

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Asif Awaludin, Ginaldi Ari Nugroho, Chunaeni Latief, dan Afif Budiyono. (2014). Rancang Bangun Alat Pengukur Dan Sistem Jaringan Data CO₂ Di Indonesia Berbasis Web. Peneliti Pusat Pemanfaatan Sains Atmosfer dan Iklim, LAPAN-Bandung, Hal 79-101.
- [2] Soerjadi Wirjohamidjojo, Yunus Swarinoto. (2010). Iklim Kawasan Indonesia. BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA, Jakarta. Hal 4.
- [3] Sugeng Nugroho, Rudi Febriamansyah, Eri Gas Ekaputra, dan Dodo Gunawan. (2019). Analisis Iklim Ekstrim untuk Deteksi Perubahan Iklim di Sumatera Barat. JURNAL ILMU LINGKUNGAN. Volume 17 Issue 1(2019): 7-14.
- [4] Yansyah Putra, Afdhal, dan Yuwaldi Away. (2015). Rancang Bangun Sistem Data Logger Pergerakan Sepeda Motor Berbasis Mikrokontroler Atmega328P. Seminar Nasional dan Expo Teknik Elektro. Hal 72.
- [5] Ragil Febrio Giant , Darjat, and Sudjadi. Perancangan Aplikasi Pemantau dan Pengendali Piranti Elektronik Pada Ruangan Berbasis Web. E-Journal Undip, Semarang.
- [6] M. Ullil Fahri,S.Pd,M.TI. (2019). Raspberry Pi. Jurnal Akademi Manajemen Komputer Dan Informatika (AMKI), KETAPANG.
- [7] Malik Abdillah Ibnu Hakim, Yeffry Handoko Putra. (2015). Pemanfaatan Mini PC Raspberry Pi Sebagai Pengontrol Jarak Jauh Berbasis Web Pada Rumah. Jurnal Jurusan Teknik Komputer Unikom, Bandung. Hal 1-2.
- [8] Raspberry Pi (Trading) Ltd. (2019). Raspberry Pi 4 Model B Datasheet. Raspberrypi. Hal 1-12.

- [9] Adi Budiarso dan Chandra Kusuma. (2019). Buku Perubahan Iklim. Kebijakan Pembiayaan Perubahan Iklim: Suatu Pengantar, Bogor.
- [10] DIREKTORAT JENDERAL PENGENDALIAN PERUBAHAN IKLIM. (2015). Sekilas tentang Perubahan Iklim.
- [11] Willy Sucipto , I G. A. K. Diafari Djuni Hartawan , Widyadi Setiawan. (2017). Rancang Bangun Perangkat Pemantau Cuaca Otomatis Berbasis Mikrokontroler Pada Jaringan WLAN IEEE 802.11b. E-Jurnal SPEKTRUM Vol. 4, No. 2.
- [12] Ferdy Erwan ,Abdul Muid ,Irma Nirmala. (2018). Rancang Bangun Sistem Pengukur Cuaca Otomatis Menggunakan Arduino Dan Integrasi Dengan Website. Jurnal Coding, Sistem Komputer Untan. Volume 06, No. 03 (2018), hal 255-264.
- [13] Slamet Widodo1 , M.Miftakhul Amin2 , Adi Sutrisman 2 , Aldo Aziiz Putra3. (2017). Rancang Bangun Alat Monitoring Kadar Udara Bersih Dan Gas Berbahaya CO, CO₂, Dan CH₄ Di Dalam Ruangan Berbasis Mikrokontroler. Jurnal Pseudocode, Volume IV Nomor 2, September 2017, ISSN 2355-5920.
- [14] Yulinasari Primadita. (2017). Pengaruh emisi karbon dan pengungkapan emisi karbon terhadap cost of capital. Repository Trisakti.
- [15] Raspberry Pi, “Raspberry Pi 4 B.” [Online]. Available: <https://www.raspberrypi.org/products/raspberry-pi-4-model-b/>.
- [16] MODUL PRAKTIKUM MIKROKOMPUTER. (2018). MIKROPROSESOR, MIKROKONTROLER, DAN MIKROKOMPUTER. Telkom university, Bandung. Hal 10-25.
- [17] TRIANSAH, APRI. (2017). AUTHENTIFIKASI LOGIN USER PADA PERANGKAT LUNAK MENGGUNAKAN ARDUINO DAN ENKRIPSI AES 256. Expert – Jurnal Management Sistem Informasi dan Teknologi. Volume 07, Nomor 02, Desember 2017.

- [18] RATNA SUSANA, MUHAMMAD ICHWAN, SAVERO AL PHARD. (2016). Penerapan Metoda Serial Peripheral Interface (SPI) pada Rancang Bangun Data Logger berbasis *SD Card*. *Jurnal ELKOMIKA*. Vol. 4 | No. 2 | Halaman 208 – 227.
- Juli - Desember 2016.
- [19] Harry Wicaksono , Dedeng Hirawan. (2017). A PROTOTYPE OF A SHOOTING EQUIPMENT USING RASPBERRY PI MICROCONTROLLER AND ANDROID. *Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika (KOMPUTA)*. Edition 1 Vol. 1 August 2017 ISSN : 2089 – 9033.
- [20] Boateng, C., & Boateng, s. (2015). Tertiary institutions in Ghana curriculum coverage on climate change: Implications for climate change awareness. *Journal of Education and Practice*, Vol.6, No.12, Page 99.
- [21] M. Adrinta A., Muhammad Ihsan, Anhari Syahputra, Rasyid Imam Ghani, Rizki Syah Ramadhani, Drs. Dahlan Sitompul, M.Eng. (2017). Alat Ukur Suhu Digital Berbasis Atmega 32. *Jurnal Alat Ukur Suhu University Sumatera Utara*. Halaman 1-11.
- [22] Arlik Sarinda, Sudarti, Subiki. (2017). ANALISIS PERUBAHAN SUHU RUANGAN TERHADAP KENYAMANAN TERMAL DI GEDUNG 3 FKIP UNIVERSITAS JEMBER. 306 *Jurnal Pembelajaran Fisika*, Vol 6 No. 3, September 2017, hal 305-311.
- [23] OPENDATA KOTA BANDUNG. Rata-rata Suhu Udara dan Kelembapan Udara menurut bulan di Kota Bandung. Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika. <http://data.bandung.go.id/dataset/rata-rata-suhu-dan-kelembaban-udara-menurut-bulan-di-kota-bandung>. (akses 8 Desember 2021)
- [24] Abraham H.OoRT. (1995). Humidity Temperature Relationships In The Tropical Troposphere. *Journal Climate*, Vol.8 No 1.
- [25] Tanudidjaja,. (1993). Ilmu Pengetahuan Bumi dan Antariksa. Jakarta : Penerbit Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- [26] Tjutju Susana. (1988). KARBON DIOKSIDA. Oseana, Volume XIII, Nomor 1 : 1 – 11.
- [27] Indra Budi Prasetyawan, Lilik Maslukah, Azis Rifai. (2017). Pengukuran Sistem Karbon Dioksida (Co2) Sebagai Data Dasar Penentuan Fluks Karbon Di Perairan Jepara. *Buletin Oseanografi Marina*. Vol 6 No 1:9–16

- [28] HESLOP, R.B. and P.L. ROBINSON. (1960) Inorganic chemistry. Elsevier Publishing Company, New York : 287 pp.
- [29] Raden Sumiharto., Intan Nur Fadliyah. (2016). Purwarupa Sistem Integrasi Metadata Foto Udara Dengan Data Sistem ADAHRS. IJEIS, Vol.6, No.2, October 2016, pp. 163~174 ISSN: 2088-3714.
- [30] Muhammad Ichwan, Milda Gustiana Husada, M. Iqbal Ar Rasyid. (2013). PEMBANGUNAN PROTOTIPE SISTEM PENGENDALIAN PERALATAN LISTRIK PADA PLATFORM ANDROID. JURNAL INFORMATIKA. No.1 , Vol. 4, Januari – April 2013 ISSN: 2087-5266.
- [31] Akbar Iskandar, Muhajirin, Lisah. (2017). SISTEM KEAMANAN PINTU BERBASIS ARDUINO MEGA. JURNAL INFORMATIKA UPGRIS Vol. 3, No. 2.
- [32] A. Yudi Permana, Puji Romadlon. (2019). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PERUMAHAN MENGGUNAKAN METODE SDLC PADA PT. MANDIRI LAND PROSPEROUS BERBASIS MOBILE. SIGMA – Jurnal Teknologi Pelita Bangsa. Volume 10 Nomor 2 Desember 2019 ISSN : 2407-3903.
- [33] M. Husni Kotta². (2008). SUHU NETRAL DAN RENTANG SUHU NYAMAN MANUSIA INDONESIA. Metropilar Volume 6 Nomor 1 Januari 2008.
- [34] Hariman Lewis. G. (2009). The ASHRAE. Guide For Buildings In hot & Humid Climate. Refrigerating and Air- Conditioning Engineers,inc. American.
- [35] Arlan Kaharu, Jefrey I. Kindangen, Judy O. Waani. ANALISIS KENYAMANAN TERMAL PADA RUMAH DIATAS PANTAI TROPIS LEMBAB. Studi Kasus Rumah Atas Pantai Desa Kima Bajo, Kabupaten Minahasa Utara.
- [36] Science and Information for a climate-Smart Nation. Climate change : Atmospheric Carbon Dioxide .(2020). Climate.gov. <https://www.climate.gov/news-features/understanding-climate/climate-change-atmospheric-carbon-dioxide>
- [37] CO2 Levels : Current and Historic Atmospheric Carbon Dioxide. REAL TIME AND HISTORICAL CO2LEVELS. CO2LEVELS.ORG . <https://www.co2levels.org/>.
- [38] Ying.C.S, (2010). Measurement and Analysis of Carbon Dioxide Concentration in the Outdoor Environment. Chinese University of Hong Kong.

- [39] Aldrian, Edvin. Identifikasi dan Karakteristik Seruak Dingin(Cold Surge) Tahun 1995-2003. Jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca.