

DAFTAR REFERENSI

- [1] K. Rakyat and D. I. Maluku, “Rancang Bangun Was (Weather Automatic Station) Pendeteksi Cuaca Secara Real Time Dan Terintegrasi Guna Mendukung Ke Selamatan Pelayaran Kapal Rakyat Di Maluku Jacob D.C Sihasale, *) Sonya. T.A. Lekatompessy **).”
- [2] “Hobo Indonesia(2018) Pengertian Rain Gauge. Retrived from Hobo Indonesia:
<https://hoboindonesia116933287.wordpress.com/2018/01/09/rain-gauge/>
- [3] Jagoan Hosting (2019) Apa itu Internet of Things (IoT). Retrived from Jagoan Hosting: <https://www.jagoanhosting.com/blog/pengertian-internet-of-things-iot/>.
- [4] Wendy Triadji Nugroho , Naning Retnowati, ”Perancangan “*Mobile Weather Station*” Pengukur Intensitas Cahaya Matahari, Curah Hujan, Kecepatan Angin Dan Keasaman Tanah” Politeknik Negeri Jember, 2016.
- [5] Good News From Indonesia(2017) Dikukuhkan di New York Agustus ini, Inilah Jumlah Resmi Pulau di Indonesia. Retrived from Good News From Indonesia.
<https://www.goodnewsfromindonesia.id/2017/08/19/dikukuhkan-di-new-york%20-agustus-ini-inilah-jumlah-resmi-pulau-di-indonesia>
- [6] Alat Uji (2020) Mengenal Data Logger dan Pengaplikasiannya. Retrived from Alat Uji : <http://www.alatuji.com/m/article/detail/836/mengenal-data-logger-danpengaplikasiannya#:~:text=Data%20Logger%20adalah%20sebuah%20alat,mencatat%20data%20atau%20data%20logging>.
- [7] Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika (2019) Refleksi 2019: Kejadian Bencana Terkait Cuaca, iklim, dan Gempa bumi yang signifikan. Retrived from BMKG : <https://www.bmkg.go.id/berita/?p=refleksi-2019-kejadian-bencana-terkait-cuaca-iklim-dan-gempabumi-yang->

signifikan&lang=ID&tag=press-release.

- [8] Harminingtyas Rudika,” Analisis Layanan Website Sebagai Media Promosi, Media Transaksi Dan Media Informasi Dan Pengaruhnya Terhadap Brand Image Perusahaan Pada Hotel Ciputra Di Kota Semarang,” *JURNAL STIE SEMARANG*, VOL 6, NO 3, Edisi Oktober 2014 (ISSN : 2252 – 7826).
- [9] Sinaryuda (2017) Mengenal Aplikasi Arduino IDE Dan Arduino Sketch. Retrived from Sinaryuda: <https://www.sinaryuda.web.id/microkontroller/mengenal-aplikasi-arduino-ide-dan-arduino-sketch.html>
- [10] M. PAMUNGKAS, H. HAFIDDUDIN, and Y. S. ROHMAH, “Perancangan dan Realisasi Alat Pengukur Intensitas Cahaya,” *ELKOMIKA J. Tek. Energi Elektr. Tek. Telekomun. Tek. Elektron.*, vol. 3, no. 2, p. 120, 2015, doi: 10.26760/elkomika.v3i2.120.
- [11] A. N. N. Chamim, “Penggunaan Microcontroller Sebagai Pendeteksi Posisi Dengan Menggunakan Sinyal Gsm,” *J. Inform.*, vol. 4, no. 1, pp. 430–439, 2010.
- [12] M.Salim Machfud, Mada Sanjaya, Ginaldi Ari, “Rancang Bangun Automatic Weather Station(AWS) Menggunakan Raspberry PI,” *ALHAZEN Journal of Physics*, Vol.II, No.2, Th.2016.
- [13] Eprints.akakom.ac.id.(2017).”NodeMCU V3”. [Online]. Available: https://eprints.akakom.ac.id/4914/3/3_143310009_BAB_II.pdf.
- [14] L. Ariyanto, “Sistem Data Logger Kincir Angin Propeler Berbahan Kayu,” *Tugas Akhir Fak. Sains Dan Teknol. Univ. Sanata Dharma*, p. 62, 2016.
- [15] Data Logger Indonesia(2018) Mengenal Anemometer, Jenis, Kegunaan, dan Pengertiannya. Retrived from Indo Data Logger: <https://infodatalogger.wordpress.com/2018/02/02/mengenal-anemometer-jenis-kegunaan-dan-pengertiannya/>.
- [16] Yusi Ardi Binarso, Eko adi Sarwoko, Nurdin Bahtiar,”Pembangunan Sistem Informasi Alumni Berbasis Web Pada Program Sutdi Teknik Informatika Universitas Diponegoro,” *Journa of Informatics and Technology*, Vol 1, No

- 1, Tahun 2012, p72-84.
- [17] Luffi Aditya Sandy, Rizky Januar ,dan Ridho Rahman Hariadi,” Rancang Bangun Aplikasi Chat pada Platform Android dengan Media Input berupa Canvas dan Shareable Canvas untuk Bekerja Dalam Satu Canvas secara Online,” JURNAL TEKNIK ITS Vol. 6, No. 2 (2017), 2337-3520 (2301-928X Print)
- [18] K. L. Toruan, “Automatic Weather Station (AWS) Berbasis Mikrokontroler,” pp. 1 & 2, 2009.
- [19] Nurfitriza Yanti, Yulkifli, Zuhendri Kamus,” PEMBUATAN ALAT UKUR KELAJUAN ANGIN MENGGUNAKAN SENSOR OPTOCOUPLER DENGAN DISPLAY PC,” Jurnal Sainstek Vol. VII No. 2: 95-108,Desember 2015
- [20] Badan Pusat Statistik Kota Bandung.(2019). Kecepatan Angin(Knot)2019. [online].Available:<https://bandungkota.bps.go.id/indicator/151/51/1/kecepatan-angin-.html>. [Accessed 1 1 2021].
- [21] Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika (2021). Prakiraan Cuaca Provinsi Bandung, Jawa Barat. [online]. Available: <https://www.bmkg.go.id/cuaca/prakiraan-cuaca.bmkg?Kota=Bandung&AreaID=501212&Prov=35>. [Accessed 1 1 2021].
- [22] Badan Pusat Statistik Kota Bandung.(2019). Curah Hujan(mm)2019. [online]. Available: <https://bandungkota.bps.go.id/indicator/151/41/1/curah-hujan.html>. [Accessed 1 1 2021].
- [23] The Weather Channel.(2021). 10 Day Weather-sukapura,West Java, Indonesia.[online].Available: <https://weather.com/weather/tenday/1/d48606954eb87b6cef0ae178923dad47c4ec1f1174077f347d5593bf13a2b3>. [Accessed 1 1 2021].
- [24] Achmadi. (2019).Anemometer. [online]. Available:

<https://www.pengelasan.net/anemometer/>. [Accessed 1 2 2021].

- [25] R. Banodin, "Alat Penunjuk Arah Angin Dan Pengukur Kecepatan Angin Berbasis Mikrokontroler AT89C51," p. 1, 2011, [Online]. Available: <http://eprints.undip.ac.id/25737/>.
- [26] D. Angela, T. A. Nugroho, B. Gultom, and Y. Yonata, "Perancangan Sensor Kecepatan dan Arah Angin untuk Automatic Weather Station (AWS)," *J. Telemat.*, vol. 12, no. 1, 2018.
- [27] M. R. Pi, "MONITORING SISTEM PENGUKURAN KECEPATAN DAN ARAH MATA ANGIN KECEPATAN DAN ARAH MATA ANGIN," 2019.
- [28] A. H. Nasrullah, A. G. Permana, and D. N. Ramadan, "PERANCANGAN MONITORING STASIUN CUACA DAN KUALITAS UDARA BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT)," *e-Proceeding Appl. Sci.*, vol. 4, no. 3, pp. 2726–2734, 2018.
- [29] Majid, Maulana. "Impelemntasi Arduino Mega 2560 Untuk Kontrol Miniatur Elevator Barang Otomatis". 2016
- [30] A. H. Nasrullah, A. G. Permana, and D. N. Ramadan, "PERANCANGAN MONITORING STASIUN CUACA DAN KUALITAS UDARA BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT)," *e-Proceeding Appl. Sci.*, vol. 4, no. 3, pp. 2726–2734, 2018.
- [31] A. Saputra, "Manajemen Basis Data Mysql Pada Situs FTP Lapan Bandung," *J. Ber. Dirgant.*, vol. 13, no. 4, pp. 155–162, 2012, [Online]. Available: http://www.jurnal.lapan.go.id/index.php/berita_dirgantara/article/view/1733/1568.
- [32] S. Gifari, "RANCANG BANGUN SISTEM PENGUKURAN CURAH HUJAN MENGGUNAKAN METODE TIPPING BUCKET SATU SISI," UNIVERSITAS TELKOM, BANDUNG, 2019.