

DAFTAR PUSTAKA

- Air Kami. (2021, Februari 16). 'Air Keran Siap Minum' PAM Jaya Dinilai Kurang Tepat. Dipetik Mei 24, 2022, dari <https://airkami.id/air-keran-siap-minum-pam-jaya-dinilai-kurang-tepat/2/>
- Air Kami. (2021, Desember 7). *Perusahaan Air Minum, Tapi Airnya Gak Langsung Bisa Diminum?* Dipetik April 25, 2022, dari <https://airkami.id/perusahaan-air-minum-tapi-airnya-gak-langsung-bisa-diminum/>
- Arfiansyah, R., & Prabawati, I. (2016). Implementasi Corporate Social Responsibility Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Surya Sembada Kota Surabaya (Studi Pada Kran Air Siap Minum (KASM) di Taman Bungkul Surabaya). *4*(5).
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB) Indonesia. (2020, Juli 22). Air Bersih Dan Kesehatan Lingkungan Anak Masa Pandemi. Dipetik April 25, 2022, dari https://www.youtube.com/watch?v=Tg8JDPNr2Yk&ab_channel=BNPBIndonesia
- Barnum, C. M. (2021). Usability Testing Essentials. *Ready, Set...Test!*, 9-33.
- Baxter, K., Courage, C., & Caine, K. (2015). Understanding your Users. *Interactive Technologies*, 2-20.
- Cahyono. (2022, Februari 1). *Catat! Aetra dan Palyja Putus Kontrak Dengan PAM Jaya, Mulai 1 Februari 2023 Bakalan 100 Persen Kelola Sendiri Layanan Air Bersih di DKI Jakarta*. Dipetik Mei 19, 2022, dari <https://poskota.co.id/2022/02/01/catat-aetra-dan-palyja-putus-kontrak-dengan-pam-jaya-mulai-1-februari-2023-bakalan-100-persen-kelola-sendiri-layanan-air-bersih-di-dki-jakarta>
- Copello de Souza, L. (2019). Initiatives to Reduce the Production and Consumption of Plastics. *Spotlight on Sustainable Development*, 156-160. Diambil kembali dari https://www.2030spotlight.org/sites/default/files/spot2019/Spotlight_Innen teil_2019_web_sdg12.pdf
- Desalite. (2022). *Cara Kerja Reverse Osmosis*. Dipetik Mei 26, 2022, dari <http://www.desalite.com/lama/desalite-new/reverse-osmosis-home.html>
- DetikNews. (2013, November 13). *45 Persen Air Tanah Jakarta Tercemar Bakteri E-coli*. Dipetik Mei 20, 2022, dari <https://news.detik.com/berita/d-2411711/45-persen-air-tanah-jakarta-tercemar-bakteri-e-coli>
- Direktorat Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Tidak Menular (P2PTM) Kemenkes RI. (2018, September 17). *Apa Saja Syarat-Syarat Air Minum ?* Dipetik April 25, 2022, dari <http://p2ptm.kemkes.go.id/infographic-p2ptm/hipertensi-penyakit-jantung-dan-pembuluh-darah/page/16/apa-saja-syarat-syarat-air-minum>
- Fanani, L., Ananta, M. T., & Brata, K. C. (2018, November). Penerapan User-Centered Design dalam Pengembangan Aplikasi Pencarian Gedung Berbasis Android. *Cybernetics*, *2*(2), 225-233.
- Fetrisen, N. A. (2019, Maret 11). Analisis Pengaruh Kualitas Produk, Harga, Promosi Terhadap Keputusan Pembelian Air Minum Dalam Kemasan

- (AMDK) Merek AICOS Produksi PT. Bumi Sarimas Indonesia. Padang: Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi “KBP”. doi:10.31219
- Gaia, CAG, & BFFP. (2019). *Are Businesses Ready to Beat Plastic Pollution?* Chennai. Diambil kembali dari https://www.no-burn.org/wp-content/uploads/India-BrandAuditReport_Final.pdf
- Gleick, P. H., & Cooley, H. S. (2009). Energy Implications of Bottled Water. *Environmental Research Letters*, 4(1), 1-6. doi:10.1088/1748-9326/4/1/014009
- Hutagaol, S., & Hidayat, E. (2020, Desember 23). *35 Persen Warga Jakarta Ternyata Belum Nikmati Air Bersih, Ini Langkah Pemprov DKI*. Dipetik Mei 20, 2022, dari <https://www.indozone.id/news/n0svbXN/35-persen-warga-jakarta-ternyata-belum-nikmati-air-bersih-ini-langkah-pemprov-dki/read-all>
- Illsley, C. L. (2017, April 25). *Top Bottled Water Consuming Countries*. Dipetik April 27, 2022, dari <https://www.worldatlas.com/articles/top-bottled-water-consuming-countries.html>
- Inge, C. (2019, Agustus 29). *Keran Air Siap Minum Lapangan Banteng Sering Dipakai untuk Cuci Tangan & Muka*. Dipetik April 15, 2022, dari <https://www.merdeka.com/jakarta/keran-air-siap-minum-lapangan-banteng-sering-dipakai-untuk-cuci-tangan-muka.html>
- Interaction Design Foundation. (t.thn.). *User Centered Design*. Diambil kembali dari <https://www.interaction-design.org/literature/topics/user-centered-design>
- Jambeck, J. R., Geyer, R., Wilcox, C., Siegler, T. R., Perryman, M., Andrady, A., . . . Law, K. L. (2015). Marine pollution. Plastic waste inputs from land into the ocean. *Science*, 347(6223), 768-771. doi:10.1126/science.1260352
- Jariyah, N. I., Andarisa, A. D., Putriadji, R. A., Asidqi, A., Prihantono, G., & Kurniawanti, I. A. (2020). Level of Student Awareness in Using Tumbler Water Bottles in an Effort to Reduce the Use of Plastic Bottles. *International Journal of Innovation, Creativity and Change*, 10(12), 369-381.
- Joniansyah. (2018, September 28). *Polisi Ungkap Pemalsuan Produk Air Mineral Merek Terkenal*. (Suseno, Editor) Dipetik Mei 23, 2022, dari <https://metro.tempo.co/read/1130853/polisi-ungkap-pemalsuan-produk-air-mineral-merek-terkenal>
- Junerosano, M. B. (2019, Mei 31). *Meet the Innovators Battling Plastic Waste in Indonesia: Mohamad Bijaksana Junerosano*. Dipetik Mei 23, 2022, dari <https://www.worldbank.org/en/news/feature/2019/05/31/meet-the-innovators-battling-plastic-waste-in-indonesia-mohamad-bijaksana-junerosano>
- Kumalasari, F., & Satoto, Y. (2011). *Teknik Praktis Mengolah Air Kotor Menjadi Air Bersih Hingga Layak Minum*. Bekasi: Laskar Aksara.
- Lestari, L. (2021, Mei). Konsumsi Air Kemasan di Indonesia. *Jurnal Litbang Sukowati*, 4(2), 110-119.
- Mapurna. (2021, September 29). *Reverse Osmosis*. Dipetik Mei 26, 2022, dari https://mapurna.id/blog/reverse-osmosis-membrane/#Mesin_RO_Sebagai_Alut_Pemurni_Air

- Martin, B., & Hanington, B. (2012). *Universal Methods of Design: 100 Ways of Research Complex Problems, Develop Innovative Ideas, and Design Effective Solutions*. Beverly, MA: Rockport Publishers.
- Media Indonesia. (2016, Februari 19). *Cukup Sekali Merebus Air*. Dipetik Mei 23, 2022, dari <https://mediaindonesia.com/ekonomi/29547/cukup-sekali-merebus-air>
- Moleong, L. J. (2011). *Metodologi Penelitian Kualitatif Edisi Revisi*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- PAM JAYA. (2019). *Mengembangkan Layanan: Memenuhi Hak Warga Atas Air. Laporan Tahunan 2019*.
- Perdana, D. (2020, Agustus 18). *Satu Galon Aqua Ternyata Diisi Ulang Sampai 42 Kal*. Dipetik Mei 21, 2022, dari <https://www.suarasurabaya.net/ekonomibisnis/2020/satu-galon-aqua-ternyata-diisi-ulang-sampai-42-kali/>
- Plastic Soup Foundation. (t.thn.). *The Issue: Sustainable Development: Individual SDG's*. Dipetik April 15, 2022, dari Plastic Soup Foundation Web site: <https://www.plasticsoupfoundation.org/en/plastic-problem/sustainable-development/individual-sdgs/>
- PT Aquarion Technologies. (t.thn.). *Metode Pengolahan Air Bersih*. Dipetik Mei 19, 2022, dari <https://aquariontechnologies.weebly.com/metode-pengolahan-air-bersih.html>
- Puretec. (2022). *What is Reverse Osmosis?* Dipetik Mei 26, 2022, dari <https://puretecwater.com/reverse-osmosis/what-is-reverse-osmosis#:~:text=How%20does%20Reverse%20Osmosis%20work,behind%20in%20the%20reject%20stream>
- Ronald. (2019, Agustus 29). *Keran Air Siap Minum di GBK Senayan: Airnya Bersih, Tempatnya Kotor*. Diambil kembali dari <https://www.merdeka.com/jakarta/keran-air-siap-minum-di-gbk-senayan-airnya-bersih-tempatnya-kotor.html>
- Rucika. (2018). *Bagaimana Proses Perjalanan Air Bersih PDAM Hingga Sampai ke Rumah Kita?* Dipetik Mei 19, 2022, dari <https://www.rucika.co.id/bagaimana-proses-perjalanan-air-bersih-pdam-hingga-sampai-ke-rumah-kita/>
- Said, N. I., & Wahjono, H. D. (1999). *Cara Pengolahan Air Sumur Untuk Kebutuhan Air Minum*.
- Samsuhadi. (2009). *Pemanfaatan Air Tanah Jakarta*. *Jurnal Air Indonesia*, 5(1). doi:10.29122/jai.v5i1.2428
- Saragih, S. (2021, Desember 4). *PDAM Jaya Manfaatkan Sungai dan Waduk Jakarta Amankan Pasokan Air Baku*. Dipetik Mei 19, 2022, dari <https://mediaindonesia.com/megapolitan/451511/pdam-jaya-manfaatkan-sungai-dan-waduk-jakarta-amankan-pasokan-air-baku>
- Saylor, A., Prokopy, L. S., & Amberg, S. (2011). *What's Wrong with the Tap? Examining Perceptions of Tap*. *Environmental Management*, 588-601. doi:10.1007/s00267-011-9692-6
- Sharp, H., Preece, J., & Rogers, Y. (2002). *Interaction Design: Beyond Human-Computer Interaction*. New York: John Wiley & Sons.
- Sulistina, R., Fahrurazi, & Mahmudah. (2020). *Hubungan Sumber Air Minum dan Cara Pengolahan Air Minum Dengan Kejadian Diare Pada Balita Di*

- Kelurahan Beriwit Wilayah Kerja UPT Puskesmas Puruk Cahu Tahun 2020. *Diploma Thesis*.
- Tambun, L. T. (2018, April 2). *Air Tanah Dilarang, PAM Jaya Siap Layani Kebutuhan Air di Jakarta*. Dipetik Mei 20, 2022, dari <https://www.beritasatu.com/archive/486126/air-tanah-dilarang-pam-jaya-siap-layani-kebutuhan-air-di-jakarta>
- The Berkey. (t.thn.). *Water Fountain at School: An Assessment of the Drinking Water Condition and its Safeness to Children*. Dipetik Mei 24, 2022, dari <https://theberkey.com/blogs/water-filter/school-drinking-fountain-an-assessment-of-the-water-condition-and-its-safeness-to-children>
- Trifiana, A. (2019, November 27). *Air Minum Isi Ulang atau Air Keran Rebusan, Lebih Aman Mana?* Dipetik Mei 19, 2022, dari <https://www.sehatq.com/artikel/mana-yang-lebih-aman-air-minum-isi-ulang-atau-air-keran-rebusan>
- Velarosdela, R. N. (2019, Mei 01). *Tanggapan Penumpang MRT Terkait Keberadaan Keran Air Minum Gratis di Stasiun Dukuh Atas*. Dipetik Mei 24, 2022, dari <https://megapolitan.kompas.com/read/2019/05/01/17383001/tanggapan-penumpang-mrt-terkait-keberadaan-keran-air-minum-gratis-di?page=all>
- Widjaja, A., & Kunto, Y. S. (2014). Analisa Persepsi Konsumen Tentang Atribut Produk AMDK. *Jurnal Manajemen Pemasaran Petra*, 2(1), 1-8.
- Wilow, F. (2019, Januari 29). *Understanding Plastic Packaging Problems & The Sustainable Alternatives*. Dipetik Mei 23, 2022, dari <https://ethicalunicorn.com/2019/01/29/understanding-plastic-packaging-problems-the-sustainable-alternatives/>
- World Bank. (2021). *Plastic Waste Discharges from Rivers and Coastlines in Indonesia*. Washington DC. Diambil kembali dari <https://www.worldbank.org/en/country/indonesia/publication/plastic-waste-discharges-from-rivers-and-coastlines-in-indonesia>
- World Economic Forum. (2020). *Radically Reducing Plastic Pollution in Indonesia: A Multistakeholder Action Plan*. Global Plastic Action Partnership in collaboration with the Indonesia National Plastic Action Partnership, Geneva. Diambil kembali dari https://globalplasticaction.org/wp-content/uploads/NPAP-Indonesia-Multistakeholder-Action-Plan_April-2020.pdf
- World Health Organization. (2022). *Guidelines for drinking-water quality: Fourth edition incorporating the first and second addenda*. Geneva: World Health Organization.
- Yakub, E. M. (2013, Oktober 8). *Ahli Gizi Unair: Air PDAM Sebaiknya Diendapkan*. Dipetik Mei 19, 2022, dari <https://jatim.antaranews.com/berita/119223/ahli-gizi-unair-air-pdam-sebaiknya-diendapkan>
- Yudo, S., & Rahardjo, P. N. (2005). Evaluasi Teknologi Air Minum Isi Ulang di DKI Jakarta. *Jurnal Air Minum*, 1(3), 251-263. doi:10.29122/jai.v1i3.2353