

DAFTAR PUSTAKA

- _____. 2003. *Wastewater Treatment Plant Optimization*. Canada: National Guide to Sustainable Municipal Infrastructure. ISBN 1-897094-32-9.
- _____. 2015. *80% Air Limbah Dunia Dibuang Sembarangan*. [Http://www.hijauku.com](http://www.hijauku.com). Diakses pada 24 Mei 2017 pukul 08.39 WITA.
- Akbar, Muhammad Ali. 2015. *Evaluasi Sistem Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Komunal Berbasis Masyarakat di Kecamatan Panakukang Kotamadya Makassar*. Skripsi Tugas Akhir Mahasiswa Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Hasanuddin.
- Anggaraini, Lulu Dian, dkk. 2015. *Analisis Persepsi Konsumen Menggunakan Metode Importance Performance Analysis Dan Customer Satisfaction Index*.
- Azizah, Nurul. 2015. *Studi Identifikasi dan Evaluasi Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Komunal di Kecamatan Manggala, Kota Makassar*. Skripsi Tugas Akhir Mahasiswa Prodi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Hasanuddin.
- Badan Lingkungan Hidup Daerah Kota Makassar. 2013. *Penerapan dan Pencapaian SPM Bidang Lingkungan Hidup*.
- Biro Komunikasi Publik Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. 2018. *Jakarta Akan Miliki Tambahan 2 Zona Pengelolaan Air Limbah*. <https://www.pu.go.id>. Diakses pada 19 April 2019 pukul 17.12 WITA.
- Brill, E. Downey dan Masahisa Nakamura. 1997. *The Japanese Regional Wastewater Treatment Systems*. Laporan Penelitian Mahasiswa Department of Civil Engineering and the Institute for Environmental Studies University of Illinois at Urbana-Champaign.
- Buku Referensi Opsi Sistem dan Teknologi Sanitasi, 2010.



- _____, Muhammad Siri. 2002. *Kajian Pengelolaan Kualitas Limbah Rumah Tangga di Makassar*. Yogyakarta: Pusat Studi Lingkungan Hidup, Universitas Gajah Mada. Vol. IX No.1, Maret 2002, Hal. 16-22.

- Detail Instalasi Pengolahan Air Limbah Sistem Setempat. SNI 03 –2398-2001 Domestic Wastewater Treatment by Johkasou Systems in Japan.
- Emanuel, Elizabeth. 2010. *International Best Practices: International Overview of Best Practices in Wastewater Management CEP Technical Report 65*. Caribbean: Regional Fund for Wastewater Management.
- Fadhil, M. Faisal. 2015. Evaluasi Sistem Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Komunal Berbasis Masyarakat di Kecamatan Tamalate Kotamadya Makassar. Skripsi Tugas Akhir Mahasiswa Prodi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Hasanuddin.
- Fitriany, Amalia. _____. *Perencanaan Ipal Limbah Cair RPH Tamangapa Makassar*. Skripsi Tugas Akhir Mahasiswa Prodi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Hasanuddin
- Hamzah. 2012. *Model Pengelolaan Pencemaran Perairan Pesisir Bagi Keberlanjutan Perikanan Dan Wisata Pantai Kota Makassar*. Tesis: Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Harmayani, Kadek Diana, dan I.G.M. Konsukartha. 2007. *Pencemaran Air Tanah Akibat Pembuangan Limbah Domestik di Lingkungan Kumuh: Studi Kasus Banjar Ubung Sari, Kelurahan Ubung*. Bali: Jurnal Permukiman Natak. Vol. 5 No. 2 Agustus 2007: 62-108.
- Ikramuddin, Akhmad. _____. *Evaluasi Sistem Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Komunal Berbasis Masyarakat di Kecamatan Rappocini, Kota Makassar*. Skripsi Tugas Akhir Mahasiswa Prodi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Hasanuddin.
- Internasional Enterprise Singapore. Water and Wastewater Management: Leading the Way in Intergrated Water Management Solutions.
- Japan International Cooperation Agency. 2012. Proyek Untuk Pengembangan Kapasitas Sektor Air Limbah melalui Peninjauan Master Plan Pengelolaan Air Limbah di DKI Jakarta di Republik Indonesia. Laporan Akhir Proyek.
- Ministry of Health RI, Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan. 2011. *Seri Sanitasi Lingkungan, Pedoman Teknis*



Instalasi Pengolahan Air Limbah dengan Sistem Biofilter Anaerob Aerob pada Fasilitas Pelayanan Kesehatan.

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, Direktorat Jenderal Cipta Karya, Direktorat Pengembangan Penyehatan Lingkungan Permukiman. 2016. *Buku 3: Pengembangan Infrastruktur Sanimas IDB (Islamic Development Bank)*.

Keputusan Menteri Perumahan dan Prasarana Wilayah No. 543/KPTS/M/2001
Kirschbaum, Bernd dan Simone Richter. 2014. *Water Management in Germany Water Supply – Waste Water Disposal*. Umweltbundesamt Federal Environment Agency.

Kurniawan, Doni Arif. 2011. *Strategi Pengembangan Pengelolaan Air Limbah Perkotaan*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.

Laporan Akuntabilitas Kinerja Dinas Pekerjaan Umum Kota Makassar Tahun 2016.

Laporan Akuntabilitas Kinerja Dinas Pekerjaan Umum Kota Makassar Tahun 2017.

Leenen, J.M.J. 2010. *The Dutch Roadmap for The WWTP Of 2030*. Amersfoort: STOWA.

Nelwan, Freddy, dkk. 2003. *Kajian Program Pengelolaan Air Limbah Perkotaan Studi Kasus Pengelolaan IPAL Margasari Balikpapan*. Yogyakarta: Pusat Studi Lingkungan Hidup Universitas Gadjah Mada Vol. X, No. 2, Juli 2003, hal 94 – 103.

Nieuwenhuijzen, A.F. Van, dkk. 2006. *Wastewater Treatment Plant Amsterdam West: New, Large, High-Tech and Sustainable*. London, UK: IWA Publishing.

Palangda, Diaz. 2015. *Evaluasi Sistem Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Komunal Berbasis Masyarakat di Kecamatan Tallo Kodamadya Makassar*. Skripsi Tugas Akhir Mahasiswa Prodi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Hasanuddin.

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor: 68/Menlhk-Setjen/2016 tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik.



Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor: 16/Prt/M/2008 Tentang Kebijakan dan Strategi Nasional Pengembangan Sistem Pengelolaan Air Limbah Permukiman (KSNP-SPALP).

Seeger, H. 1999. *The history of German waste water treatment*. European Water Management. Vol. 2, No. 5.

Setiawati, Ragil Tri dan Ipung Fitri Purwanti. 2016. *Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik di Kecamatan Simokerto Kota Surabaya*. Surabaya: Jurnal Teknik ITS Vol. 5, No. 2, (2016) ISSN: 2337 – 3539 (2301 – 9271 Print).

Setiyono. 2009. *Disain Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) dan Re-Use Air di Lingkungan Perhotelan*. Jakarta: Pusat Teknologi Lingkungan, BPPTeknologi. JAI Vol 5. No. 2 2009.

Siddique, Naseer. 2008. *Arsenic Mitigation in Bangladesh*. United For Children (UNICEF).

Siswati Muji, dkk. 2016. *Uji Kriteria Manajemen dalam Pengelolaan Air Limbah Domestik Terpusat*. Semarang: Media Komunikasi Teknik Sipil Universitas Diponegoro. Vol 23, No. 1, 2017, 77-90.

Smith, Allan H. Elena O. Lingas, dan Mahfuzar Rahman. 2000. *Contamination of drinking-water by arsenic in Bangladesh: a public health emergency*. World Health Organization (WHO).

Spellman, Frank R. 2003. *Handbook of Water and Wastewater Treatment Plant Operations*. USA: Lewis Publishers.

Srikandi, Eka Dian. 2015. *Studi Identifikasi Dan Evaluasi Instalasi Pengolahan Air Limbah (Ipal) Komunal di Kecamatan Mariso Kota Makassar*. Skripsi Tugas Akhir Mahasiswa Prodi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Hasanuddin.

Srinivasan, P T, T Viraraghavan, dan K S Subramanian. 1999. *Aluminium in drinking water: An overview*. Journal WRC. ISSN 0378-4738 = Water SA Vol. 25 No. 1 January 1999.

10. *Buku Referensi Opsi Sistem dan Teknologi Sanitasi*.



CURICULLUM VITAE

DATA DIRI

Nama Lengkap : Asriani
Nama Panggilan : Ani
Program Studi/Angkatan : Perencanaan Wilayah dan Kota/ 2015
Tempat & Tanggal Lahir : Cakke, 6 Mei 1995
Jenis Kelamin : Perempuan
Nama Ayah : Muhammad Lintar
Nama Ibu : Hasnani
Alamat Sekarang : Jalan Sawo, Komplek Eks PKG, Kelurahan
Romang Lompoa, Kecamatan Bonto Marannu, Kabupaten Gowa
Alamat Asal : Tarakan, Kalimantan Utara
Nomor HP : 082336360914
Nomor HP Orang Tua : 081347516062
Alamat Email : aniasri885@gmail.com

RIWAYAT PENDIDIKAN

Tahun	Nama Sekolah
2003 – 2009	SD Negeri 018 Karang Rejo, Tarakan
2009 – 2012	SMP Negeri 2 Tarakan
2012 – 2015	SMA Negeri 1 Tarakan
2015 - Sekarang	Universitas Hasanuddin

CATATAN PRESTASI (5 Tahun Terakhir)

Nama Acara	Penyelenggara	Tahun	Keterangan
Urban	HMP PL Institut	2017	Juara 3
ne 2	Teknologi Bandung		
n Open	Istitut Pertanian Bogor	2018	Finalis



PENGALAMAN ORGANISASI DAN PEKERJAAN

Nama Organisasi	Jabatan/Posisi	Masa Keanggotaan
KSR PMI UNHAS	Anggota	2016 – Sekarang
GKM LD Al-Muhandis FT-UH	Anggota Divisi Media & Diklat Departemen Kemuslimahan	2017 – 2018
Ikatan Mahasiswa Perencana Indonesia Korwil IT	Anggota Divisi PSDM	2018 – 2019
GKM LD Al-Muhandis FT-UH	Wakil Ketua Departemen Kemuslimahan	2018 – Sekarang
BTA 8 Jakarta Cabang Sulawesi Selatan	Tentor Matematika	2016 – Sekarang

KEAHLIAN KHUSUS

Keahlian	Keterangan
Mampu Membaca Al-Qur'an sesuai kaidah ilmu tajwid	Ahli
Mampu mengoperasikan <i>Ms. Office</i>	Ahli
Mampu mengoperasikan Aplikasi <i>Arc. GIS</i>	Cukup Ahli
Memiliki kemampuan desain grafis dengan Aplikasi <i>Coreldraw</i> dan <i>Inkscape</i>	Ahli

PROFIL DIRI

Motto Hidup	<p>“... <i>Boleh jadi kamu tidak menyenangi sesuatu, padahal itu baik bagimu, dan boleh jadi kamu menyukai sesuatu padahal itu tidak baik bagimu. Allah Mengetahui, sedang kamu tidak Mengetahui.</i>”</p> <p>(QS. Al-Baqarah : 216)</p>
Hobi	Membaca, memasak, <i>traveling</i>
	“Sirah Nabawiyah” (Karya: Syafiyurrahman Al Mubaraqfuri)



Hal-hal yang disenangi	Majelis ilmu, anak-anak
Hal-hal yang dibenci	Alkohol, rokok, ghibah dan music
Karakter Positif	Mudah menyesuaikan diri dengan lingkungan baru
Karakter Negatif	Kurang manajemen waktu
Riwayat Penyakit dan Cacat Fisik	-

Dengan ini saya menyatakan apa yang saya tuliskan di atas In Syaa Allah benar.

Tertanda,

Asriani

