

DAFTAR PUSTAKA

- Azkiya L.I, dkk, 2019, *Pola Spasial dan Temporal Kegiatan Penangkapan Rajungan Nelayan Betahwalang Kabupaten Demak*, Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia, Vol. 25 No. 2.
- Beddoes, Parr J.G, 1999, *Introduction to Stainless Steels 3rd ed*, ASM International
- Effendrik P, dkk, 2018, *Karakterisasi Thermocouple dengan Menggunakan Perangkat Lunak Matlab – Simulink*, Polinema, Malang, Halaman 133-145.
- Fahmizal, dkk, 2020, *Modul Praktikum Teknik Kendali*, Laboratorium Instrumentasi dan Kendali, Departemen Teknik Elektro dan Informatika, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Fajar, 2020, *Implementasi Sistem Kendali PID pada Kestabilan Attitude Quadcopter*, Tugas Akhir, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hidayati Q, 2012, *Pengaturan Kecepatan Motor DC dengan Menggunakan Mikrokontroler Atmega 8535*, Politeknik Teknologi Bandung, Bandung
- Irmayani A, dkk, 2020, *Rancang Bangun Ayakan Mesin Pengering Cengkeh*, Jurnal Telekomunikasi, Kendali dan Listrik, Vol. 1, No. 1.
- Laode M.H.N, dkk, 2018, *Pembuatan dan Karakterisasi Kitosan dari Cangkang Rajungan (Portunus pelagicus) Asal Sulawesi Tenggara*, Jurnal Fish Protech, Vol. 1 No. 2.
- Liem A, 2006, *Ebook.com: Khitin-Kitosan, Produksi dan Pemanfaatannya*, Unimus, Semarang.
- Lubis H, dkk, 2016, *Rancang Bangun Alat Penggongseng Kelapa untuk Pembuatan Bumbu Dapur dengan Menggunakan Pemanas Listrik Temperatur 800C dengan Kapasitas 3Kg*, Jurnal Polimesin, Vol. 14, No. 1.
- Muzzarelli RAA, 1997, *Depolymerization of chitins and chitosans with hemicellulase, lysozyme, papain, and lipases*, Di dalam: Muzzarelli R.A.A, Peter MG (editors), *Chitin Handbook*, European Chitin Soc: Grottamare.
- Muzarelli RAA, 1985, *Chitin in Polysaccharides*, vol 3. Aspinal Press Inc: Orlando San Diego, p.147.
- Muzarelli RAA, 1977, *Chitin*, Pergamon Press: Oxford.
- Ogata. K, 2010, *Model Control Engineering Fifth Edition*, Prentice Hall: New Jersey

- Puldindi K, 2017, *Industry Trends: Chitosan Market*, diakses 25 Januari 2021, dari <https://www.gminsights.com/industry-analysis/chitosan-market>
- Pratiwi R, 2014, *Manfaat Kitin dan Kitosan bagi Kehidupan Manusia*, Oseana, Vol. XXXIX, No. 1.
- Pratomo B.T, dkk, 2013, *Purwarupa Sistem Kendali Suhu dengan Pengendali PID pada Sistem Pemanas dalam Proses Refluks/Distilasi*, *Indonesian Journal of Electronics and Instrumentation Systems*, Vol. 3 No. 1.
- Sadad S, 2016, *Rancang Bangun Sistem Pengendalian Temperatur Heater pada Miniplant Heat Exchanger Berbasis Mikrokontroler*, Tugas Akhir, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya
- Saleh M, Haryanti M, 2017, *Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Relay*, *Jurnal Teknologi Elektro*, Universitas Mercu buana, Vol. 8, No. 3.
- Sampurno, 2015, *Sistem Kendali PID pada Pengendali Suhu untuk Kestabilan Proses Pemanasan Minuman Sari Jagung*, *Jurnal Teknik*, Institute Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya
- Setiawan I, 2009, *Sensor dan Transduser*, Buku Ajar, Program Studi Sistem Komputer, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro, Semarang
- Smith R, 2005, *Biodegradable Polymers for Industrial Application*, CRC press: Cambridge, England.
- Sukma S, dkk, 2014, *Kitosan dari Rajungan Lokal Portunus Pelagicus Asal Probolinggo, Indonesia*, *Kimia Student Journal*, Vol. 2 No. 2
- Sutono, 2019, *Perancangan Sistem Kendali Automasi Control Debit Air pada Pengisian Galon Menggunakan Modul Arduino*, *Media Jurnal Informatika*, Vol. 11, No. 1.
- Syahrul, 2011, *Motor Stepper: Teknologi, Metoda, dan Rangkaian Kontrol*, *Majalah Ilmiah UNIKOM*, Vol. 6, No. 2.
- Thariq M.R, dkk, 2016, *Pengembangan Kitosan pada Berbagai Aplikasi Kehidupan: Review*,
- TOP A, 2017, *The Effect of PID Parameters on Temperature Control of Uninsulated Environment*, *European Journal of Technic*, Vol. 7, No. 2

- Triwidyastuti Y, dkk, 2018, *Pengendali Suhu pada Proses Pasteurisasi Susu dengan Menggunakan Metode PID dan Metode Fuzzy Sugeno*, Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK), Universitas Brawijaya, Malang, Vol. 6 No.4.
- Tyagi A, Chatterjee, 2013, *Liquid Crystal Display: Enviroment and Techology, International Journal of Environmental Engineering Science and Technology Research*, Vol. 1, No. 7.
- Wulandari S, dkk, 2018, *Penerapan Pengolahan Limbah Pengalengan Rajungan (Portunus Pelagicus) di PT. Sumber Mina Bahari Rembang Jawa Tengah*, *Journal of Marine and Coastal Science*, Vol. 7 No. 2.
- Yuliusman, 2010, *Pemanfaatan Kitosan dari Cangkang Rajungan pada Proses Adsorpsi Logam Nikel Dari Larutan Niso4*, Seminar Rekayasa Kimia dan Proses, ISSN: 1411-4216.