

DAFTAR PUSTAKA

- Application of Water Recycling System on Apartments in Senopati South Jakarta (Mumpuni, F. D. A., Tomasowa, R., & Nasir, N. (2023). Application of Water Recycling System on Apartments in Senopati South Jakarta. *Application of Water Recycling System on Apartments in Senopati South Jakarta*, 388, 0–5.
- Artiyani, A., & Firmansyah, N. H. (2016). Kemampuan Filtrasi Upflow Pengolahan Filtrasi Up Flow dengan Media Pasir Zeolit dan Arang Aktif Dalam Menurunkan Kadar Fosfat dan Deterjen Air Limbah Domestik. *Jurnal Industri Inovatif*, 6(1), 8-15.
- Aulia Wiendyka Yudha, Retnowati, R. (2015). Perancangan Sistem Pengaturan Tekanan Pada Shutdown Valve Untuk Antisipasi Kebakaran Berbasis Pneumatic Menggunakan Mikrokontroler Atmega 328. *Teknik Elektro Universitas Brawijaya*, 1-10.
- Azwir, H. H. (2010). *Perancangan Sistem Reverse Osmosis Untuk Proses Recycle Air Efluen Wwt (Studi Kasus Di Pt . Yutaka*.
- Djana, M., Mayasari, R., Werena, R. D., & Anwar, H. (2024). *Desain Sistem Pengolahan Air Layak Konsumsi Dengan Aplikasi Membran Ultrafiltrasi Termodifikasi*. 9, 1–10.
- Dzihninafira, H. (2023). *Penyisihan Mikroplastik pada Air Sungai Krueng Aceh Menggunakan Membran Ultrafiltrasi dari Polimer Polyethersulfonate (PES)*. 1–72.
- Fatimura, M. (2015). Tinjauan Teoritis Permasalahan Boiler Feed Water pada Pengoperasian Boiler yang Dipergunakan dalam Industri. *Jurnal Media Teknik*, 12(1), 24-32.
- Harvyandha, A., Kusumawardani, M., & Abdul, R. (2019). Telemetri Pengukuran Derajat Keasaman Secara Realtime Menggunakan Raspberry PI. *J. Jartel*, 9(4), 519–524.
- Huda MBR, Kurniawan WD. Analisa Sistem Pengendalian Temperatur Menggunakan Sensor Ds18B20 Berbasis Mikrokontroler Arduino. *J Rekayasa Mesin*. 2022 7 (2) :

18-23.

Mawaddah R. Studi Efektivitas Recovery Enzim Menggunakan Membran Ultrafiltrasi Rani Mawaddah Program Studi Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri Institut Teknologi Bandung. 2015 (October): 0-15. Nahak, M. (2017). Bab II Tinjauan Pustaka Dan Landasan Teori. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 21–25. <http://www.elsevier.com/locate/scp>

Nursubiyantoro E, Ismianti I, Wibowo AWA. Otomasi Sistem Pengolahan Air, 2020.

Available from : Buku Otomasi Sistem Pengolahan Air. Nurwijayanti KN, Muhammad

Alfaiz, & Rafli Akbar Prabowo. (2024). Rancang Bangun System Recycle Limbah Air Berbasis IoT dan Analisa Traffic Jaringan Menggunakan Wireshark. *IKRA-ITH Teknologi Jurnal Sains Dan Teknologi*, 8(1), 38–47. <https://doi.org/10.37817/ikraith-teknologi.v8i1.3241>

Omar, A. F. Bin, & MatJafri, M. Z. Bin. (2009). Turbidimeter design and analysis: A review on optical fiber sensors for the measurement of water turbidity. *Sensors*, 9(10), 8311–8335. <https://doi.org/10.3390/s91008311>

Ramadhika, P. (2019). BAB II Tinjauan Pustaka, Pengertian Filtrasi 2.1. 1–64. *Gastronomía Ecuatoriana y Turismo Local.*, 1(69), 5–24.

Rembang, B. K. (2023). *Upaya mengoptimalkan kinerja pompa air type centrifugal pumps untuk memenuhi kebutuhan air di pdam banyumili kota rembang*. 2(1), 163–169.

Said, N. I. (2018). Uji Kinerja Pengolahan Air Siap Minum Dengan Proses Biofiltrasi, Ultrafiltrasi Dan Reverse Osmosis (Ro) Dengan Air Baku Air Sungai. *Jurnal Air Indonesia*, 5(2), 144–161. <https://doi.org/10.29122/jai.v5i2.2444>

Setiadi, I. (2019). Pengaman Laju Air Umpan Untuk Arsinum Kapasitas 5M3/Hari Menggunakan Pressure Switch Dan Selenoid Valve. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 11(2), 75–83. <https://doi.org/10.29122/jrl.v11i2.3442>

Zulius, A. (2017). Rancang Bangun Monitoring pH Air Menggunakan Soil Moisture

Sensor di SMK N 1 Tebing Tinggi Kabupaten Empat Lawang. *Jusikom*, 2(1), 37-43.



LAMPIRAN

Lampiran 1. 1 Rancangan Sistem Filtrasi Nanotec



(Sumber : Rancangan Perbandingan Filtrasi Rumah Menggunakan Membran Nanotec)