

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian dan analisis hasil maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Aplikasi yang dibuat dapat membantu CV. Billo Datang dalam menentukan waktu pengerjaan barang produksi dengan membandingkan biaya optimal setiap meubel menggunakan metode *Least cost*.
2. Aplikasi yang dibuat dapat mampu menyimpan setiap data meubel seperti data permintaan, data jenis barang, data pegawai, data pelanggan, data biaya barang yang kemudian akan dihitung menggunakan metode *Least cost*.
3. Aplikasi yang dibuat dapat mampu mengkonversi setiap permintaan barang, biaya dan kapasitas meubel kedalam waktu pengerjaan untuk di hitung menggunakan metode *Least cost*.
4. Aplikasi yang dibuat dapat mencetak laporan pendistribusian barang.

6.2 Saran

Oleh karena keterbatasan waktu dan kemampuan dalam membuat aplikasi ini, maka setelah pengujian dapat disarankan beberapa hal berikut:

1. Aplikasi yang dibuat hanya berbasis *Desktop* maka diharapkan untuk mengembangkan aplikasi tersebut kedalam bentuk *website* atau *android* agar mempermudah pengguna dalam mengaksesnya
2. Untuk tampilan aplikasi billodatang ini diharapkan dapat dibuat lebih menarik lagi dengan penambahan *design-design* dan fitur-fitur yang lebih menarik.

3. Aplikasi ini dapat diterapkan dan digunakan secara berkelanjutan dengan mengembangkan sesuai dengan teknologi yang berkembang di dunia IT.

DAFTAR PUSTAKA

- Basriati, Sri. 2018. "Penyelesaian Model Transshipment Dengan Metode Least Cost, North West Corner Dan Vogel's Approximation Method (Studi Kasus: PT. Subur Bangun Transport)." *PT. Subur Bangun Transport*.
- Effendi, Hilman. 2011. "Teknik Riset Operasional." *Blog*.
<https://sites.google.com/site/hilmaneffendisite/kuliah/tingkat-iii-2/pemrograman-komputer-3> (May 30, 2020).
- Hanif, Al Fattah. 2017. "Karakteristik Sistem." *Reporsitory Dinamika*.
http://repository.dinamika.ac.id/id/eprint/2000/4/BAB_II.pdf.
- Husnahi, Lailatul. 2017. "Medan, Penerapan Metode Transportasi Least Cost Dalam Sistem Informasi Biaya Pengiriman Barang Pada Pt. Pos Indonesia (Persero)." *Pt. Pos Indonesia (Persero) Medan*.
- Iswanti, Niki. 2016. "Aplikasi Transportasi Pengiriman Barang Menggunakan Metode Least Cost Dan Modified Distribution Pada CV. Nihta Cargo Express." *Teknik Informatika STMIK Budi Darma*.
- Jogiyanto, H.Muhammad. 2010. "Sistem Informasi Teknologi." *Yogyakarta: Andi Offset*. <http://rayindra.ilearning.me/2014/06/22/bab-2/>.
- Riadi, Muchlisin. 2012. "Teori Basis Data (Database)." *Kajian pustaka*.
<https://www.kajianpustaka.com/2012/10/teori-basis-data-database.html>.
- Sari, Deasy Permata. 2018. "Optimasi Distribusi Gula Merah Pada Ud Sari Bumi Raya Menggunakan Model Transportasi Dan Metode Least Cost." *UD. Sari Bumi Raya*.
- Sari, Diah Purnama, Faigiziduhu Bu'ulolo, and Suwarno Ariswoyo. 2013. "Optimasi

Masalah Transportasi Dengan Menggunakan Metode Potensial Pada Sistem Distribusi Pt. Xyz.” *Saintia Matematika* 1(5): 406–18.

Untuk, S S M, Distribusi Raskin, Pada Perum, and Bulog Sub. 2015. “North West Corner Method (Nwcm) Dan Stepping Stone Method Semarang.” *Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang, Indonesia* 2(1): 48–54.