

DAFTAR PUSTAKA

- Akhmad, Fandhi. 2018. *Rancang Bangun Aplikasi Estimasi Biaya Perangkat Lunak Menggunakan Metode Function Point*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November.
- Apriliawan, Pitra., Ristu Saptano., Haryono Setiadi. 2019. *Development of Software Cost Estimation Application using Constructive Cost Model (COCOMO)*. *Jurnal Ilmiah Teknologi dan Informasi (ITSMART)*, 8(1).
- Arif, S. S., Murtiningrum, M., & Basuki, R. (2007). Mengukur Kinerja Manajemen Irigasi dengan Pendekatan Teori Himpunan Kekaburan: Kajian Kasus di Daerah Irigasi Van Der Wijck. *Agritech*, 27(2).
- Bintiri, G.M., SN, A. & Dillak, R.Y. 2012. *Perbandingan Model Algoritmik dan Non Algoritmik Untuk Estimasi Biaya Perangkat Lunak*. Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi 2012.
- Blank, L. & A. Tarquin. 2002. *Engineering Economy*. McGrawHillCompanies, Inc. United State of America
- Borade, J. G. 2013. *Software Project Effort and Cost Estimation Techniques*. *International Journal of Advanced Research*, 3(8), pp. 730–739.
- Contributor. 2011. *KLOC (Kilo Of Lines Of Codes)*. Diakses pada <https://www.google.com/amp/s/whatis.techtarget.com/definition/KLOC-thousands-of-lines-of-code%3famp=1> pada tanggal 23 September 2021 pukul 13.31 WIB.
- Damayanti, Della Eko., Suprpto., Andi Reza Perdanakusuma. 2017. Analisis Estimasi Biaya Pembuatan Perangkat Lunak Menggunakan Metode COCOMO II di Inagata Technosmith (Studi Kasus : Sistem Informasi Monitoring dan Evaluasi Penerimaan Beasiswa Santri Berprestasi UIN Malang). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 1(10). 1220-1229.
- Hamzah, Saptano, R., & Rini, A. 2016. *Development of Software Size Estimation Application using Function Point Analysis (FPA) Approach with Rapid Application Development (RAD)*. *Jurnal Ilmiah Teknologi dan Informasi (ITSMART)*, 5(2).
- Hariatama, A. 2012. *Analisis Optimalisasi Pola Tanam pada Daerah Irigasi Namu Rambe Kabupaten Deli Serdang*. USU: Medan.
- Hendrawan., Pareza Alam Jusia., Errissya Rasywir., Yovi Pratama. 2019. Aplikasi Estimasi Biaya Pembangunan *Software* Menggunakan Metode *Function Point Analysis* (FPA) Dengan *Platform Android*. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi Informasi (SENSASI)*, 412-417.
- Kristi, Juliana., Siti Nur Azizah., Renny Sari Dewi. 2020. Estimasi Biaya *Software FAS (Financing Analysis System)* Menggunakan Metode *Function Point* (Studi Kasus Pada PT BPRS Lantabur Tebuireng). *Jurnal Riset Komputer (JURIKOM)*, 7(1), 97-103.
- Leung, H., Fan Z. 2001. *Software Cost Estimation*. Departemen of Computing. Hongkong: Polytechnic University, 1-14.

- Mawardi, M. (2012). *Rekayasa Konservasi Tanah dan Air*. Yogyakarta: Bursa Ilmu.
- Mulyadi. 2012. *Akuntansi Manajemen: Konsep, Manfaat dan Rekayasa*. Yogyakarta. STIE YKPN.
- Parwita, Lanang. 2016. Evaluasi Kinerja *Automatic Water Level Recorder (Awlr) Tukad Mati*. *Jurnal Matrix 6 (Pengelolaan Sungai) Politeknik Negeri Bali*, 143-147.
- Pramudya, Bambang. 2014. *Ekonomi Teknik*. PT Penerbit IPB Press, Bogor.
- Pratiwi, D. 2013. *Implementation of Function Point Analysis in Measuring the Volume Estimation of Software System in Object Oriented and Structural Model of Academic System*, 70(10), pp. 1–4.
- Priyonugroho, Anton. 2014. Analisis Kebutuhan Air Irigasi (Studi Kasus Pada Daerah Irigasi Sungai Air Keban Daerah Kabupaten Empat Lawang). *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 2(3).
- Puspitasari, Reinindhi, Dian Nugraini, Renny Sari Dewi. 2019. Estimasi Biaya Perangkat Lunak Menggunakan Metode *Function Point Analysis* (Studi Kasus: Sistem BKD Universitas XYZ). *Jurnal Riset Komputer (JURIKOM)*, 7(1),600-605.
- Putra. 2019. *Pengertian Laptop: Sejarah, Fungsi, dan Komponen Lengkap*. Diakses pada <https://salamadian.com/pengertian-laptop/> pada tanggal 20 September 2021 pukul 17.35 WIB.
- Ratriani, Viridita. 2021. Daftar UNK Jateng 2021 Dari Yang Tertinggi Hingga Terendah. Diakses pada <https://www.google.com/amp/s/amp.kontan.co.id/news/inilah-daftar-umk-jateng-2021-dari-yang-tertinggi-hingga-terendah> pada tanggal 16 Desember 2021 pukul 15.24 WIB.
- Risman. 2017. *Kajian Perilaku Debit Alat Ukur Ambang Lebar Terhadap Profil Aliran*. Semarang: Politeknik Negeri Semarang.
- Rustika, Ika., Dodi Budiman Margana., Trisno Yuwono Putro. 2018. *Sistem Pengukuran dan Pemantauan Ketinggian dan Debit Air Berbasis Mikrokontroler untuk Mendeteksi Potensi Banjir*. 9th Industrial Research Workshop and National Seminar.
- Sarno, Riyanarto., Joko Lianto Buliali., Siti Maimunah. 2002. Pengembangan Metode *Analogy* Untuk Estimasi Biaya Rancang Bangun Perangkat Lunak. *Makara Journal of Technology*, 6(2).
- Satuloka. 2020. *Harga AWLR (Automatic Water Level Recorder)*. Diakses dalam <https://www.satuloka.com/4307-harga-terjangkau-jual-awlr-automatic-water-level-recorder> pada tanggal 12 Januari 2022 pukul 12.10 WIB.
- Setiadi, David., Muhamad Nurdin Abdul Muhaemin. 2018. Penerapan *Internet Of Things (IoT)* Pada Sistem Monitoring Irigasi (SMART IRIGASI). *Jurnal Infotronik*, 3(2).
- Soekrano, S. 2018. Penyempurnaan Sistem Pengelolaan Air Irigasi Menghadapi Irigasi Modern Di Indonesia. *Indonesian Journal on Construction Engineering and Sustainable Development*, 1(2).
- Sugandi, Wahyu K., Asep Yusuf. 2018. Analisis Kelayakan Ekonomi Mesin Pencacah Rumput Gajah Tipe Reel. *Jurnal Arikultura*, 29(3), 144-149.

- Sugandi, Wahyu Kristian., M Ade Moetangad Kramadibrata., Asri Widyasanti., Andhini Rosyana Putri. 2017. Uji Kinerja dan Analisis Ekonomi Mesin Pengupas Bawang Merah (MPB TEP-0315). *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem*, 5(2).
- Sugiyono. 2010. *Metode Statistik*. Bandung: Tarsito.
- Supriadi, Ari., Suci Nurulita., Yefni. 2018. Analisis Break Even Point Sebagai Dasar Perencanaan Laba Pada Gedung Serba Guna Politeknik Caltex Riau. *Jurnal Akuntansi*, 11(1), 31-41.
- Triatmodjo, B. 2008. *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Triesnawati, Hesti. 2006. *AWLR (Automatic Water Level Recording) Basis Kalkulator Printing*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Wibisono, Ahmad., Irman Ansari Adlin., Wiwik Indrawati. 2020. *Ekonomi Teknik*. Tangerang : UNPAM Press.
- Widyastuti, M., Cahyadi, A., dan Sasongko, M.H.D. 2016. *Hidrologi dan Hidrogeologi*. Yogyakarta: Badan Penerbit Fakultas Geografi (BPFGB) Universitas Gadjah Mada.
- Wiranto. 2008. *Pengembangan Sensor Ketinggian Air (Water Level) Dengan Menggunakan Pendekatan Elektroda Resistansi*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Wismoyo, Galih Wisnu. 2021. *Penentuan Curah Hujan Efektif Untuk Mendukung Modernisasi Irigasi Di Daerah Irigasi Mrican, Jawa Timur*. Yogyakarta. Universitas Gadjah Mada.
- Wiyantanu, D. 2020. *Perancangan Automatic Water Level Monitoring System (AWLMS) Berbasis IOT Untuk Saluran Irigasi Sekunder dan Tersier*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Zulfahmi, M. 2011. *Analisis Biaya dan Pendapatan Usaha Jamur Tiram Putih Model Pusat Pelatihan Pertanian Pedesaan Swadaya (P4s) Nusa Indah*. Jakarta. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.