

BABV
SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil analisis, transformasi data, hasil dan implementasi, dan faktor lainnya, peneliti mengumpulkan semua data yang dikumpulkan selama proses penelitian. pengendalian persediaan suku cadang *forklift* sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil dari pengendalian persediaan suku cadang forklift yang dikomparasikan dengan menggunakan metode *continuous review system* didapatkan hasil forecasting yang memiliki *error* terkecil (MAD) untuk masing-masing suku cadang. MAD pada suku cadang seal plunger adalah 1.25, Battery 0.6, Ban 1.325, King Pin Kit 2.925, Filter Solar 6.25, dan kampas rem 0.925.

Tabel 5. 1 Hasil Forecasting

Suku cadang	Hasil MAD
Seal Plunger	1.25
Battery	0.6
Ban	1.325
King Pin Kit	2.925
Filter Solar	6.25
Kampas Rem	0.925

Tabel 5. 2 Hasil Forecasting Untuk 1 Bulan Kedepan 9Agustus)

Suku cadang	Hasil MAD
Seal Plunger	24.4
Battery	3
Ban	7
King Pin Kit	13.3
Filter Solar	24
Kampas Rem	13

- Hasil penghematan persediaan dengan menggunakan Menggunakan *Metode Continuous Review dapat menghemat biaya sebesar Biaya Total Rp25.595.310,00 atau sebesar 6.75%.*

5.2 Saran

Dengan memanfaatkan atau mempercepat hasil penelitian sebelumnya, segera setelah tersedia sebagai sumber untuk penelitian selanjutnya, sejumlah faktor atau pedoman dari peneliti digunakan untuk memastikan keberhasilan penelitian atau solusi dikemudian hari yaitu:

- Bagi Perusahaan

Perusahaan harus menggunakan metode peninjauan berkelanjutan untuk merencanakan pembelian suku cadang forklift dengan permintaan rata-rata yang berfluktuasi, karena metode peninjauan berkelanjutan membantu menghindari kehabisan stok.

- Bagi peneliti lain

Pengendalian persediaan memiliki banyak metode di luar model continuous review, oleh karena itu, peneliti yang ingin mengejar atau mencoba melakukan

penelitian pengendalian persediaan lebih lanjut dianjurkan untuk mencoba metode pengendalian persediaan lainnya untuk penelitian lebih lanjut guna menentukan kebijakan pengendalian persediaan.