

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti terkait “Analisis Metode Peramalan Permintaan Dan Rancangan *Cyclical Scheduling* Woofbar Bandung” dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Metode peramalan yang tepat untuk digunakan sebagai peramalan tamu Woofbar adalah metode *trend projection*. Hal tersebut dikarenakan nilai MAPE pada *trend projection* memiliki angka terkecil dibandingkan dengan *naive approach*, *moving average*, *weighted moving average* dan *exponential smoothing*. Nilai MAPE yang didapatkan dengan menggunakan metode *trend projection* adalah 15.03%.
2. Ada 3 rancangan *cyclical scheduling* yang cocok untuk penjadwalan karyawan Woofbar dengan ketentuan Woofbar memiliki delapan karyawan *full time* dan satu karyawan *part time*.

4.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, berikut beberapa saran yang ditujukan untuk Woofbar :

1. Woofbar dapat melakukan perhitungan peramalan tamu dengan menggunakan metode *trend projection* berdasarkan data beberapa periode sebelumnya ataupun dapat memastikan kembali perhitungan yang telah dilakukan dalam penelitian ini. Hal ini bertujuan agar Woofbar memiliki

persiapan yang baik untuk menghadapi lonjakan permintaan tamu. Selain itu, Woofbar dapat memastikan angka *error* tetap minimum.

2. Woofbar dapat menerapkan rancangan *cyclical scheduling* yang telah dijelaskan pada bab tiga. Woofbar dapat melakukan uji coba penerapan ketiga rancangan *cyclical scheduling* untuk memastikan rancangan yang paling sesuai dengan Woofbar.

DAFTAR PUSTAKA

- Cahyo Widyo Sulisty, M. (2018). Penjadwalan Karyawan (Aplikasi Metode *Cyclical Scheduling* di Laundry Zone). *Profit*, 12(02), 38–49.
<https://doi.org/10.21776/ub.profit.2018.012.02.5>
- Christopher, R. (2023). Analisis Perbandingan Lima Metode Peramalan Time Series Untuk Menentukan Permintaan Produk Sanmol Drops dari PT. Sanbe Farma Bandung. *Unpar.ac.id*. <https://doi.org/skp43657>
- Ellin Asynari, Wahyudi, D., & Qurrotul Aeni. (2020). Analisis Peramalan Permintaan Pada Geprek Benu Menggunakan Metode *Time Series*. *Jurteksi (Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi)*, 6(3), 215–220.
<https://doi.org/10.33330/jurteksi.v%vi%i.424>
- Heizer, J., Render, B., & Munson, C. (2017). *Operations Management: Sustainability and Supply Chain Management* (12th ed.). Boston: Pearson.
- Horidatul bakiyah. (2020). Strategi *Public Relations* PT Honda Megatama Kapuk Dalam *Customer Relations*. *Jurnal Komunikasi*, 11(2), 101–110.
<https://doi.org/10.31294/jkom.v11i2.8205>
- Karetnick, J. (2019). Service Dog 101- Everything You Need to Know. Retrieved from <https://www.akc.org/expert-advice/training/service-dog-training-10%201/>.
- Noor, H. R. Z. Z. (2020). *Metodologi Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif Petunjuk Praktis Untuk Penyusunan Skripsi, Tesis, dan Disertasi : Tahun 2015*.
- Novi, J. (2023, June 30). *Manajemen Operasional: Pengertian, Tujuan, Ciri*,

Fungsi dan Strategi. Gramedia Literasi.

- Nur, Abbas, I., Dr. A. Octamaya Tenri Awaru, M.Pd, Dr. Dewi Suriyani Djamdjuri, M.Pd, Santoso, R., SE, S., Tua, B. (2023). *Metode Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif*. Selat Media.
- Rambitan, B. F., Sumarauw, J. S. B., & Jan, A. H. (2018). Analisis Penerapan Manajemen Persediaan Pada CV. Indospice Manado. *Jurnal EMBA: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis dan Akuntansi*.
<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/emba/article/view/20228>
- Ririn Anasti, Lawe Anasta, Harnovinsah, & Oktris, L. (2022). *Sukses Menyelesaikan Skripsi dengan Metode Penelitian Kuantitatif dan Analisis Data SPSS*. Penerbit Salemba.
- Suletra, E. Y. N. I. W. (2017). *Analisis Metode Peramalan Permintaan Terbaik Produk Oxycan Pada PT. Samator Gresik*.
- Yuliando, H., H., D. (2019). *Analisis Penjadwalan Petugas Farmasi dengan Metode Cyclical Scheduling*.