

## Daftar Pustaka

- ASKAWATI (2018), Studi algoritma klasifikasi untuk mengenal pola activity daily living (adl) menggunakan k-nearest neighbor pada orang dewasa sehat, *in* ‘Studi Algoritma Klasifikasi untuk Mengenal Pola Activity Daily Living (ADL) menggunakan K-nearest Neighbor pada Orang Dewasa Sehat’, TelkomUniversity, pp. 1–13.
- Cheamanunkul, S. and Freund, Y. (2014), Improved knn rule for small training sets.
- Ibrahim, A. A. (2016), Denoising restorasi citra digital menggunakan filter wiener, *in* ‘Depi Siti Nurjanah, Didi Suhaedi, Erwin Harahap’, Telkom University, pp. 1–13.
- Ibrahim, A. A. (2018), Studi klasifikasi pola sinyal mmg pada otot rectus femoris dan biceps femoris long saat melakukan gerakan sit-to-stand dan stand-to-sit, *in* ‘Studi Klasifikasi Pola Sinyal MMG Pada Otot Rectus Femoris dan Biceps Femoris Long Saat Melakukan Gerakan Sit-to-Stand dan Stand-to-Sit.’, Telkom University, pp. 1–13.
- Manliguez, C. (2016), ‘Generalized confusion matrix for multiple classes’.
- Muhammad Sholih Fajri, Nizar Septian, E. S. (2016), Al-fiziya: Journal of materials science, geophysics, instrumentation and theoretical physics, *in* ‘Evaluasi Implementasi Algoritma Machine Learning K-Nearest Neighbors (kNN) pada Data Spektroskopi Gamma Resolusi Rendah’, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta, pp. 1–14.
- Nari, M. I., Suprapto, S. S., Kusumah, I. H. and Adiprawita, W. (2016), A simple design of wearable device for fall detection with accelerometer and gyroscope, *in* ‘2016 International Symposium on Electronics and Smart Devices (ISESD)’, pp. 88–91.
- Putra, A. N. (2018), studi algoritma klasifikasi sensor accelerometer dan gyroscope untuk pola activity dailylife (ADL) pada dewasa sehat, *in* ‘studi algoritma klasifikasi sensor accelerometer dan gyroscope untuk pola activity dailylife (ADL) pada dewasa sehat’, TelkomUniversity, pp. 1–13.

Raiwal (2012), Performance evaluation of svm and k-nearest neighbor algorithm over medical data set.

Rakhman, A. Z., Nugroho, L. E., Widyawan and Kurnianingsih (2014), Fall detection system using accelerometer and gyroscope based on smartphone, *in* ‘2014 The 1st International Conference on Information Technology, Computer, and Electrical Engineering’, pp. 99–104.

Shibuya, N., Nukala, B., Rodriguez, A., Tsay, J., Nguyen, T. Q., Zupancic, S. and Lie, D. (2015), A real-time fall detection system using a wearable gait analysis sensor and a support vector machine (svm) classifier, *in* ‘2015 Eighth International Conference on Mobile Computing and Ubiquitous Networking (ICMU)’, pp. 66–67.

Siti Yuliani, S. (2016), Kolaborasi kalman filter dengan complementary filter untuk mengoptimasi hasil sensor gyroscope dan accelerometer, *in* ‘Kolaborasi Kalman Filter dengan Complementary Filter Mengoptimasi Hasil Sensor Gyroscope dan Accelerometer’, Institut Teknologi Nasional, pp. 1–13.

Tamtomo, P. D. D. G. (2016), ‘Perubahan anatomik organ tubuh pada penuaan’.

**URL:** <https://library.uns.ac.id/perubahan-anatomik-organ-tubuh-pada-penuaan/>