

DAFTAR PUSTAKA

- Almuhtarom dan Sasmoko, Priyo, 2015, *Perancangan Supervisory Control and Data Acquisition (SCADA) Menggunakan Software CX-Supervisor 3.1 pada Simulasi Sistem Listrik Redundant Berbasis Programmable Logic Controller (PLC) Omron CP1E NA-20-DRA*, Gema Teknologi, Vol.18, No. 2
- Anonim, 2021, *Using SCADA for Adaptive Irrigation Management-Automatic irrigation*, <https://aquamonix.com.au/scada-for-adaptive-irrigation-management/> [Diakses pada 18 April 2022).
- Anonim, 2020, Tingkatkan Produktivitas Pertanian, Kementerian PUPR lanjutkan Rehabilitasi Jaringan Irigasi D.I Rias Seluas 3.035 Ha di Kabupaten Bangka Belitung, <https://www.pu.go.id/index.php/berita/tingkatkan-produktivitas-pertanian-Kementerian-pupr-lanjutkan-rehabilitasi-jaringan-irigasi-d-irias-seluas-3-035-ha-di-kabupaten-bangka-belitung> [Diakses pada 13 September 2022]
- Anonim, 2012, *Apa Itu Indeks Penanaman?*, <https://masgunawan.id/program/baca/apa-itu-indeks-pertanaman>, [Diakses pada 1 Mei 2022]
- Anonim, 2019, *Cara Perhitungan & Proses TKDN atas Produk Barang/Jasa*, <https://www.ijintender.co.id/tkdn>, [Diakses pada 8 Mei 2022]
- Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia, 2018, *Sistem Otomatisasi dan SCADA*, Pusat Pendidikan dan Pelatihan Sumber Daya Air Konstruksi, Bandung
- Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia, 2019, *Analisis Hidrologi dan Sedimen*, Pusat Pendidikan dan Pelatihan Sumber Daya Air Konstruksi, Bandung
- Boyer, Stuart , 2004, *SCADA: Supervisory Control and Data Acquisition 3rd Edition*, 03, ISA-The Instrumentation Sistem and Automation Society, USA
- Enviromental and Social management Framework, 2018, *Strategic Irrigation Modernization and Urgent Rehabilitation Project IBRD Loan 8027-ID*, Environmental and Social Safeguard Framework, Jakarta
- Faishal, Akhmad dan Suyono, 2013, Evaluasi Ketersediaan dan Kebutuhan Air untuk Pertanian Daerah Irigasi Boro Kabupaten Purworejo Provinsi Jawa Tengah, Jurnal bumi Indonesia, Vol. 2 No. 4
- Figueiredo, Joan, Botto, Miguel Ayala, dan Rijo, Manuel, 2013, *SCADA System with Predictive Controller Applied to Irrigation Canals*, Control Engineering Practice, 870-886, [<https://doi.org/10.1016/j.conengprac.2013.01.008>]

- Grigoras, Adrian Mircea, Popescu, Agatha Popescu, Arion, Felix dan Merce, Emilian 2007, *SCADA System Tool and Partner for Substainable Agriculture Development*, Buletin USAMV-CN,64/2007 [DOI: 10.15835/buasvmcn-hort:2178]
- Hidayati, Nurul dan Warnana, Dwa Desa, 2017, “Analisis Kelayakan Finansial Pengembangan Kelas Alam Terbuka Kebumian dan Lingkungan Berkonsep Rekreasi dan Inspirasi untuk Anak di Surabaya”, *Prosiding Semiknar Nasional Multi Disiplin Ilmu & Call For Papers Unisbank ke-3 Gedung D Lantai 6 Kampus Kendeng U niversitas Situbank 26 Juli 2017*, Semarang
- Ibrahim, Bachtiar, 2001, *Rencana Dan Estimate Real Of Cost*, 03, Bumi Aksara, Jakarta
- Ihsan, Muhammad, 2015, *Identifikasi Biaya Operasional dan Pemeliharaan Gedung Asrama dan Penerapannya*, Tugas Akhir, Institut Sepuluh November, Surabaya
- IOPIM SIMURP, 2018, *Final Report Of O&M Guidance Kedung Putri Irrigarion Scheme*, Ministry of Public Work and Housing Directorate General of Water Resources, Jakarta
- Lagoy, Natashia, 2016, *Perhitungan Kebutuhan Air irigasi Daerah Irigasi Tababo*, Laporan Akhir, Politeknik Negeri Manado, Manado
- Mulyadi, Soekarno, Indratmo, dan Winskayati 2014, *Analisis Pilar Modernisasi Irigasi dengan Pendekatan Analytical Hierarchy Process (AHP) pada Daerah Irigasi Barugbug Jawa Barat*, Jurnal Teknik Sipil Jurnal Teoretis dan terapan Bidang Rekayasa Sipil, Vol. 21 No.3 hal. 213-220
- Ngajin, Marten Umbu dan Simanjutak, Bistok Hasiholan, 2020, *Penentuan Pola tanam tanaman pangan Berdasarkan Neraca Keseimbangan Air di Kecamatan Umbu ratu Nggay Barat, kabupaten Sumba Tengah, Provinsi Nusa tenggara Timur*, Jurnal Ilmiah Teknologi Pertanian AGROTECHNO, Volume 5, Nomor 2 [DOI: <https://doi.org/10.24843/JITPA.2020.v05.i02.p04>]
- Pachheco, Fernandez, Martinez, Molina, Jimenez, Pagan dan Canales, Ruiz, 2014, *SCADA Platform for Regulated Deficit Irrigation Management of Almond Tress*, J.Irrig. Drain Eng., 04014008-1 [DOI: 10.1061/(ASCE)IR.1943-4774.0000718]
- Pemerintah Indonesia, 2022, *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 1 tahun 2022 tentang Pedoman Penyusunan Perkiraan Biaya Pekerjaan Konstruksi Bidang Pekerjaan*

Umum dan Perumahan Rakyat, Direktorat Jendral peraturan Perundang-Undangan, Jakarta

Pemerintah Indonesia, 2019, *Modul Operasi Dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi*, Direktorat Jendral Sumber Daya Air, Jakarta

Pemerintah Indonesia, 2013, *Standar Perencanaan Irigasi, Kriteria Perencanaan bagian Perencanaan Jaringan Irigasi KP-01*, Direktorat Irigasi dan Rawa, Jakarta

Pemerintah Indonesia, 2013, *Standar Perencanaan Irigasi, Kriteria Perencanaan bagian Petak Tersier KP-05*, Direktorat Irigasi dan Rawa, Jakarta

Pemerintah Indonesia, 2015, *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Dan Perumahan rakyat Republik Indonesia Nomor 12/PRT/M/2015 tentang Eksploitasi Dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi*, Kementerian Pekerjaan Umum Kepala Biro Hukum, Jakarta

Pemerintah Indonesia, 2018, *Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah*, Sekretariat Kabinet RI, Jakarta

Pemerintah Kabupaten Purworejo, 2015, *Peraturan Bupati Purworejo Nomor 35 tahun 2015 Tentang Pedoman pengaturan Pola tanam dan Rencana Tata Tanam Musim Tanam Tahun 2015/2016 Sampai dengan Musim Tanam tahun 2019/2020*, Pemerintah Kabupaten Purworejo, Purworejo

Perusahaan Listrik Negara, 2008, *Peralatan SCADA Sistem Tenaga Listrik*, PT. PLN (Persero), Jakarta Selatan

Perusahaan Listrik Negara, 2008, *Operasi dan Pemeliharaan Sistem SCADA*, PT. PLN (Persero), Jakarta Selatan

Perusahaan Listrik Negara, 2008, *Perencanaan dan Pembangunan Sistem SCADA*, PT. PLN (Persero), Jakarta Selatan

Pradipta, Ansita, Pratyasta, Anditya, dan Arif, Sigit, 2019, *Analisis Kesiapan Modernisasi Daerah irigasi Kedung Putri pada Tingkat Sekunder Menggunakan Metode K-medoids Clustering*, Agritech Vol. 30 No. 1 hal 1-11

Sampathkumar,V. dan Sridharan, P., 2018, *Cloud based SCADA Sistem for Integrated Water Resources Development and management Approach with Special Reference to Kannur District*, International Journal of Applied Science and Engineering, IJASE:6(2): 129-142, [DOI: 10.30954/2322-0465.2.2018.5]

Siagian, Rizky dan Surbakti, Medis, 2015, “Analisis Awal Kelayakan Ekonomi dan Finansial dalam Perencanaan Monorel Kota Medan”, *The 18th FSTPT*

International Symposium Unila Bandar lampung 28 Agustus 2015, Lampung

Siggins, Morgana, 2020, *How To Optimize Your SCADA Sistem*, <https://www.dpstele.com/blog/how-to-optimize-your-scada-sistem.php>, [Diakses pada 24 April 2022]

Supriadi, 2006, *Analisis Kebutuhan Biaya Operasi dan Pemeliharaan jaringan Irigasi di Kabupaten Kuantan Singingi Provinsi Riau (Studi Kasus di Daerah Irigasi Simandolakan Kecamatan Benai*, Tesis, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta

Soewarno, 2000, *Hidrologi Operasional Jilid Kesatu*, PT. Citra Aditya Bakti, Bandung

Thamrin, Sri Astuti, Azhar dan jaya, Andi Kresna, 2018, *Penaksiran Parameter Distribusi Weibull dengan Metode Bayesian Survival dan Maksimum Likelihood*, Jurnal Keteknikan dan Sains (JUTEKS), Vol. 1 No. 2

Tungkagi, Hence, Saragih, J. Doan, Lubis, R.D. Prayogo dan Syamil, Ahmad, 2019, *A Feasibillity Study of SCADA Implementation at an Indonesian Oil Company*, Jurnal Ilmiah Mandala Education, Vol. 7 No. 2, 199-209

Wiguna, Kusuma, 2019, *Metode Kebutuhan Air Irigasi*, Program Studi Agroteknologi, Universitas Udayana, Bali

Zakia, Safriani, Meylis, Radiancia, Nessa dan Ikhwal, M. Faisi 2021, *Economic Feasibility Study on The Development of Irrigation Channels*, International Journal of Engineering, Science & Information Technology (IJESTY), Volume 2 No 1 pp 131-138 [DOI: <https://doi.org/10.52088/ijesty.v1i1.217>]