

DAFTAR PUSTAKA

- Agustian, I., Saputra, H., & Imanda, A. 2019. Pengaruh sistem informasi manajemen terhadap peningkatan kualitas pelayanan di PT. Jasaraharja Putra cabang bengkulu. *Jurnal Professional Fis Unived*, 6(1): 42-60.
- Anggaretno, G., Rochani, I., & Supomo, H. 2012. Analisa pengaruh jenis elektroda terhadap laju korosi pada pengelasan pipa API 5L Grade X65 dengan media korosi FeCl_3 . *Jurnal Teknik ITS*, 1(1): 124-128.
- Anugrahtama, P. C., Spriyanta., & Taryono. 2020. Pembentukan bintil akar dan ketahanan beberapa aksesori kacang hijau (*Vigna Radiata L.*) Pada kondisi salin. *Journal of Agriculture Innovatio*, 3(1): 20-27.
- Arroyan., Ibrahim, A., & Hamdani. 2024. Efek perlakuan panas terhadap kekerasan dan struktur mikro pada paduan kuningan (Cu-30Zn). *Jurnal Mesin Sains Terapan*, 8(2): 118-122.
- Arvianti, E. Y., Reniati, N., & Yoga, T. 2024. Menggali potensi pemanfaatan lahan marginal menjadi lahan produktif dalam rangka mempertahankan ketersediaan pangan di masa mendatang. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 21(1): 89-99.
- Badan Informasi Geospasial (BIG). 2024. *Mengenal Pantai*. https://big.go.id/uploads/ebook/EBookGeospasial/26/FAIsi_JelajahPantaiIndonesia.pdf diakses 29 November 2024.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2023. *Luas wilayah menurut kecamatan (km^2)*. <https://cilacapkab.bps.go.id/id/statistics-table/2/MzE3IzI=/luas-wilayah-menurut-kecamatan.html> diakses 11 Mei 2025.
- Bella, A., Putri, D. R. P. S., & Mandang, I. 2021. Rancang bangun sistem *monitoring* suhu dan salinitas pada air laut. *Progressive Physics Journal*, 2(1): 37-48.
- Budiarso, Z. & Prihandono, A. 2015. Implementasi sensor ultrasonik untuk mengukur panjang gelombang suara berbasis mikrokontroler. *Jurnal Teknologi Informasi Dinamik*, 20(2): 171-177.
- Cahyono, I. 2018. Analisis Hasil Pengecoran Kuningan (CuZn) Dengan Variasi Media Pendinginan (Air Sumur, Oli Sae 40 dan Udara) Menggunakan Cetakan Pasir Co_2 . *Skripsi*. Fakultas teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta.

- Fariha, N. F. & Subekti, R. 2018. Pemilihan model regresi terbaik dalam kasus pengaruh premi, klaim, hasil investasi, dan hasil *underwriting* terhadap laba asuransi jiwa (studi kasus PT. Asuransi Jiwasraya (persero)). *KNPMP III*, 674-684.
- Febriansyah, I., Anugroho, D. S. A., & Helmi, M. 2012. Kajian kerentanan pantai di pesisir kabupaten cilacap, jawa tengah. *Journal of Oceanography*, 1(2): 139–148.
- Firdaus, W. 2018. Perancangan dan implementasi pemrograman mikrokontroler arduino mega 2560 R3 untuk pengendalian gerakan *body stabiliser control* pada model kendaraan roda empat. *Skripsi*. Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Ghozali. I. 2016. *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 19* (Eds. 5.). Badan Penerbit Universitas Diponegoro, Semarang.
- Gnanapriya, K. & Moses, J. 2015. A study on modal fibre based on the absorption characteristic. *SOJ Materials Science & Engineering*, 3(2): 1-4.
- Hakimi, A. R., Rivai, M., & Pirngadi, H. 2021. Sistem kontrol dan monitor kadar salinitas air tambak berbasis *IoT LoRa*. *Jurnal Teknik ITS*, 10(1): 9-14.
- Harjadi, B. 2017. Peran cemara laut (*Casuarina equisetifolia*) dalam perbaikan iklim mikro lahan pantai berpasir di kebun. *Jurnal Penelitian Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, 1(2): 73-81.
- Istiyanti, E., Khasanah, U., & Anjarwati, A. 2015. Pengembangan usahatani cabai merah di lahan pasir pantai kecamatan temon kabupaten kulonprogo. *Jurnal Agraris*, 1(1): 6-11.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2017. *Kandungan zat kimia yang terdapat pada air hujan*. <https://penanggulangankrisis.kemkes.go.id/kandungan-zat-kimia-yang-terdapat-pada-air-hujan> diakses 19 Mei 2025.
- Kirana, F. T. & Suryono. 2016. Rancang Bangun sistem *monitoring* kadar salinitas air menggunakan *Wireless Sensor Systems* (WSS). *Youngster Physics Journal*, 5(4): 227-234.
- Kusmiyati, F., Sumarsono., & Karno. 2014. Pengaruh perbaikan tanah salin terhadap karakter fisiologis *calopogonium mucunoides*. *Pastura*, 4(1): 1-6.
- Kusuma, A. R., Sudarti., & Yushardi. 2024. Studi Literatur: Mekanisme angin darat dan laut serta dampaknya oleh nelayan. *Jurnal Fisika dan Pembelajarannya*, 7(1): 37-44.

- Lewis, E. & Schwartz, S. E. 2004. *Sea salt aerosol production: Mechanisms, methods, measurements and models-a critical review*. Washington DC American Geophysical Union Geophysical Monograph Series Monograph Series, 152:3719.
- Majid, M. 2016. Implementasi Arduino Mega 2560 Untuk Kontrol Miniatur Elevator Barang Otomatis. *Skripsi*. Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang.
- Martani, M. & Endarko. 2014. Perancangan dan pembuatan sensor tds pada proses pengendapan CaCO_3 dalam air dengan metode pelucutan elektron dan medan magnet. *Berkala Fisika*, 17 (3): 99-108.
- Meidji, I. U., Mudin, Y., Jayadi, H., & Botjing, M. U. 2020. Model 2 coherens angin terhadap pola arus permukaan dan distribusi salinitas di muara sungai palu. *Jurnal Fisika dan Terapannya*, 7(1): 1-14.
- Melinda, N. & Suryono. 2018. Rancang bangun sistem *wireless* sensor salinitas model kapasitif. *Youngster Physics Journal*, 7(2): 76–84.
- Miftahuddin. 2016. Analisis unsur-unsur cuaca dan iklim melalui uji mann-kendall multivariat. *Jurnal Matematika, Statiska, & Komputasi*, 13(1): 26-38
- Mukhtar, A., Hermana, R., Burhanudin, A., & Setyoadi, Y. 2023. *Sensor dan Aktuator: Konsep Dasar dan Aplikasi*. Penerbit Widiana.
- Muliawan, N. R. E., Sampurnoa. J., & Jumarang, M. I. 2016. Identifikasi nilai salinitas pada lahan pertanian di daerah jungkat berdasarkan metode daya hantar listrik (DHL). *Prisma Fisika*, 4(2): 69-72.
- Nasution, A., Ibrahim, A., Jufriyadi., Syamsuar. 2021. Analisa paduan Cu-Zn tanpa timbal setelah proses *annealing*. *Jurnal Mesin Sains Terapan*, 5(1): 39-45.
- Nova, S. & Misbah, M. N. 2012. Analisis pengaruh salinitas dan suhu air laut terhadap laju korosi baja A36 pada pengelasan SMAW. *Jurnal Teknik ITS*, 1(1): 75-77.
- Octavianus, W., Wijaya, I. M. A. S., & Sanjaya, I. P. G. B. 2016. Kajian tentang perlakuan bentuk konfigurasi elektroda terhadap kinerja sensor konduktivitas listrik tanah jenis kapasitif. *FTP Unud*, 1-13.
- Patty, S. I., Huwae, R., & Kainama, F. 2020. Variasi musiman suhu, salinitas dan kekeruhan air laut di perairan selat lembah, sulawesi utara. *Jurnal Ilmiah Platax*, 8(1): 110-117.
- Paweka, Y. M. 2017. Analisis natrium dalam air laut di sekitar pesisir pantai papua dengan metode spektroskopi serapan atom. *IJAS*, 7(2): 19-24.

- Pramesti, R. 2023. Pengembangan Alat Pengukur Salinitas Udara Menggunakan Modifikasi *Soil Moisture Sensor*. *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman.
- Priyambodo, B.H., Slamet, S., Suhartoyo., & Sriyanto. 2018. Peningkatan ketahanan korosi pada permukaan Cu₄₀Zn dengan proses *shot peening* variasi tekanan tembak. *Prosiding Snatif*, 5(1): 655-660.
- Purwaningsih, M. 2021. Kinerja Lingkungan Termal Pada Bangunan Vernakular Madura di Kabupaten Probolinggo. *Skripsi*. Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya.
- Redjauw, I., Tukayo, R. K., & Bless, A. E. S. 2022. Kesesuaian lahan tanaman ubi jalar (*Ipomoea batatas*) dan ubi kayu (*Manihot esculenta*) di daerah pesisir pantai utara manokwari. *Jurnal Agrotek*, 10(1): 44–55.
- Samsinar, R., Septian, R., & Fadliandi. 2020. Alat *monitoring* suhu kelembapan dan kecepatan angin dengan akuisisi *database* berbasis *raspberry pi*. *Elektronika Kendali Telekomunikasi Tenaga Listrik Komputer*, 3(1): 29-36.
- Sanny, B. I. & Dewi, R. K. 2020. Pengaruh *Net Interest Margin* (NIM) terhadap *Return On Asset* (ROA) pada PT Bank Pembangunan daerah jawa barat dan banten tbk periode 2013-2017. *Jurnal Ekonomi Bisnis*, 4(1): 78-87.
- Saparso., Supratoto., & Lestari, T. T. 2023. Gatra agronomi tanaman sayuran leguminosae pada berbagai dosis penyemprotan larutan garam di media tanah pasir pantai. *Jurnal Budidaya Pertanian Berkelanjutan*, 22(1): 23-29.
- Saputro, T. E. 2015. *Agriculture Research Center* di Lahan Pasir Pantai Baru Yogyakarta (Dengan Pendekatan *Green Architecture*). *Skripsi*. Program Studi Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Sari, K. Z. R., Yushardi., & Sudartik. 2023. Potensi energi angin pada kawasan pesisir pantai untuk menghasilkan energi listrik. *Jurnal Pendidikan, Sains, dan Teknologi*, 2(4): 979-981.
- Sari, L.K. & Sudarti. 2025. Mekanisme angin darat dan angin laut dan dampaknya pada lingkungan. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 225-230.
- Sari, S., Martono, A., & Zahrosa, D. B. 2020. Strategi optimalisasi penggunaan lahan marginal untuk pengembangan komoditas tanaman pangan. *Cermin*, 4(2): 281-288.
- Sholikah, U., Anifah, E. M., Saud, M. N. I. L., & Nikmah, I. C. 2022. Pengaruh luas permukaan elektroda terhadap produksi biolistrik dengan metode *Sediment Microbial Fuel Cells* (SMFCS) menggunakan substrat lumpur instalasi pengolahan air lindi. *Journal of Technology*, 6(2): 242-249.
- Sihotang, T. 2021. Pengaruh cekaman salinitas terhadap pertumbuhan tanaman semusim. *Fruitset Sains*, 9(2): 45-51.

- Sukarman., Mulyani, A., & Purwanto, S. 2018. Modifikasi metode evaluasi kesesuaian lahan berorientasi perubahan iklim. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 12(1): 1-11.
- Sukisna & Toifur, M. 2019. Penentuan konduktivitas air baku proses desalinasi di baron teknopark dengan metode regresi linier. *Jurnal Materi dan Pembelajaran Fisika*, 9(2): 127-131.
- Sulthoni, M.A. & Wicaksono, N. 2020. Studi geometri *probe* untuk sensor kelembapan tanah dengan metode *time domain reflectometry*. *Transmisi*, 22(1): 15-21.
- Sumada, K., Dewati, R., & Suprihatin. 2016. Garam industri berbahan baku garam krosok dengan metode pencucian dan evaporasi. *Jurnal Teknik Kimia*, 11(1): 30-36.
- Toruan, P. L., Rahmawati., & Setiawan, A. A. 2022. Konduktivitas listrik ion terlarut: studi kasus di air sumur tpa sukawinatan palembang. *Jurnal Online Universitas PGRI Palembang*, 7(1): 48-54.
- Ulum, M. B. 2022. Rancang Bangun Mikrokontroler Arduino Mega 2560 Sebagai Alat Uji Koefisien Serap Panas. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Walisongo.
- Waruwu, R. J. A. & Henki, D. W. 2024. Isika tanah pada lahan marginal: strategi pengelolaan untuk produktivitas pertanian. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan*, 1(1): 129-134.
- Wibowo, Y. A., Sutrisna., & Yawara, E. 2022. Analisis kekuatan tarik dan kekasaran permukaan pada baja tahan karat austenitik terhadap variasi temperatur temper. *Jurnal Mahasiswa Program Studi Teknik Mesin*, 3(1): 33-40.
- Widiyanto, W. 2013. Analisis probabilitas kecepatan angin untuk pesisir cilacap dengan menerapkan distribusi *weibull* dan *rayleigh*. *Jurnal Dinamika Rekayasa*, 9(1): 10-16.
- Wiryasuta, I. K. H., Sandi, E. A., & Varicatussholeha, D. 2023. Pengaruh kecepatan angin dan kelembaban terhadap akurasi hasil pengukuran jarak horizontal dengan alat total station GM-55. *Jurnal Teknik Sipil*, 15(2): 54-62.