

## DAFTAR PUSTAKA

- [1]. A. W. Inc., “Automated Weather Observing System (AWOS) 3000 User Manual Rev.G. Sacramento”. CA, USA: All Weather Inc., 2017.
- [2]. All Weather Inc, “Automated Weather Observing System User’s Manual”. USA, 2017.
- [3]. BMKG, “Peraturan Kepala BMKG No.009 Tahun 2015 Tentang Rencana Strategis Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika Tahun 2015–2019”. Jakarta, 2015.
- [4]. BMKG, “Peraturan Kepala Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika Republik Indonesia No.15 Tahun 2017”. Jakarta, 2017.
- [5]. BMKG, “SOP No.001 Tahun 2017 Tentang Pelayanan Cuaca Untuk Informasi Cuaca Penerbangan Bila Sarana AWOS Terjadi Malfungsi”. Jakarta, 2017.
- [6]. D. Tiara, A. Syukron, “Perancangan Sistem Informasi Monitoring Perkembangan Anak Berbasis Website Pada Rumah Pintar Indonesia (Rpi) Yogyakarta”. Universitas Bina Sarana Informatika, 2019.
- [7]. Duati Wardani, “The Blueprint Of Awos Implementation For Aviation Services At BMKG”. Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi, Universitas Gadjah Mada, 2018.
- [8]. E. Buyukbas, L. Yalcin, Z. T. Dag, and S. Karatas, “Instruments and Observing Methods”. Turkey, 2005.
- [9]. F. N. Afandi, “Implementasi Genetic Algorithms Untuk Penjadwalan Mata Kuliah Berbasis Website”, Universitas Bandar Lampung, 2018.
- [10]. Febri Hastiyanto, “Monitoring dan Evaluasi”. Semarang, 2018.
- [11]. Iwan Krisnadi, “Pengamatan Cuaca Otomatis dengan Automated Weather Observing System (AWOS) untuk Meningkatkan Kualitas Pelayanan data meteorologi penerbangan di Stasiun Meteorologi El Tari, Kupang”. Universitas Mercu Buana, 2018.
- [12]. Kementrian Perhubungan, “Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia No. PM 9 Tahun 2015 tentang Peraturan Keselamatan Penerbangan Sipil Bagian 174 (Civil Aviation Safety Regulations Part 174) Tentang Pelayanan Informasi Meteorologi Penerbangan (Aeronautical Meteorological I”. Jakarta, 2015.
- [13]. Lakitan, B., 2002. Dasar-dasar Klimatologi. PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- [14]. Linsley, R.K., Kohler, M.A., Joseph, L.H., Paulhus, Hermawan, Y., 1986. Hidrologi untuk Insinyur. PT Gelora Aksara Pratama, Jakarta.

- [15]. M.Ihsan Qudratullah, “Analisis Unsur Cuaca Berdasarkan Hasil Pengukuran Automated Weather System (AWS) Tipe Vaisala Maws 201”. FMIPA Universitas Negeri Padang, 2017.
- [16]. M. Lutfi Mustofa, “*Monitoring dan Evaluasi*”. UIN Maliki Press, 2012.
- [17]. Made Dwi Udayana Putra, “Implementasi Backpropagation Neural Network Dalam Prakiraan Cuaca Di Daerah Bali Selatan”. Jurusan Matematika FMIPA Universitas Udayana, 2016.
- [18]. Magaline, F., Mahamudu, N. B., & Ho, Edwin. Konsep Dasar Sistem Informasi. <http://apr11-si.comuf.com/SI.pdf> di akses tanggal 12 April 2012.
- [19]. Malik, Shadan, “Enterprise Dashboards – Design and Best Practices for IT”. John Wiley & Sons, Inc, 2005.
- [20]. Nazaruddin Safaat H, “Android Pemrograman Aplikasi Mobile Smartphone dan Tablet PC Berbasis Android”. Informatika. Bandung, 2011.
- [21]. Poerwanto, E., & Gunawan, G. “Analisis Beban Kerja Mental Pekerja Bagian Ground H Andling Bandara Adisutjipto untuk Mendukung Keselamatan Penerbangan Angkasa”. Jurnal Ilmiah Bidang Teknologi, 2015.
- [22]. Poerwanto, E., & Mauidzoh, U, “Analisis Kecelakaan Penerbangan Di Indonesia Untuk Peningkatan Keselamatan Penerbangan Angkasa”. Jurnal Ilmiah Bidang Teknologi, 2016.
- [23]. Riski Fitriani, “*Weather Measuring Prototype Using Arduino*”. Puspiptek, Tangerang Selatan, 2019.
- [24]. R. Asmara, “Sistem Informasi Pengolahan Data Penanggulangan Bencana Pada Kantor Badan Penanggulangan Bencana Daerah (Bpbd) Kabupaten Padang Pariaman”. AMIK Jayanusa Padang, 2016.
- [25]. Tjasjono, B., 2004. Klimatologi. ITB, Bandung.