

DAFTAR PUSTAKA

- Asmara Iriani Tarigan. (2009). Optimasi Jadwal Ujian Di Perguruan Tinggi Dengan Metode Branch And Bound. Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika. Jurusan Pendidikan Matematika FMIPA-UT.
- Basriati, Sri. (2018). Integer Linear Programming Dengan Pendekatan Metode Cutting Plane Dan Branch And Bound Untuk Optimasi Produksi Tahu. *Jurnal Sains Matematika dan Statistika*, Vol 4, No. 2
- Borshchev, A. Filippov, A. 2004. From System Dynamics and Discrete Event To Practical Agent Based Modelling: Reasons, Techniques, Tools. England: Oxford.
- Cahyo, Alfian Dwi. Rahrur, Imam. Ariyanto, Rudy. 2015. Optimasi Penjadwalan Sidang Skripsi Jurusan Teknik Elektro Program Studi Teknik Informatika Politeknik Negeri Malang. *Jurnal Informatika Polinema*. Vol 01. No 02. Hal 43-48.
- Daellenbach, H. McNickle, D. 2005. Management Science: Decision Making Through System Thinking. Christchurch: University of Canterbury.
- Damaris. L dan Dewi Rosalina. A. (2021). Penggunaan integer linier programming untuk meminimumkan ruang kuliah pada Mata Kuliah Dasar Umum (MKDU) Studi Kasus di Universitas Tribuana Kalabahi. *Jurnal Saintek*. Vol. 4, No. 2: 32-35
- Devita, Riri Nada. Wibawa, Aji Prasetya. 2020. Teknik-Teknik Optimasi Knapsack Problem. *Jurnal Sains, Aplikasi, Komputasi, dan Teknologi Informasi*. Vol 02. No 01. Hal 35-40.
- Maspaitella, Billy. Tupan, J. M. 2016. Model Integer Programming (Studi Kasus Pada Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Pattimura Ambon). *Jurnal Teknik Industri*. Vol 10. No 01. Hal 31-41.
- Purba, S. D., dan Ahyaningsih, F. (2020). Integer Programming dengan Metode Branch and Bound dalam Optimasi Jumlah Produksi Setiap Jenis Roti Pada PT. Arma Anugerah Abadi. *Jurnal Karismatika*, 6(03), 20-29.
- Puspasari, Andini. Novianingsih, Khusnul. Agustina, Fitriani. 2019. Penyelesaian Masalah Penjadwalan Perkuliahan Menggunakan Algoritma Genetika (Studi

- Kasus di Departemen Pendidikan Matematika FPMIPA Universitas Pendidikan Indonesia. *Jurnal EurekaMatika*. Vol 07. No 01. Hal 80-92.
- Rafflesia, Ulfasari. Widodo, Fanani Hayo. 2014. *Pemrograman Linier*. Bengkulu: Badan Penerbitan Fakultas Pertanian UNIB.
- Safari, L. M., Ceffi, M. S., dan Suprpto, M. (2020). Optimasi Biaya Pengiriman Beras Menggunakan Model Transportasi Metode North West Corner (Nwc) Dan Software Lingo. *Jurnal Ilmiah Teknologi Infomasi Terapan*, 6(3), 184-189.
- Sopacua, Melske. Paillin, Daniel. 2015. Integer Linear Programming Sebagai Model Alternatif Penjadwalan Ruang Kuliah di Fakultas Teknik Universitas Pattimura Ambon (Studi Kasus pada Jurusan Teknik Industri). *Jurnal Teknik Industri*. Vol 09. No 02. Hal 119-128.
- Suhara, A. (2016). Optimasi Pematangan Bahan Kayu Untuk Produk Meja Di Industri Meubel Cipta Karya Mandiri, Adiarsa Barat-Karawang. *Buana Ilmu*, 1(1).
- Suwirmayanti, N.L.Gede Pivin. (2017). Penerapan Metode Simpleks Untuk Optimalisasi Produksi Pada UKM Gerabah. *STMIK STIKOM Bali*
- Wati, D.R., Yuli Agusti, R. (2013). Model Penjadwalan Matakuliah Secara Otomatis Berbasis Algoritma Particle Swarm Optimization (PSO). *Jurnal Rekayasa Sistem Industri* Vol. 2, No.1,
- Wungguli, Djihad dan Nurwan. (2020). Penerapan Model Integer Linear Programming Dalam Optimasi Penjadwalan Perkuliahan Secara Otomatis. *Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan*. Vol. 14, No. 3: 411-422