

DAFTAR PUSTAKA

- Abrori, M dan N. Ubaidillah. 2014. Pengujian Optimisasi Jaringan Kabel Fiber Optic Di Universitas Islam Indonesia Menggunakan *Minimum Spanning Tree* . *Jurnal Fourier*. Vol. 3 (1) : 49 – 58
- Anggraeni, W. 2015. Aplikasi Algoritma Sollin dalam Pencarian Pohon Perentang Minimum Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Faktor Exacta*. Vol 8 (4) : 381 – 391
- Faisol dan Mahluroh. 2015. Aplikasi Algoritma Prim untuk Mencari Optimasi Jaringan Listrik Di Kabupaten Sampang. *Jurnal SEHATI*. Vol 1 : 537 – 540
- Dokumen RPI2-JM Kota Jambi Tahun 2016-2020
- Hayu, Wisra, Yuliani, dan Marwan Sam. 2017. Pembentukan Pohon Merentang Minimum Dengan Algoritma Kruskal. *Jurnal Scientific Pinisi*. Volume 3, Nomor 2: 108-115
- <http://sipkp.ciptakarya.pu.go.id> (Diakses pada Oktober 2020).
- <https://www.pu.go.id> (Diakses pada Oktober 2020).
- Ismail T, dan T. Setiadi. 2014. Media Pembelajaran Strategi Algoritma Pada Pokok Bahasan Pohon Merentang Minimum Dan Pencarian Lintasan Terpendek. *Jurnal Sarjana Teknik Informatika*. Vol 2 (2) : 1423 – 1430
- Joko, T. 2010. *Unit Air Baku dalam Sistem Penyediaan Air Minum*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Khanif, M dan Uszhani, U. 2010. *Perancangan Sistem Penyediaan Air Bersih Komplek Perkantoran Kabupaten Bandung Barat*. Bandung. Politeknik Negeri Bandung.
- Latifah, U. 2014. *Penerapan Algoritma Prim dan Kruskal pada Jaringan Distribusi Air PDAM Tirta Moedal Cabang Semarang Utara*. Universitas Negeri Semarang. Indonesia. Tersedia di <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujm>.
- Monifani, E.M.Y, A. Fanggidae, dan T. Widiastuti. 2014. Penyelesaian *Minimum Spanning Tree* (MST) Pada Graf Lengkap Dengan Algoritma Genetika Menggunakan Teknik Prufer Sequenes. *Jurnal Komputer dan Informatika*. Vol 2 (2) : 84 – 91

- Mualimah, A dan Aris Fanani. 2020. Penggunaan Algoritma Kruskal Dalam Jaringan Pipa Pendistribusian Air Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Tirta Dharma Lamongan. *Jurnal Mahasiswa Matematika ALGEBRA*. Vol 1 (1) : 150-156
- Munir, R. 2005. *Matematika Diskrit*. Bandung: Informatika.
- Munir, R. 2016. *Matematika Diskrit*. Bandung : Informatika.
- Nugraha, D.W. 2011. Aplikasi Algoritma Prim Untuk Menentukan *Minimum Spanning Tree* Suatu Graf Berbobot Dengan Menggunakan Pemrograman Berorientasi Objek. *Jurnal Ilmiah Foristek*. Vol.1 (2): 70 – 79
- Prasetyo, V.Z. 2013. Penerapan Algoritma Dijkstra Untuk Perutean Adaptif Pada Jaringan Pendistribusian Air PDAM di Kabupaten Demak. *Skripsi*. Tidak Diterbitkan. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Semarang: Semarang.
- Pratama A.P, DKK. 2013. Penggunaan Algoritma Kruskal Dalam Jaringan Pipa Air Minum Kecamatan Nganjuk Kabupaten Nganjuk. *Jurnal Sains dan Seni Pomits*. Vol 1 (1) : 1 – 6
- Ramadhan, A.F. 2017. Aplikasi Algoritma Prim Dalam Penentuan Pohon Merentang Minimum Untuk Jaringan Pipa PDAM Kota Tangerang. *Jurnal Ilmiah*. Vol 2 (1): 30 – 38
- Utami E, dan Sukrisno. 2005. *10 Langkah Belajar Logika dan Algoritma, Menggunakan Bahasa C dan C++ di GNU/Linux*. Yogyakarta: Andi
- Wamiliana, D. Kurniawan, dan C. Shavitri N.F. 2014. Perbandingan Kompleksitas Algoritma Prim, Algoritma Kruskal dan Algoritma Sollin untuk Menyelesaikan Masalah *Minimum Spanning Tree* . *Jurnal Komputasi*. Vol 2 (1) : 61 – 67
- Wattimena, Z. A dan Lawatama, S. 2013. *Aplikasi Algoritma Kruskal dalam Pengoptimalan Panjang Pipa*. FMIPA UNPATI. Poka-Ambon Maluku
- Wayangkau, I.H. 2015. Optimisasi Particle Swarm pada Pemasangan Jaringan Pipa Air PDAM. *Jurnal Ilmiah Mustek Anim Ha*. Vol 4 (1) : 1 - 6