

DAFTAR PUSTAKA

- Agustian, S., & Wibowo, H. (2019). Perbandingan Metode Moving Average untuk Prediksi Hasil Produksi Kelapa Sawit. *Seminar Nasional Teknologi Informasi, Komunikasi Dan Industri (SNTIKI)*, 3(2).
- Arrhioui, K., Mbarki, S., Betari, O., Roubi, S., & Erramdani, M. (2017). A model driven approach for modeling and generating php codeigniter based applications. *Transactions on Machine Learning and Artificial Intelligence*, 5(4).
- Baroto, T. (2002). Perencanaan dan pengendalian produksi. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Conceição, J., de Souza, J., Gimenez-Rossini, E., Risso, A., & Beluco, A. (2021). Implementation of inventory management in a footwear industry. *Journal of Industrial Engineering and Management*, 14(2). <https://doi.org/10.3926/jiem.3223>
- Endra, R. Y., & Aprilita, D. S. (2018). E-Report Berbasis Web Menggunakan Metode Model View Controller Untuk Mengetahui Peningkatan Perkembangan Prestasi Anak Didik. *Explore: Jurnal Sistem Informasi dan Telematika (Telekomunikasi, Multimedia dan Informatika)*, 9(1).
- Hajjah, A., & Marlim, Y. N. (2021). Analisis error terhadap peramalan data penjualan. *Techno. Com*, 20(1), 1-9.
- Hayuningtyas, R. Y. (2017). Peramalan persediaan barang menggunakan metode weighted moving average dan metode double exponential smoothing. *Pilar Nusa Mandiri: Journal of Computing and Information System*, 13(2), 217-222.
- Hussain, W., Hussain, F. K., Saberi, M., Hussain, O. K., & Chang, E. (2018). Comparing time series with machine learning-based prediction approaches for violation management in cloud SLAs. *Future Generation Computer Systems*, 89, 464-477.
- Hyndman, R. J., & Athanasopoulos, G. (2018). *Forecasting: principles and practice*. OTexts.
- Krisma, A., Azhari, M., & Widagdo, P. P. (2019). Perbandingan Metode Double Exponential Smoothing Dan Triple Exponential Smoothing Dalam

- Parameter Tingkat Error Mean Absolute Percentage Error (MAPE) dan Means Absolute Deviation (MAD). *Prosiding Seminar Nasional Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi*, 4(2).
- Mearaj, I., Maheshwari, P., & Kaur, M. J. (2018). Data conversion from traditional relational database to MongoDB using XAMPP and NoSQL. In 2018 Fifth HCT Information Technology Trends (ITT) (pp. 94-98). IEEE.
- Nadyatama, D., Aini, Q., & Utami, M. C. (2016, April). Analysis of commodity inventory with exponential smoothing and silver meal algorithm (Case study). In *2016 4th International Conference on Cyber and IT Service Management* (pp. 1-6). IEEE.
- Petropoulos, F., Apiletti, D., Assimakopoulos, V., Babai, M. Z., Barrow, D. K., ben Taieb, S., Bergmeir, C., Bessa, R. J., Bijak, J., Boylan, J. E., Browell, J., Carnevale, C., Castle, J. L., Cirillo, P., Clements, M. P., Cordeiro, C., Cyrino Oliveira, F. L., de Baets, S., Dokumentov, A., ... Ziel, F. (2022). Forecasting: theory and practice. *International Journal of Forecasting*. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.ijforecast.2021.11.001>
- Raharjo, B. (2011). Membuat Database Menggunakan MySql. Bandung: Informatika.
- Rakhman, A., & Sabanise, Y. F. (2019). Information System of Blood Needs Stock on The Indonesian Red Cross Using Weighted Moving Average Method. In *Conference SENATIK STT Adisutjipto Yogyakarta* (Vol. 5, pp.427-434).
- Ramadania, R. (2018). Peramalan Harga Beras Bulanan di Tingkat Penggilingan dengan Metode Weighted Moving Average. *Bimaster*, 7(4).
- Sibero, A. F. (2011). Kitab suci web programming. *Yogyakarta: Mediakom*.
- Solichin, A. (2010). MySQL 5 Dari Pemula Hingga Mahir. Jakarta: Universitas Budi Luhur.
- Sudarthio, A. T. S., Mulyawan, B., & Haris, D. A. (2020). APLIKASI E-COMMERCE BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE WEIGHTED MOVING AVERAGE DAN K-MEDOIDS. *Jurnal Ilmu Komputer dan Sistem Informasi*, 8(1), 31-36.
- Suhendra, C. A., Asfi, M., Lestari, W. J., & Syafrinal, I. (2021). Sistem Peramalan Persediaan Sparepart Menggunakan Metode Weight Moving Average Dan

Reorder Point. *MATRIK: Jurnal Manajemen, Teknik Informatika Dan Rekayasa Komputer*, 20(2), 343-354.

Yunishafira, A. (2018). Determining the Appropriate Demand Forecasting Using Time Series Method: Study Case at Garment Industry in Indonesia. *KnE Social Sciences*, 3(10). <https://doi.org/10.18502/kss.v3i10.3156>

Zulfikarijah, F. (2010). *Manajemen Operasional*. Malang: UMM Press.

LAMPIRAN

1. Bukti Izin Usaha Toko Nabila



PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA

IZIN USAHA

(Surat Izin Usaha Perdagangan)

Pemerintah Republik Indonesia c.q. Lembaga Pengelola dan Penyelenggara OSS berdasarkan ketentuan Pasal 32 ayat (1) Peraturan Pemerintah Nomor 24 Tahun 2018 tentang Pelayanan Perizinan Berusaha Terintegrasi Secara Elektronik, menerbitkan Izin Usaha berupa **Surat Izin Usaha Perdagangan** kepada:

Nama Perusahaan	:	TOKO NABILA
Nomor Induk Berusaha	:	9120009492298
Alamat Perusahaan	:	Dusun Logawe RT. 01 RW. 05
Nama KBLI	:	PERDAGANGAN ECERAN ALAT TULIS MENULIS DAN GAMBAR, PERDAGANGAN ECERAN PERALATAN DAN PERLENGKAPAN RUMAH TANGGA LAINNYA DALAM SUBGOLONGAN 4759, PERDAGANGAN ECERAN BERBAGAI MACAM BARANG YANG UTAMANYA BUKAN MAKANAN, MINUMAN ATAU TEMBAKAU (BARANG-BARANG KELONTONG) BUKAN DI TOSERBA (DEPARTMENT STORE)
Kode KBLI	:	47611, 47599, 47192
Barang / Jasa Dagangan Utama	:	Foto Copy, ATK, Alat Rumah Tangga, Palen, Helm
Lokasi Usaha	:	
- Alamat	:	Dusun Logawe RT. 01 RW. 05
- Desa/Kelurahan	:	Sawahan
- Kecamatan	:	Rengel
- Kabupaten/Kota	:	Kab. Tuban
- Provinsi	:	Jawa Timur

Surat Izin Usaha Perdagangan **TELAH** berlaku efektif.
Izin Usaha ini berlaku selama perusahaan melakukan kegiatan operasional sesuai ketentuan perundangan-undangan.

Dikeluarkan tanggal : 29 April 2019



Dokumen ini dikeluarkan dari Sistem OSS atas dasar data dari pelaku usaha. Kebenaran dan keabsahan atas data yang ditampilkan dalam dokumen ini dan data yang tersimpan dalam Sistem OSS menjadi tanggung jawab pelaku usaha sepenuhnya.

2. Hasil Wawancara

Narasumber : Ibu Siti Nurul Lukluk AM (Pemilik Toko Nabila)

No	Daftar Pertanyaan	Jawaban Narasumber
1	Barang apa saja yang biasanya paling sering dibeli?	Kalau yang sering itu biasanya kalau tidak ATK atau helm
2,	Bagaimana proses pengelolaan barang di Toko Nabila?	Biasanya jika ada barang datang, langsung dilakukan pengecekan barang masuk. Setelah selesai dilakukan pengecekan barang dan barang yang datang sudah sesuai, maka selanjutnya dilakukan pencatatan barang masuk pada buku. Beberapa barang dipajang di rak toko sisanya ditaruh di gudang
3	Apakah pada Toko Nabila masih melakukan pencatatan secara manual baik barang masuk ataupun keluar?	Iya, pencatatan masih dilakukan secara manual dengan cara ditulis di buku
4	Siapa yang melakukan pencatatan barang di Toko Nabila?	Untuk pencatatan barang dilakukan saya sendiri tapi kadang juga dibantu suami dan anak saya
5	Apakah ada kesulitan dalam melakukan pencatatan barang di toko ini?	Kesulitannya itu harus mencatat satu persatu jadi butuh waktu cukup lama. Kadang catatan yang disimpan juga kalau tidak rusak ya hilang
6	Apakah ada kesulitan dalam melakukan pengelolaan barang di toko ini?	Kalau pengelolaan barang kesulitannya harus mengecek barang satu persatu untuk tahu barang mana yang habis atau masih tersisa. Barang yang terjual juga tidak tentu sehingga kadang ada stok barang yang habis dan ada juga yang berlebih
7	Bagaimana cara Toko Nabila untuk dapat menanggulangi kelebihan stok barang ?	Hanya menunggu barangnya saja sampai habis terjual

8	Berapa lama waktu pembelian persediaan barang kembali ?	Biasanya sekitar 1 minggu sekali
9	Bagaimana jam kerja di Toko Nabila?	Toko ini buka setiap hari mulai pukul 06.30 sampai 19.30.
10	Berapa service level yang diterapkan oleh Toko Nabila?	Kira-kira sekitar 95%

BIODATA PENULIS



Penulis dilahirkan di Tuban pada tanggal 15 Desember 1999, yang merupakan anak kedua dari 2 bersaudara. Penulis telah menempuh pendidikan formal yaitu di SDN Rengel 1, SMPN 1 Rengel, dan SMAN 1 Tuban. Setelah lulus SMA, penulis menempuh pendidikan di UPN “Veteran” Jawa Timur. Penulis diterima di jurusan Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer UPN “Veteran” Jawa Timur pada tahun 2018 dan terdaftar dengan NPM 18081010124. Dalam mengambil tugas akhir penulis mengambil bidang keahlian Perancangan dan Pembuatan Sistem (PPS). Penulis juga aktif di beberapa kepanitiaan yang diselenggarakan oleh kampus.