

DAFTAR PUSTAKA

- Chalik Nasution, A., Sudaryanto, S., & Arifin, J. (2018). Rancang Bangun Alat Pendeteksi Gempa Bumi dengan Ayunan Bandul Berbasis Mikrokontroler ATmega328. *Journal of Electrical Technology*.
- Aryansa, R., Hendra Brata, A., & Tolle, H. (2019). Pengembangan Aplikasi Mobile Social Crowdsourcing dan Early Warning Bencana Alam dengan menggunakan Push Notification. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*.
- Bani, A. (2011). Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Dan Penalaran Matematik Siswa Sekolah Menengah Pertama Melalui Pembelajaran Penemuan Terbimbing, Sps Upi, Bandung. *Jurnal Penelitian Pendidikan*.
- BMKG. (2019, November 11). *Press Release*. Retrieved from Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika: <https://www.bmkg.go.id/press-release/?p=bmkg-soft-launching-uji-coba-sistem-peringatan-dini-gempa&tag=press-release&lang=IDhttps://www.bmkg.go.id/press-release/?p=bmkg-soft-launching-uji-coba-sistem-peringatan-dini-gempa&tag=press-release&lang=ID>
- BMKG. (2019, November 11). *Profil : Sejarah BMKG*. Retrieved from Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika: <https://www.bmkg.go.id/profil/?p=sejarah>
- BNPB. (2019, April 01). *Bencana Alam Di Indonesia Tahun 2018 s/d 2019*. Retrieved from Badan Nasional Penanggulangan Bencana: <http://bnpb.cloud/dibi/tabel1a>
- Bock, L., & Prawirodirdjo, J. (2003). Distribution of Slip at the Northern Sumatran Fault System. *Journal of Geophysical Research*, 2367-2369.
- Brettel, M., Friederichsen, N., Keller, M., & Rosenberg, M. (2014). How Virtualization, Decentralization and Network Building Change the Manufacturing Landscape: An Industry 4.0 Perspective. *International Journal of Information and Communication Engineering*.
- Chen, P. (1976). "The Entity Relationship Model - Toward a Unified View of Data". *ACM Transactions on Database Systems*.
- Diotama, C. E., Noveka, H., Widodo, S., & Eko, B. (2014). Sistem Smart House Berbasis Android sebagai Pengendali dan Pemantau Tangki Air dan Lampu Taman. *JTET (Jurnal Teknik Elektro Terapan)*.

- Edmunds, A., & Morris, A. (2000). Problem of information overload in business organizations: A review of the literature. *International Journal of Information Management*.
- Fajar Saputra, J., Rosmiati, M., & Ike Sari, M. (2018). Pembangunan Prototype Sistem Monitoring Getaran Gempa Menggunakan Sensor Module SW-420.
- Gaspersz, V. (2002). *Production Planing and Inventory Control*. Jakarta : PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Google. (2019, June 16). *Firestore Realtime Database*. Retrieved from Firebase: <https://firebase.google.com/docs/database/>
- Gubbi, J., Buyya, R., Marusic, S., & Palaniswami, M. (2013). Internet of Things (IoT): A vision, architectural elements, and future directions. *Future Generation Computer Systems*.
- Haviluddin, H. (2011). Memahami Penggunaan UML (Unified Modelling Language). *Jurnal Informatika Mulawarman*.
- Ibrahim, I. (2019, Agustus 15). *Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika*. Retrieved from Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika: <https://www.bmkg.go.id/press-release/?p=bmkg-soft-launching-uji-coba-sistem-peringatan-dini-gempa&tag=press-release&lang=ID>
- Ikhwani, Y. (2017). Aplikasi Informasi Cuaca Ekstrim Dan Gempa Bumi. *Technologia*.
- Imam Fadilah, N., & Arifudin, A. (2018). Pembuatan Alat Pendeteksi Gempa Menggunakan Accelerometer Berbasis Arduino. *Jurnal Evolusi Volume*.
- Kristanto, A. (2008). *Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya, edisi revisi*. Yogyakarta: Gava Media.
- Kurniawan, L., & Badan Nasional Penanggulangan Bencana Indonesia. (2011). *Indeks Rawan Bencana Indonesia*. Jakarta: Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB).
- Laksono, P., & Kusri. (2012). Perancangan Aplikasi Mobile Informasi Gempa Bumi Berbasis Android OS 2.3. *Jurnal DASI*.
- Manalu, E., Ariwisanto Sianturi, F., & Rofendy Manalu, M. (2017). Penerapan Algoritma Naive Bayes Untuk Memprediksi Jumlah Produksi Barang Berdasarkan Data Persediaan Dan Jumlah Pemesanan Pada Cv. Papadan Mama Pastries. *Jurnal Mantik Penusa*.

- Pressman, R. S. (2012). *Rekayasa Perangkat Lunak Pendekatan Praktisi Buku1 dan 2*. Yogyakarta: Andi.
- Prihatmoko, D. (2016). Penerapan Internet of Things(IoT) Dalam Pembelajaran Di Unisnu Jepara. *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer*, 567-574.
- Rosyida, A., Nurmasari, R., & Suprpto. (2019). *Data Bencana Tahun 2017*. Jakarta: Pusdatinmas.
- Sartika, R. E. (2018, 08 31). *Kompas*. Retrieved from Kompas: <https://sains.kompas.com/read/2018/08/31/203300623/peneliti-harvard-ciptakan-ai-untuk-prediksi-gempa-susunan>
- Satria Yogaswara, N., Frendi Gunawan, G., & Eka Purwiantono, F. (2019). Prototype Penjemur Pakaian Otomatis Berbasis Microcontroller Arduino Dengan Metode Naïve Bayes Serta Menggunakan Sensor Ldr Dan Sensor Kelembaban Udara Dht 11. *Jurnal TEKNOINFO*.
- Satriano, C., Lomax, A., & Zollo, A. (2007). Optimal, real-time earthquake location for early warning. *Earthquake Early Warning Systems*.
- Statcounter. (2019, 10 25). *Statcounter Global Site*. Retrieved from Statcounter: <https://gs.statcounter.com/os-market-share/mobile/indonesia>
- Sunarjo, Gunawan, M., & Pribadi, S. (2012). *Gempa Bumi Edisi Populer*. Jakarta: Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika.
- Suyanto, S. (2018). *Machine Learning Tingkat Dasar Dan Lanjut*. Bandung: Penerbit Informatika.
- Tjasyono HK, B. (2006). *Meteorologi Indonesia Volume II*. Jakarta: Badan Meteorologi dan Geofisika,.
- Widiastuti, N., Santosa, S., & Supriyanto, C. (2014). Algoritma Klasifikasi Data Mining Naïve Bayes Berbasis Particle Swarm Particle Swarm Optimization Untuk Deteksi Penyakit Jantung. *Jurnal Pseudocode*.
- Widodo, P. (2011). *Menggunakan UML*. Bandung: Informatika.
- Wijayatun Pratiwi, R., & Sulisty Nugroho, Y. (2016). Prediksi Rating Film Menggunakan Metode Naive Bayes. *Jurnal Teknik Elektro*.
- Winanta, S., Oslan, Y., & Santoso, G. (2013). Implementasi Metode Bayesian Dalam Penjurusan Di SMA Bruderan Purworejo Studi Kasus: SMA Bruden Purworejo. *Jurnal EKSIS*.

- Yunaldi, A. (2018). Metode Naive Bayes Dalam Memprediksi Stok Barang (Studi Kasus : Cv. Mahkota Abadi Padang). *Jurnal Sains, Informatika dan Ekonomi*.
- Zhang, Y., Zhao, H., He, X., Pei, F.-D., & Li, G.-G. (2015). Bayesian Prediction Of Earthquake Network Based On Space-Time Influence Domai. *Physica A*.

