTAR PUSTAKA

- Aliyuddin, Ahmad, Puspitorini, Pipit Sari, Muslimin, Mohammad. Metode *Vehicle Routing Problem* (VRP) Dengan Mengoptimalkan Rute Distribusi Air Minum PT. SMU. *Jurnal Seminar Nasional Teknik Industri Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur*. 2017.
- Christian, Joseph. Analisis Sistem Pengangkutan Sampah Kota Makassar Dengan Metode Penyelesaian Vehicle Routing Problem Universitas Hasanudding. 2011.
- Fuadi, Sugeng Arief, Pujotomo Darminto. Penyelesaian Vehicle Routing Problem Menggunakan Metode Clarke And Wright Saving Heuristic. *Jurnal Seminar Nasional IENACO Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Diponegoro*. 2018
- Hadi, Wachid Nur. Penentuan Rute Pengiriman Dan Biaya Transportasi Dengan Menggunakan Metode *Nearest Neighbour* Dan *Clarke & Wright Savings*. *Skripsi Jurusan Matematika Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Begeri Sunan Kalijaga Yogyakarta*. 2015.
- Hernawati, Kuswari, Wahyu Kartika Cahyaningsih, dan Eminugroho Ratna Sari. "Penyelesaian Capacitated vehicle routing problem (CVRP) Menggunakan Algoritma Sweep untuk Optimasi Rute Distribusi Surat Kabar Kedaulatan Rakyat". *Prosiding Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika UNY*, Yogyakarta. 2015.
- Kodrat, David Sukardi. "*Manajemen Distribusi (Old Distribution Channel and Postmo Distribution Channel Approach)*". Penerbit Graha Ilmu, Yogyakarta. 2009.
- Kurniawan, Indra Sidik, Susanty, Susy, Adianto, Hari. Usulan Rute Pendistribusian Air Mineral Dalam Kemasan Menggunakan Metode *Nearest Neighbour* Dan *Clarke & Wright Savings*. *Jurnal Teknik Industri Itenas*. Vol. 01 No. 04. Bandung. 2014
- Miro, Fidel. "*Pengantar Sistem Transportasi*". Penerbit Erlangga, Jakarta. 2011

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.

- Nagaswati, Vera Apriliani, Nurdin, Ali, Aryanti. “Penentuan Rute Terpendek Pada Optimalisasi Jalur Pendistribusian Barang Di PT. X Dengan Menerapkan Algoritma Floyd Warshall”. *Jurnal Seminar Nasional Inovasi dan Aplikasi teknologi Di Industri*. Jurusan Teknik Elektro, Program Studi Teknik Telekomunikasi, Politeknik Negeri Sriwijaya. 2018
- Nurhayanti, Sri. “Perbandingan Metode Branch and Bound dengan Metode Clarke and Wright Savings untuk Penyelesaian Masalah Distribusi Aqua Galon di PT. Tirta Investama Yogyakarta”. *Skripsi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta*, Yogyakarta. 2013.
- Octara, Lita, Imran, Arif, Susanty, Susy. “Pembentukan Rute Distribusi Menggunakan Algoritma Clarke and Wright dan Algoritma Sequential Insertion”. *Jurnal Online Institut Teknologi Nasional, Jurusan Teknik Industri Itenas*. Vol. 02 No. 02. 2014
- Purnomo, Agus. “Penentuan Rute Pengiriman Dan Biaya Transportasi Dengan Menggunakan Metode Clark and Wright Saving Heuristic di PT Teh Botol Sostro Bandung”. *Jurnal Teknik Industri Universitas Pasundan Bandung*. 2010
- Rahmawati, Puji. “Penentuan Rute Distribusi Gas LPG di PT. Wina Putra Jaya Menggunakan Algoritma Clarke and Wright Savings”. *Skripsi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta*, Yogyakarta. 2014.
- Rupiah, Siti. Eektivitas Algoritma Clarke- Wright Dan Sequential Insertion Dalam Penentuan Rute Pendistribusian Tabung Gas LPG. *Skripsi Jurusan Matematika Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang*. 2016.
- Sianipar, Mariana, Fu’ani, David, Sutopo, Wahyudi, Hisjam, Muhammad. Penentuan Rute Menggunakan Metode Clark And Wright Saving Heuristic. *Jurnal Performa Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret*. 2017.
- Solomon, M. M. “Algorithms for the vehicle routing and scheduling problems with time window constraints”. *Operations Research*, 35. 1987.

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.



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.

- Sutalaksana, Iftikar Z, Ruhana Anggawisastra, John H. Tjakraatmadja. *Teknik Tata Cara Kerja*. Jurusan Teknik Industri Institut Teknologi Bandung, Bandung. 1979
- Taha, Hamdy A. *Operations Research An Introduction*. Eight Edition. Universitas of Arkansas. Prentice Hall. 2007,
- Tanjaya, William, Dewi, Dien Retno, Endah, Dini. Penerapan Algoritma Genetik Untuk Penyelesaian Masalah Vehicle Routing Di PT. MIF. *Jurnal WIDYA TEKNIK*. Vol. 10, No. 1. 2011.
- Togatorop, Yesi Septiana. Penyelesaian *Capacitated Vehicle Routing Problem* Menggunakan Algoritma *Sweep*. *Skripsi Departemen Matematika Fakultas Dan Ilmu Pengetahuan Alam*. 2018.
- Tonci Caric, Hrvoje Gold. “*Vehicle Routing Problem*”. University of Zagreb : Inteh Croatia. 2008.
- Toth P, Vigo D. “*An Overview of vehicle routing problem* “. Philadelphia. 2002.
- Wignjosoebroto, Sritomo. *Ergonomi Studi Gerak dan Waktu*. Penerbit Guna Widya, Jakarta. 2008.