**DAFTAR PUSTAKA**

1. Foster, B, 2014, *Akselerasi Fisika SMA*, Penerbit Duta, Bandung.

2. Budiman, A, 2009, *Metoda Sentrifugasi Untuk Pemisahan Biodiesel*,Jurnal Riset Industri, III: 173-178.

3. Yudisaputro, H., *Perpindahan Panas Konveksi*, [http://berbagienergi.com/2013 /05/12/perpindahan-panas-konveksi](http://berbagienergi.com/2013%20/05/12/perpindahan-panas-konveksi), diakses 2 Januari 2019.

4. Agustinus, P.I., 2009, *Diktat Elemen Mesin,* Universitas Taruma Negara.

5. Fahrudin, A., 2018, *Perancangan Sambungan Las Pada Konstruksi Rangka Mesin Disc Mill Tinja Kambing Manual Sebagai Bahan Pupuk Organik,* Jurnal Mahasiswa Teknik Mesin ITN Malang, I:43-48.

6. Anonim, *Rumus-Rumus Fisika Lengkap/Massa jenis,* [https://id.wikibooks.org/ wiki/Rumus-Rumus\_Fisika\_Lengkap/Massajenis](https://id.wikibooks.org/%20wiki/Rumus-Rumus_Fisika_Lengkap/Massajenis), Diakses 2 Januari 2019.

7. Buchori, L. Widayat, 2007, *Pembuatan Biodiesel Dari Minyak Bekas Dengan Proses Catalytic Cracking,* Semarang.

8. Syaddad, A.M, 2015, *Rancang Bangun Reaktor Biodiesel Kapasitas 30liter /Batch Berbahan Baku Minyak Jelantah (Waste Cooking Oil)*, Universitas Mercu Buana.

9. Ripardi, R., 2014, *Mesin Pengubah Minyak Jelantah Menjadi Biodiesel,* Politeknik Negeri Sriwijaya.

10. Rohmat, *Pembuatan Centrifuge*, <http://rohmatchemistry.staff.ipb.ac.id/wpcon> tent/plugins/aspdf/generate.php?post=1033, diakses tanggal 2 Januari 2019.

11. Anwar, Almadora., Nurriyanti., *Mesin Pemarut Tanaman Umbi – Umbian Dengan Pemarut Model Cakra Pada Home Industry,* 6: 2

12. Sularso., Suga, Kiyokatsu., 2004, *Dasar Perencanaan Dan Pemilihan Elemen Mesin,* PT. Pradnya Paramita, Jakarta

13. Shandong Jining Qingfeng, *Poros Transmisi Presisi Tinggi,* <http://m.id.bt-tool-holder.com>, diakses 13 Juni 2019

14. Anonim, *Materi Dasar Kejuruan Mur Dan Baut,* http://inihradzhkhan .blogspot.com, diakses 13 Juni 2019.

15. Anonim, *Multiplex board,* [www.cypers.be](http://www.cypers.be), diakses 13 Juni 2019

16. Gilbert, *Pipa Paralon / PVC Packing Joran,* <https://m.tokopedia.com>, diakses 13 Juni 2019

17. Rayyan, F, 2016, *Rancang Bangun Rig Untuk Perawatan Komponen –Kompo nen Alat Berat Kapasitas 100 kg ( Perawatan dan Perbaikan ),* Politeknik Negeri Sriwijaya.

18. Suparjo, 2018, *Modul Kuliah Elemen Mesin II,* Politeknik Negeri Sriwijaya.

19. Mar’atul, Izzah., 2014, *Pencampuran Fase Cair Dengan Fase Padat,*Politek nik Negeri Jakarta

20. Permana, D., *Mixer Pengaduk Cat & Semen,* https://tokoonline88.com, di akses 13 Juni 2019

21. Fauzi, A,A., 2010, *Rancang Bangun Mesin Extractor Cassava*, Universitas Sebelas Maret.

22. Pierce Biotechnology Inc, (2005), *Technical Resource Convert Between Times Gravity (×G) And Centrifuge Rotor Speed (Rpm).* Rockford USA: Anonim

23. Anonim, *Massa Jenis,* <https://id.wikipedia.org/wiki/Massa_jenis>, diakses 14 Juni 2019

24. Sinaga., D, *Dinamika Rotasi,* [https://www.studiobelajar.com/dinamika-rotasi](https://www.studiobelajar.com/dinamika-rotasi/), diakses 14 Juni 2019

25. [Hendrawan, W., 2016, *Analisa Kekuatan Rangka Mesin Pembuat Stik dan Keripik,* Universitas Negeri Surakarta](https://abstrak.ta.uns.ac.id/wisuda/upload/I8113017_bab2.pdf%20di%20akses%20jam%2012.48)

26. Firmansyah, Farid, 2016, *Rancang Bangun Sand Filter Rotary Machine Bagian Rangka,* Universitas Negeri Surakarta

27. Ariyanto, 2010, *Rancang Bangun Mesin Extractor Cassava*, Universitas Sebelas Maret.

28. Susilo, Joko., 2016, *Rancang Bangun Sand Rotary Machine,* Universitas Negeri Surakarta.

29. Hartono, S,. 2017, *Perancangan Kostruksi Mesin Pengupas Serabut Kelapa,* Universitas Negeri Surabaya.

30. Putri, Fenoria., 2016, *Modul Kuliah Teknologi Mekanik*, Politeknik Negeri Sriwijaya.

31. Dermanto, T., *MenghitungArus, Daya, Kecepatan, Dan Torsi Motor Listrik AC,* <https://trikueni-desain-sistem.blogspot.com>, diakses 1 Juli 2019

32. Anonim, *Rumus Bangun Datar Lengkap – Menghitung Luas Dan Keliling,* [www.menghitung.com](http://www.menghitung.com), diakses 1 Juli 2019

33. Arifys, *Rumus – Rumus Fisika Lengkap / Gaya dan Tekanan,* <https://id.m.wikibooks.org>, diakses 1 Juli 2019

34. Alfredo, H.P., 2017, *Rancang Bangun Mesin Perontok Biji Jagung Sistem Sentrifugal.* Politeknik Negeri Sriwijaya.

35. Atmojo, S. W., 2005, *Bioenergi, BBM Alternatif Ramah Lingkungan*. Solo Pos: Solo.

36. Firdaus, I.U., 2010, *Usulan Teknis Pembuatan Biodiesel Dari Minyak Jelantah*, PT. Nawapanca Engineering: Bandung.

37. Ridhotulloh, D. M, *Jangan Buang Minyak Jelantah*, [www.inilah.com](http://www.inilah.com), diakses tanggal 2 Januari 2019.

38. Wawicaksono, 2007, *Bahan Bakar Minyak Jelantah, Kabar Gembira Buat Lingkungan Hidup,* www.beritahabitat.net, diakses 1 Januari 2019.