

DAFTAR PUSTAKA

- Aryafatta. 2008. *Mengolah Limbah Sawit Jadi Bioetanol*. <http://Aryafatta.com>
/2008/06/01/Mengolah limbah-sawit-jadi-bioetanol.
- Aziz A.A., M. Husin and A. Mokhtar. 2002. *Preparation of Cellulose From Oil Palm Empty Fruit Bunches Via Ethanol Digestion: Effect of Acid and Alkali Catalysts*. *Journal of Oil Palm Research* 14(1):9-14.
- Fajri, S., Khumaedi, M. (2016) *Penerepan Modul Pembelajaran Solidwork Untuk Meningkatkan Kompetensi Membuat Model 3D*. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin, universitas Negeri Semarang*. Vol 16, no 1.
- Hunggurami, E., Tri, M., Maria, I. (2015) *Pengujian Kuat Tekan dan Kuat Lentur Material Pengganti Kayu Dengan Campuran Serat Nilon*. *Jurnal Teknik Sipil*. Vol 4, no 2.
- Jaiswal, R., Rajha, A., Karki, A., Das, D., Jaiswal, P., Rajgadga, S., Basnet, A. (2016) *Structural And Thermal Analysis Of Disc Brake Using Solidwork And Ansys*. Departement Of Mechannical Engineering NIT Durgapur, India.
- Maryanti Budha., A. As'ad Sonief., Slamet Wahyudi. (2011). *Pengaruh Alkalisasi Komposit Serat Kelapa-Poliester Terhadap Kekuatan Tarik*, 123-129.
- Muradani, F. (2017) *Pengolahan TKKS Sebagai Material Tekstil Dengan Teknik Rekarakit Tekstil*. Fakultas Industri Kreatif, Universitas Telkom, Bandung.
- Pane, R. (2018) *Analisa Numerik Kekuatan Bearing Pada Prototype Belt Conveyor*. Laporan Tugas Akhir. Medan: Program Studi Teknik Mesin, UMSU.
- Perez, J., Minoz-Dorado, J., Rubia, T., Martinez, J., 2002. *Biodegradation and Biological Treatments of Cellulose, Hemizellulose and Lignin*.
- Pratama, D., Farid, Moh., Nurdiansah, H. (2017). *Pengaruh Proses Alkalisasi Terhadap Morfologi Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit untuk Bahan Penguat Komposit Absorpsi Suara*. *Jurnal Teknik ITS*. Vol 6, No 2.

- Pratama, RS. (2018) *Pembuatan Papan Skateboard Bahan Komposit Diperkuat Serat Sabut Kelapa dan Kelapa Sawit*. Laporan Tugas Akhir. Medan: Program Studi Teknik Mesin, UMSU.
- Putra, R. (2012). *Ekstraksi Serat Selulosa dari Tanaman Eceng Gondok (Eichornia Crassipes) dengan Variasi Pelarut*.
- Raditya, F. (2016). Bali Skatepark di Badug. *Landasan Konseptual Perancangan Tugas Akhir*. Universitas Udayana, Bali.
- Rahayu, Y. (2011) *Penerapan Metode Numerik Pada Peramalan Untuk Menghitung Koefisien-Koefisien Pada Garis Regresi Linier Berganda*. Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro.
- Rumasingap, IS. (2017) *Penerapan Metode Iterasi Jacobi Dan Metode Iterasi Gauss-Seidel Untuk Menentukan Parameter Regresi Linier Berganda*.
Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
- Salkuyeh D K. 2007. *Generalized Jacobi and Gauss-Seidel Methods for Solving Linear Sistem of Equations*. *Numerikal Mathematics, A Journal of Chinese Universities, English Series*. 16 (2): 164 – 170.
- Setiawan, Agus. (2007) *Pengantar Metode Numerik*. Yogyakarta : ANDI. vol 2, Page 73.
- Schwartz, M.M. *Composite Material, Processing, Fabrication and Applications*.
New Jersey: Prentice Hall PTR.
- Shinoj. “*Oil Palm Fiber (OPF) and its composites*”. *Ind Corps Prod*, vol 33, pg. 7-22. 2011.
- Sjostrom, E. (1995). *Kimia Kayu, Dasar-dasar dan Penggunaan Edisi Kedua*.
Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Triatmodjo, B. (1992) *Metode Numerik*, Beta Offset, Yogyakarta. (Bab I – Pendahuluan; hal: 1-2).
- https://id.wikipedia.org/wiki/Kekuatan_tekan (diakses tanggal 02 deember 2018) <https://www.alatuji.com/kategori/738/uji-tekan> (diakses tanggal 02 deember 2018)