

SKRIPSI TEKNIK JURUSAN TEKNIK MESIN 2015

NO	NO.DDC	NAMA	NIM	JUDUL	PEMIMBING
1	621.8/Sya/k	Aris Syahputra	090120021	Kajian Eksperimental pengaruh bentuk sudu dan tinggi muka air terhadap performansi Kincir air pada ailran undershot	Zulfikar, ST, MT Abdul Rahman , ST, M.Eng
2	621.8/Irw/p	Irwansayah	080120048	Peningkatan efektivitas evaporasi pada unit distilator surva	Ir,T.Hafli,MT Zulfikar,ST,MT
3	621.8/Fas/r	Nuzul Fasni	080120064	Rancang bangun alat fatigue testing machine	Ir,T.Hafli,MT Zulfikar,ST,MT
4	629.227/apr/a	Aprizal	080120037	Analisa Pengaruh hardening pada Srocket gear Sepeda motor terhadap kekerasan	Muhammad ,ST, M.Eng Ir.T. Hafli, MT
5	621.8/Raz/a	Ferry Paudia Razi	090120022	Analisa laju korosi celah (Crevice corrosion) aisi 1117 dengan variasi temperatur	Ir.T. Hafli, MT Zulfikar,ST,MT
6	620.8/Muz/r	Muzakkir	'090120064	Rancangan Gokart	Ir.t.Hafli,MT Zulfiar,ST.,MT
7	621.48/Fit/p	Syawal Fitrinsyah	090120033	Pengaruh jarak celah,overlap,dan kelengkungan sudu terhadap prediksi medan aliran dan kinerja turbin angin savonius sudu jenis-l dengan pendekatan metode cfd (computational fluid dynamics)	Zulfikar,ST.,MT Ir.T.Hafli.,M,T
8	621.8/Mun/a	Rajul Munir	070120019	analisa variasi tegangan pada pelapisan baja aisi 1060 dan nikel dengan proses electroplatig	Ir.T.Hafli.,MT Zulfikar,ST.,MT
9	621.8/Abu/p	Abuzar	080120002	Perancangan mesin penggiling bubuk kopi menggunakan penggerak motor listrik	Ir.T.Hafli.,MT Zulfikar,ST.,MT

NO	NO.DDC	NAMA	NIM	JUDUL	PEMIMBING
10	621.8/Muz/a	Muzakir	070120001	Analisis surat mekanis biokomposit serat kenaf anyam resin getah damar dengan variasi fraksi volume	Edy Yusuf,ST,M,Eng Reza Putra,M,Eng
11	621.8/Ana/a	Irva Anas	080120023	Analisa laju korosi pada daerah sambungan las material stainless asteel 304	Aljufri,ST.,MT Abubakar,ST.,MT
12	621.46/Lak/r	Muda Laksamana	080120011	Rancang bangun mesin pengayak pasir menggunakan penggerak motor listrik	Ir,Hafli,MT Zulfikar,ST.,MT
13	629.2/Alf/m	Saivan Alfazar	070120009	Modifikasi noken as sepeda motor dengan proses pengelasan	Aljufri,ST.,MT Abdul Rahman,ST.,M,Eng
14	621.8/Riz/p	Taufik Rizal	080120008	Pengaruh kekuatan sambungan las setelah mengalami prses pemesian pada poros mesin pengepres daging kelapa	Aljufri,ST.,MT Alchalrri,ST.,M,T
15	621.8/Mut/p	Muhammad Mutaqim	080120032	Pengaruh konfigurasi sirip pada bank pengering terhadap distribusi laju aliran pada alat pengering biji kakao	Zulfikar,ST.,MT Reza Putra ,ST.,M,.Eng
16	621.8/Hen/p	Hendra	080120019	Pengaruh putaran spindel dan kedalaman pemotongan terhadap keausan pahat hss pada proses drilling menggunakan material stainless steel 304	Abubakar,ST.,MT Zulfahmi ,ST.,M,T
17	621.8/Bah/a	Samsul Bahri	020120050	Analisa kekerasan permukaan benda kerja akibat pengaruh sudut potong pahat dengan proses bubut	Fauzan ,ST.,MT Abubakar,ST.,MT
18	621.8/Cul/p	Aan Friansyah Gultor	080120013	Perancangan alat penanam benih kacang tanah penanam kacang tanah yang ergonomis	Aljufri,S.T.,M,T Abubakar,ST.,MT
19	620.1/Bah/a	Samsul Bahri	080120031	Analisa pengaruh kuat arus pengelesan smaw material ss 304 terhadap kekerasan dan struktur mikro pada daerah haz	Reza Putra ,ST.,M,Eng

NO	NO.DDC	NAMA	NIM	JUDUL	PEMIMBING
20	620.1/Rah/a	Rizki Rahmat	080120035	Analisa Pengaruh Variasi Temperatur Pemanasan Terhadap Kemampukerasan Material UNS S21800 dengan Metode Uji Jominy	Reza Putra, ST, M.Eng
21	621.8/Sap/k	M. Fachrizal Saputra	080120022	Kaji Eksperimental Pengaruh Kecepatan Potong dan kedalaman Pemotongan Terhadap Kekasaran Permukaan Benda Kerja Mild Steel Pada Proses Bubut	Abubakar, ST., MT M.Sayuti, ST., MT
22	621.8/Ras/a	Rasyidi	080120052	Analisa Kemampuan Mekanik Material Komposit Dari Serat Limbah Tandan Kelapa Sawit Dengan Perekat Getah Damar	Reza Putra, ST, M.Eng
23	621.9/Fir/r	M.Rajuwir Firdaus	080120054	Rancang Bangunan Mesin Pengupas Kulit Pinang Menggunakan Penggerak Motor Bensin	M.Sayuti, ST., MT Alchalil, ST., MT
24	621.9/Fak/r	Fakhrurrazi	080120017	Rancang bangun alat pres sederhana untuk pruduksi biofuel	Edy Yusuf ,ST.,M,Eng Abubakar ,ST.,MT
25	621.45/Hid/k	M. Hidayat	09012006	Kajian Eksperimental Pengaruh Variasi Overlap dan Celah Sudu Terhadap Kinerja Turbin Angin Savonius Jenis Sudu L	Zulfikar, ST, MT Ir. T. Hafni. MT
26	621.6/Azh/a	Saiful Azhar	100120034	Analisa medan aliran dalam terowongan angin dengan metode cfd (computational fluid dynamics)	Zulfikar ,ST.,MT
27	621.8/Fac/p	Fachrizal	070120045	Pengaruh variasi campuran bahan bakar bensin dan bio-ethanol terhadap unjuk kerja mesin 4-langkah pada maksimum brake toroque	Asnawi ,ST.,M,Sc Muhammad Sayuti ,S,T.,M,T
28	629/Aya/a	Muhammad Ayani	090120002	Analisis akekuatan komposit campuran serbuk kayu semaram dan resin dengan penguat tambahan jalinagan ikan bekas jenis nilon	Muhammad,STM,Eng
29	621.9/Ird/p	Muhammad Irda	080120066	Pengaruh Pengelasan Terhadap Keselindrisan Material Alsi S45c Pada Hasil proses Bubut	Ir. T. Hafli, MT Zulmiardi, ST., MT

