

## DAFTAR PUSTAKA

- Amanasari, M. & Perdana, H. 2018. *Penerapan Model Kalman Filter dalam Memprediksi Curah Hujan Kabupaten Kubu Raya. Buletin Ilmiah Math. Stat. dan Terapannya (Bimaster)*, 7(3): 217-224.
- Aminnudin, Y. F., Dkk. 2018. *Penerapan Filter Kalman Dalam Perbaikan Hasil Prediksi Return Harga Minyak Mentah Dunia dengan Model ARIMA. Jurnal Sains Dan Seni Pomits*, 7(1): 2337-3520.
- Andarini, E. S., Dkk. 2015. *Prediksi Curah Hujan Kota Samarinda pada Tahun 2014 dengan Metode Filter Kalman. Jurnal EKSPONENSIAL*, 6(1): ISSN 2085-7829.
- Aprilia, M. & Desviona, N. 2021. *Implementasi Metode Filter Kalman dalam Memprediksi Curah Hujan yang Diperoleh melalui Model Arima di Kota Jambi. Jurnal Nucleus*, 2(2): 69-77.
- Aswi dan Sukarna. 2006. *Analisis Deret Waktu Aplikasi dan Teori*. Makassar: Andira Publisher.
- Azhfar, Afkar. 2022. *Ketahui Apa itu Forecasting, Tujuan serta Jenis untuk Kemajuan Bisnis Anda*. <https://www.hashmicro.com/id/blog/forecasting-adalah/> (diakses pada 31 Januari 2023)
- Ningrum, F. C., Dkk. 2019. *Pengujian Black Box pada Aplikasi Sistem Seleksi Sales Terbaik Menggunakan Teknik Equivalence Partitions. Jurnal Informasi Univiversitas Pamulang*, 4(4): 125-130.
- Nurina, D. L., & Irhamah. 2013. *Peramalan Volume Pemakaian Air Sektor Rumah Tangga di Kabupaten Gresik dengan Menggunakan Fungsi Transfer. Tugas Akhir. Statistika ITS*.
- Halim, S. 2006. *Time Series Analysis. Diktat*. Universitas Kristen Petra. Surabaya.
- Halimi, R., Dkk. 2013. *Pembuatan Aplikasi Peramalan Jumlah Permintaan Produk dengan Metode Time Series exponential Smoothing Holts Winter di PT. Telekomunikasi Indonesia Tbk. Jurnal Teknik Pomits*, 1(1): 1-6.

- Hatidja, D. 2011. *Penerapan Model Arima untuk Memprediksi Harga Saham PT. Telkom Tbk. Jurnal Ilmiah Sains*, 11(1): 116-123.
- Heizer, J., & Render, B. 2014. *Manajemen Operasi: Manajemen Keberlangsungan dan Rantai Pasokan, ed 11th*. Jakarta: Salemba Empat.
- Hutasuhut, A. H., Dkk. 2014. *Pembuatan Aplikasi Pendukung Keputusan Untuk Peramalan Persediaan Bahan Baku Produksi Plastik Blowing dan Inject Menggunakan Metode ARIMA (Autoregressive Integrated Moving Average) Di CV. Asia. Jurnal Teknik Pomits*, 3(2): 2337-3539.
- Lambara, Shynta. 2017. *Estimasi Volume Produksi Air pada Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Menggunakan Metode ARIMA (Studi Kasus: PDAM Tirta Kepri Cabang Kijang Jalan Kolong 6 Kijang Kota)*. Skripsi. Universitas Maritim Raja Ali Haji. Tanjungpinang.
- Makridakis. 1999. *Metode dan Aplikasi Peramalan*. Jilid 1, Erlangga, Jakarta.
- Manis, S. 2022. *29 Pengertian Peramalan (Forecasting) Menurut Para Ahli Terlengkap*. <https://www.pelajaran.co.id/29-pengertian-peramalan-forecasting-menurut-para-ahli-terlengkap/> (diakses pada 31 Januari 2023)
- Meinhold, R. J. & Singapurwalla, N. D. 1983. *Understanding The Kalman Filter. The American Statistical*, 37(2): 123-127.
- Muhshi, Fauzan Alwan. 2023. *Curah Hujan: Pengertian, Klasifikasi, Pengukuran, dan Alat Ukur*. <https://foresteract.com/curah-hujan/> (diakses pada 31 Januari 2023)
- Mulyana. 2004. *Analisis Data Deret Waktu. Buku Ajar*. Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Mustika, T. N. 2019. *Prediksi Harga Saham dengan Geometric Brownian Motion dan ARIMA – Termodifikasi Kalman Filter*. Tesis. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.

- Nurina, D. L. & Irhamah. 2013. *Peramalan Volume Pemakaian Air Sektor Rumah Tangga di Kabupaten Gresik dengan Menggunakan Fungsi Transfer*. *Jurnal Sains dan Seni Pomits*, 2(2): 2337-3520.
- Prasetyo, Sigit. 2022. *Analisis Time Series, Definisi, Pola dan Algoritma*. <https://www.datalearns247.com/analisis-time-series-definisi-pola-dan-algoritma-190> (diakses pada 31 Januari 2023)
- Pratama, G. R. S. & Pratama, Irfan. 2023. *Penjadwalan Masa Tanam Padi dan Jagung Berdasarkan Hasil Prediksi Curah Hujan Menggunakan ARIMA di Wilayah Sleman*. *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 11(3): 859-868.
- Pressman, R. S. 2010. *Software Engineering: a practitioner's approach*. New York: Penerbit McGraw-Hill. Edisi ketujuh.
- Prihardani, R. A. 2022. *Pengertian Curah Hujan, Macam, dan Proses Terjadinya*. <https://dosengeografi.com/pengertian-curah-hujan/#:~:text=Definisi%20curah%20hujan%20menurut%20para,milimeter%20di%20atas%20permukaan%20horizontal>. (diakses pada 31 Januari 2023)
- Rohmah, N. K. 2019. *Prediksi Laju Inflasi Menggunakan Metode ARIMA Kalman Filter di Surabaya*. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Sunan Ampel. Surabaya.
- Sadeq, A. 2008. *Analisis Prediksi Indeks Harga Saham Gabungan dengan Metode ARIMA*. *Tesis*. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Samsiah, D. N. 2008. *Analisis Data Runtun Waktu Menggunakan Model ARIMA (p,d,q)*. *Skripsi*. UIN Sunan Kalijaga. Yogyakarta.
- Saputra, B. D., Dkk. 2023. *Prediksi Curah Hujan di Kabupaten Badung, Bali Menggunakan Metode Long Short-Term Memory*. *Jurnal Ilmu Komputer dan Sistem Informasi*. 11(2).
- Sartono, B. 2006. *Modul Kuliah Pelatihan Time Series Analysis*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Selamat, I. K. & Setyawan, Y. 2023. *Prediksi Curah Hujan Perbulan di Kota Yogyakarta Periode 2015-2019 Menggunakan Metode Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA) dan Kalman Filter (Studi Kasus : Data Curah Hujan Tahun 2015-2019)*. *Jurnal Statistika Industri dan Komputasi*. 8(1): 15-31.
- Sinay, L. J., Dkk. 2016. *Analisis Model Curah Hujan di Kota Ambon Menggunakan Metode Box-Jenkins. Pengembangan Penelitian Pendidikan Matematika Untuk Mendukung Peningkatan Kualitas Pembelajaran Matematika*. Universitas Pattimura. Ambon.
- Soekendro, C. A. 2021. *Prediksi Curah Hujan di Kab.Bandung dengan Analisis Time Series, Menggunakan Model SARIMA (Seasonal Autoregressive Integrated Moving Average)*. *Jurnal e-Proceeding of Engineering*, 8(2): 2856.
- Suhartanto, Martin., Dkk. 2021. *Perancangan Sistem Informasi Prediksi Curah Hujan Pada Kabupaten Jombang Menggunakan Metode Fuzzy Time Series*. *Jurnal Ilmiah Inovasi Teknologi Informasi*. 6(1).
- Suroso. 2006. *Analisis Curah Hujan Untuk Membuat Kurva Intensity-Duration Frequency (IDF) Di Kawasan Rawan Banjir Kabupaten Banyumas*. *Jurnal Teknik Sipil*, 3(1).
- Sutarti. 2009. *Penggunaan Metode Analisis Runtun Waktu dengan Bantuan Minitab 11 For Window untuk Forecasting Produksi Textil Pada PT. Primatexco Indonesia Kabupaten Batang Tahun 2009. Tugas Akhir*. Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Tias, D. N. N. 2022. *Prediksi Kasus Positif Covid-19 di Jawa Barat Menggunakan Kalman Filter*. *Skripsi*. UIN Syarif Hidayatullah Jakarta. Jakarta.
- Tresnawati., Dkk. 2010. *Prediksi Curah Hujan Bulanan Menggunakan Metode Kalman Filter Dengan Prediktor SST Nino 3.4 Diprediksi*. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*, 11(2): 108-119.

- Triatmodjo, Bambang. 2008. *Hidrologi Terapan*. Beta Offset, Yogyakarta.
- Tusyakdiah, Halima. 2020. *Penerapan Metode Auto Regressive Integrated Moving Average (ARIMA) Pada Peramalan Harga Bitcoin Terhadap Rupiah dengan R*. <https://halimatusyak.medium.com/penerapan-metode-auto-regressive-integrated-moving-average-arima-pada-peramalan-harga-bitcoin-77558605eaf5> (diakses pada 31 Januari 2023)
- Unknown. 2013. *Kalman Filter*. <https://wangready.wordpress.com/2013/05/02/kalman-filter/> (diakses pada 07 Februari 2023)
- Unknown. 2023. *Mengenal Metode Forecasting Untuk Kepentingan Bisnis Anda*. <https://www.jurnal.id/id/blog/mengenal-metode-forecasting-untuk-kepentingan-bisnis-anda/> (diakses pada 31 Januari 2023)
- Wei, W. W. S. 1989. *Time Series Analysis: Univariate and Multivariate Methods*. Canada. Addison Wesley Publishing company.
- Wei, W. W. S. 2006. *Time Series Analysis: Univariate and Multivariate Methods*. Second Edition. Canada: Pearson Education, Inc.
- Welch, G. & Bishop, G. 2006. *An Introduction to the Kalman Filter*. UNC-Chapel Hill, TR 95-041: NC 27599-3175.
- Wijaya, Y. D. & Astuti, M. W. 2021. *Pengujian Blackbox Sistem Informasi Penilaian Kinerja Karyawan PT. Inka (Persero) Berbasis Equivalence Partitions*. *Jurnal Digital Teknologi Informasi*, 4(1): 23.