

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Frederick J. Bueche, eugene Hecht, 2006, Fisika Universitas , Erlangga, Jakarta.
- Hambali, Eliza, dkk, 2007, Teknologi Bioenergi, Jakarta, ArgoMedia Pustaka
- Putra, P, Y, D, 2010,"*Analisa perbandingan unjuk kerja motor berbahan bakar premium dan campuran premium bioethanol (BE30, BE50, BE70, BE90)*",Fakultas Teknik, Universitas Panca Sakti, Tegal.
- Marjoni. R. Mhd., 2004," *Pemurnian Etanol Hasil Fermentasi Kulit Umbi Singkong (Manihot Utilissima Pohl) Dari Limbah Industri Kerupuk Sanjai Di Kota Bukit Tinggi Berdasarkan Suhu Dan Waktu Destilasi*", Akademi Farmasi Dwi Farma Bukit tinggi, Lambau, Indonesia. *Pharmaçiana*, Vol. 4, No. 2, 2014: 193-200.
- Novitasari, Kusumaningrum, dan Kusworo., 2012, "*Pemurnian Bioetanol Menggunakan Proses Adsorbsi Dan Distilasi Adsorbsi Dengan Adsorbent Zeolit*", Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro, Semarang. *Jurnal Teknologi Kimia dan Industri*, Vol. 1, No. 1, Tahun 2012, Halaman 534- 539.
- Nurhayati., 2012, "*Rancang Bangun Alat Pengontrol Suhu Berbasis Mikrokontroler Pada Pembuatan Bioetanol Berbahan Baku Kulit Pisang*", Teknik Elektro,Fakultas Teknik,Universitas Negeri Surabaya. *Jurnal Teknik Elektro*, Vol 1, No. 2, 2012.
- Rahmat. M.R., 2015,"*Perancangan Dan Pembuatan Tungku Heat Treatment*", Progdi. Teknik Mesin, Universitas Islam 45, Bekasi. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, Vol. 3, No.2 Agustus 2015 :138.
- Rusdi., 2014, "*Sistem Pengendalian Suhu Pada Proses Distilasi Vakum Bioetanol Menggunakan Kontrol Logika Fuzzy*", Teknik Elektro Universitas Brawijaya, Malang. *Jurnal Publikasi*, Februari 2014.

Suherman, Andriyanto. I., dan Dwiyatno. S., 2015, “*Rancang Bangun Alat Ukur Temperatur Suhu Perangkat Server Menggunakan Sensor Lm35 Bebasis Sms Gateway*”, Sistem Komputer Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Serang Raya, Serang Banten. Jurnal Sistem Komputer Vol.2 No.1 2015 : 8.

Utomo. A.T., Syahputra. R., dan Iswanto., 2011, “*Implementasi Mikrokontroler Sebagai Pengukur Suhu Delapan Ruangan*”, Jurusan Teknik Elektro Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta. Jurnal Teknologi, Volume 4 Nomor 2, Desember 2011 : 153-159.

Walangare. K.B.A., Lumenta. A.S.M., Wuwung. J.O., dan Sugiarso. B.A., 2013, “*Rancang Bangun Alat Konversi Air Laut Menjadi Air Minum Dengan Proses Destilasi Sederhana Menggunakan Pemanas Elektrik*”, Jurusan Teknik Elektro-FT. UNSRAT, Manado. e-Jurnal Teknik Elektro dan Komputer 2013 : 1-3.

Winarso. R., dan Nugraha, B.S., 2015, “*Rancang Bangun Alat Dehydrator Bioetanol Untuk Menghasilkan Fuel Grade Ethanol (FGE)*”, Fakultas Teknik, Universitas Muria Kudus, Kudus. Jurnal Simetris, Vol 6 No 2 November 2015.