

DAFTAR PUSTAKA

- [1] National Geographic. *Ketika Krisis Air di Depan Mata*. Diakses dari <http://nationalgeographic.co.id/berita/2016/03/ketika-krisis-air-di-depan-mata#>, 11 Agustus 2016.
- [2] “Ironi Air di Indonesia, Menyikapi Potensi Perang Air, Belajar Tentang Air dari Swedia”. *Sustaining Partnership*, hal. 5, Desember 2011.
- [3] Badan Pusat Statistik. *Perkiraan Penduduk Beberapa Negara, 2000-2014*. Diakses dari <https://www.bps.go.id/linkTableDinamis/view/id/960>, 23 Agustus 2016.
- [4] Academia. *Perubahan Iklim dan Curah Hujan di Indonesia*. Diakses dari https://www.academia.edu/8267917/Perubahan_Iklim_dan_Curah_Hujan_di_Indonesia?auto=download, 23 Agustus 2016.
- [5] Wikipedia. *Hujan*. Diakses dari <http://id.m.wikipedia.org/wiki/Hujan>, 1 Desember 2016.
- [6] Diakses dari <http://ugm.ac.id/images/Peta%20UGM%20.png>, 1 Desember 2016.
- [7] *Rainwater Harvesting and Utilisation*. Diakses dari [www.hpscste.gov.in/rwh/Blue Drop Series 02 - Capacity Building.pdf](http://www.hpscste.gov.in/rwh/Blue_Drop_Series_02_-_Capacity_Building.pdf), 23 Agustus 2016.
- [8] William Hall Saour. *Implementing Rainwater Harvesting Systems on The Texas A&M Campus for Irrigation Purposes: Feasibility Study*. Tesis, Department of Civil Engineering, Texas A&M University, 2009.
- [9] Ministry of Infrastructure Republic of Rwanda. *Feasibility Study of Rainwater Collection Systems on Public Buildings in Kigali City and Other Towns in Rwanda*. Laporan penelitian, Republic of Rwanda, 2010.
- [10] Ahmad Saiful Fathi. *Perancangan Sistem Rain Water Harvesting Studi Kasus Hotel Novotel Yogyakarta*, Skripsi, Jurusan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2013.
- [11] Texas Water Development Board. *The Texas Manual on Rainwater Harvesting*, Texas, 2005.

- [12] Fadli Kasim. “Pendahuluan Konservasi Energi”. Kuliah *Konservasi Energi*, Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2015.
- [13] Direktorat Konservasi Energi. *Konservasi Energi*. EBTKE. Diakses dari <http://aplikasi.ebtke.esdm.go.id/lintasebtke/konservasi-energi/id/pemerintahan/view/4/31-deskripsi>, 30 Agustus 2016.
- [14] Kasdi Subagyo, Umi Haryati dan Sidik Hadi Tala’ohu. *Teknologi Konservasi Air Pada Pertanian Lahan Kering*.
- [15] *Bab II Tinjauan Pustaka*. Universitas Sumatera Utara. Diakses dari <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/41256/4/Chapter%20II.pdf>, 23 Agustus 2016.
- [16] Sentagi S. Utami. “*Green Technology I*”. Kuliah *Fisika Bangunan*, Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2014.
- [17] Green Building Council Indonesia. *Rating Tools*. Diakses dari www.gbcindonesia.org/greenship, 14 September 2016.
- [18] Nusa Idaman Said dan Wahyu Widayat. *Pengisian Air Tanah Buatan, Pemanenan Air Hujan dan Teknologi Pengolahan Air Hujan*. BPPT Press, Jakarta, 2014.
- [19] Irsan Vanawandy, Atika Lubis dan Edi Riawan. *Potensi Rainwater Harvesting Dalam Upaya Mengurangi Limpasan Permukaan Menggunakan Model HEC-HMS*. Program Studi Meteorologi, Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumihan, Institut Teknologi Bandung, 2012.
- [20] Rolf Hasse. *Rainwater Reservoirs above Ground Structures for Roof Catchment*. 1989.
- [21] *Residential Rainwater Harvesting Design and Installation*. Regional District of Nanaimo, British Columbia, 2012.
- [22] *Rainwater Harvesting and Utilisation*. UN-HABITAT, Kenya.
- [23] Nunung Novi Astuti. *Analisis dan Evaluasi Parameter Green pada Desain Gedung Smart and Green Learning Center (SGLC) Fakultas Teknik UGM Menggunakan Kriteria Penilaian GREENSHIP New Building (Design*

- Recognition*). Skripsi, Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2016.
- [24] *Rainwater Harvesting, Guidance Toward A Sustainable Water Future*. City of Bellingham Public Works Department, Washington, 2012.
- [25] *Guidelines for Residential Rainwater Harvesting Systems Handbook*. Canada Mortgage and Housing Corporation (CMHC), Canada, 2012.
- [26] Sentagi S. Utami. *“Green Technology II”*. Kuliah Fisika Bangunan, Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2014.
- [27] Yollanda Zilviana Devi. *Analisis Potensi Pemanfaatan Lahan Bekas Tambang Sebagai Penyimpan Energi Jenis Pumped Hydro Electric Storage di Kutai Kartanegara, Kalimantan Timur*. Skripsi, Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2016.
- [28] Feni Wijastuti. *Audit Energi Listrik Studi Kasus di Gedung Perpustakaan Pusat UGM Sayap Selatan (L1)*. Skripsi, Jurusan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2014.
- [29] Aryo Bayu Tejokusumo. *Simulasi Sistem Energi Pada Rancangan Bangunan Perpustakaan Pusat Universitas Gadjah Mada Gedung L2 Dengan EnergyPlus*. Skripsi, Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2016.
- [30] Naim Aryudya Azizi. *Analisis dan Evaluasi Parameter GREENSHIP Yaitu Appropriate Site Development (ASD) dan Energi Efficiency and Conservation (EEC) Pada Pengembangan Perpustakaan Pusat Gedung L2, L3 dan L4 Universitas Gadjah Mada*. Laporan Kerja Praktek, Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2016.
- [31] Awaluddin Lazuardi Akbar Ashabul Kahfi. *Simulasi Sistem Energi Pada Gedung L3 Perpustakaan Pusat Universitas Gadjah Mada Dengan EnergyPlus*. Skripsi, Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2016.

- [32] Yulia Puspasari Handayani. *Simulasi Sistem Energi Pada Rancangan Gedung L4 Perpustakaan Pusat Universitas Gadjah Mada Dengan EnergyPlus*. Skripsi, Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2016.
- [33] Zhauhar Rainaldy Ardhana. *Waste Water Treatment and Management in Rest Area KM.6 (Jalan Tol Jakarta-Cikampek)*, Laporan kerja Praktek, Jurusan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2012.
- [34] Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika (BMKG). *Prakiraan Musim Hujan 2013/2014*. 2013.
- [35] *Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Dalam Angka*. Badan Pusat Statistik Provinsi D.I. Yogyakarta, Yogyakarta, 2011-2016.
- [36] Nusa Idaman Said dan Arie Herlambang. *Pengolahan Air Bersih Dengan Proses Saringan Pasir Lambat Up Flow*.