



BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan analisis data yang telah dilakukan didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

- a. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan data periode kebutuhan material selama masa pandemi
- b. Ukuran pemesanan lot yang paling ekonomis adalah ukuran pemesanan lot dengan menggunakan metode *Lot-For-Lot* dengan ukuran pemesanan lot diperlihatkan pada Bab 4.
- c. Metode *Lot-For-Lot (L-4-L)* menghasilkan biaya operasional material yang minimum dan lebih ekonomis dibandingkan dengan metode yang digunakan pada realisasi perencanaan dan pelaksanaan proyek (2,063% lebih ekonomis).
- d. Metode *Economic Order Quantity (EOQ)* adalah metode yang relatif lebih aman dalam proses pengadaan material karena pengadaan material melebihi jumlah kebutuhan.
- e. Jumlah pemesanan memberikan pengaruh yang signifikan terhadap total biaya operasional material.

6.2. Saran

- a. Penelitian ini memerlukan ketelitian dan ketepatan dalam mengestimasi perhitungan pengadaan bahan material.
- b. Penelitian ini menggunakan harga satuan material berdasarkan Peraturan Walikota Semarang Nomor 61 Tahun 2020 Tentang Standarisasi Harga Satuan Bahan Bangunan, Upah, dan Analisa Pekerjaan Untuk Kegiatan Pembangunan Pemerintah Kota Semarang Tahun Anggaran 2021.
- c. Penelitian selanjutnya dengan menggunakan objek penelitian lebih beragam.
- d. Berdasarkan perbandingan dan selisih besarnya biaya pengadaan material, kontraktor dapat memperoleh referensi atau pedoman untuk merencanakan pengadaan material paling ekonomis pada masa Pandemi Covid-19 dan setelah.