

DAFTAR PUSTAKA

- Pratama, Rahmadianto. 2021. Analisa Perancangan Desalinasi Air Laut Dengan Variasi Filter Tempurung Kelapa Dan Variasi Temperatur Pemanasan. *JURNAL FLYWHEEL. Vol 12 (2), : 21-29*
- SNI, 6774. 2008. Standar Nasional Indonesia tentang Tata Cara Perencanaan Unit Paket Instalasi Pengolahan Air.
- Anggraini, Dewi dan Thomy. 2015. Aplikasi Metode Taguchi Untuk Menurunkan Tingkat Kecacatan Pada Produk Paving.
- Zilius. 2017. Rancang Bangun Monitoring pH Air Menggunakan *Soil Moisture* Sensor di SMKN 1 Tebing Tinggi Kabupaten Empat Lawang. *JUSIKOM, Vol 2, No.1*
- Anwar, Widodo, Vitri, Arief dan Muiz. 2021. Sistem Pemantauan Level Keasaman dan Total *Dissolved Solids* Limbah Cair Berbasis *Internet of Things* (IoT). *Prosiding Seminar Nasional Sistem Informasi dan Teknologi (SISFOTEK) ke 5 Tahun 2021*.
- Chuzaini, Dzulkiflih. 2022. IoT MONITORING KUALITAS AIR DENGAN MENGGUNAKAN SENSOR SUHU, pH, DAN *TOTAL DISSOLVED SOLIDS* (TDS). *Jurnal Inovasi Fisika Indonesia (IFI) :46-56*.
- Maulidia, Budiharti dan Adriantantri. 2020. ANALISIS PENGENDALIAN KUALITAS MENGGUNAKAN METODE TAGUCHI PADA UMKM RUBBER SEAL RM PRODUCTS *GENUINE PARTS* SUKUN, MALANG. *Jurnal Teknik Industri ITN Malang*. E-ISSN: 2615 - 3866
- Dewantara, Suyitno dan Lesana. 2018. Desalinasi Air Laut Berbasis Energi Surya Sebagai Alternatif Penyediaan Air Bersih. *Jurnal Teknik Mesin (JTM): Vol. 07, No. 1*.
- Nurmeily Rachmawati. 2020. Pengaruh Adsorben Sebagai Media Filter dalam Menurunkan Kadar Timbal dalam Matrik Air Sungai. *Walisongo Journal of Chemistry Vol. 3 No. 2*
- Ruliasih Marsidi. 2001. ZEOLIT UNTUK MENGURANGI KESADAHAN AIR. *Jurnal Teknologi Lingkungan, Vol.2, No. 1, Januari 2001 : 1-10*
- Las, Husen. 2002. Penggunaan Zeolit Dalam Bidang Industri dan Lingkungan. *JURNAL ZEOLIT INDONESIA Vol.1 No.1. November 2002: 27 – 34*
- Wahyu Widayat. 2005. PENGOLAHAN AIR PAYAU MENGGUNAKAN TEKNOLOGI MEMBRAN SISTEM OSMOSA BALIK SEBAGAI ALTERNATIF PEMENUHAN KEBUTUHAN AIR MINUM MASYARAKAT KEPULAUAN SERIBU. *JAI Vol. 1 , No.3*