

Daftar Judul Skripsi Teknik Mesin

No.	Judul Skripsi	Format File
1	Proses Pengelasan Pada Bengkel Konstruksi Divisi Produksi Unit Produksi Jakarta II	PDF
2	Analisa Gangguan Sistem Pendingin Pada Mesin Toyota Kijang 5k	PDF
3	Troubleshooting sistem Elektronik Pada Mesin Bor Dengan Kontrol Elektro Pneumatik	PDF
4	Analisis Perpindahan Kalor Pada Heat Exchanger pipa Ganda Dengan Sirip Berbentuk Delta Wing	PDF
5	Karakterisasi Kekuatan Bending komposit Berpenguat Kombinasi Serat Kenaf Acak Dan Anyam	PDF
6	Pengaruh Ukuran Pasir Silika Terhadap Pressure Drop Aliran Dua Fase Padat Cair	PDF
7	Pengaruh Suhu Carburizing Menggunakan Media Arang Batok Kelapa Terhadap Kekerasan Dan Ketahanan Aus Roda Gigi Baja Aisi 4140	PDF
8	Analisis Sistem Pelumasan Pada Mesin Honda Civic 16 Valve	PDF
9	Konstruksi Dan Mekanisme Differensial Pada Toyota Kijang Kf 50	PDF
10	Perancangan Pompa "Lean Amine Pump" Berkapasitas 1500 GPM Tekanan 700 PSI	PDF
11	Trouble Shooting Air Conditioner Pada Mobil Toyota Corolla 4a Fe	PDF
12	Pengaruh Kecepatan Aliran Udara Terhadap Efektifitas Radiator	PDF
13	Karakteristik Kekuatan Fatik Pada Paduan Aluminium Tuang	PDF
14	Pengaruh Pengarbonan Dengan Menggunakan Media Arang Batok Kelapa Terhadap Ketahanan Lelah Material Baja Karbon Rendah Pada Poros Dengan Alur Pasak Lurus (Sliding Key Ways)	PDF
15	Analisis Gangguan Dan Cara Mengatasi Sistem Pendingin Pada Mesin Daihatsu Charade	PDF
16	Pengaruh Laju Aliran Massa Udara Terhadap Karakteristik Pembakaran Arang Briket Tongkol Jagung	PDF
17	Pengaruh Arus Pengelasan Terhadap Kekuatan Tarik Dan Ketangguhan Las Smaw Dengan Elektroda E7018	PDF

18	Pengaruh Sudut Serangdan Aspek Rasio Pada Plat Lengkung Terhadap Koefisien Perpindahan Kalor	PDF
19	Komponen Axial Fan Direct Drive Pada Spray Booth tipe Kering	PDF
20	Pengaruh Feeding Terhadap Tingkat Kekasaran Permukaan Pada Proses Penyekrapan Rata Dengan Spesimen Baja Karbon	PDF
21	Pengaruh Variasi Putaran Cekik Terhadap Laju Pengeboran Pada Mesin Bor Dengan Kontrol Elektropneumatik	PDF
22	Pengaruh Variasi Jumlah Campuran Perekat Terhadap Karakteristik Arang Briket Batang Jagung	PDF
23	Uji Validitas Hasil Pengukuran Computerized Differential Chassis Dynamo Meterunnes	PDF
24	Pengaruh Variasi Tebal Shim Pegas Katup Terhadap Torsi Dan Daya Motor Pada Motor 4 Langkah 4 Silinder 1500 Cc	PDF
25	Pengaruh Variasi Diameter Pully Alternator Konvensional Terhadap Pengisian Pada Toyota Kijang 5k	PDF
26	Pengaruh Variasi Besar, Tinggi Gaya Tekan, Dan Kemiringan Pipa Output Terhadap Head Pada Alat Peraga Hukum Pascal Untuk Meningkatkan Elevasi Muka Air	PDF
27	Analisa Sistem Pengisian Pada Gemini Turbo	PDF
28	Perbedaan Berat Hasil Pelapisan Nikel Akibat Penggunaan Lapisan Dasar Cu Dan Tanpa Lapisan Dasar Cu Dengan Variasi Waktu Pada Bahan Baja Karbon Rendah	PDF
29	Analisis Trouble Shooting Pada Sistem Peraga Hidrolik Silinder Penggerak Ganda	PDF
30	Trouble Shooting mesin Hidrolik Pencetak Paving Dengan Sistem Kontrol Hidrolik	PDF
31	Kajian Prestasi Mesin Honda Grand 1995 Menggunakan Bahan Bakar Asetilen	PDF
32	Panel Sistem Pengisian (Charging System)Type Konvensional Dan Ic Regulator	PDF
33	Analisis Distribusi Tekanan Fluida Cair Yang Melalui Elbow 90° Dengan Variasi Jari-Jari Kelengkungan Dan Kapasitas Aliran Fluida	PDF
34	Uji Variasi Penyetelan Celah Katup Buang Terhadap Efisiensi Volumetrik Rata - Rata Pada Motor Diesel Isuzu Panther C 223 T	PDF
35	Pencarian Sudut Pembukaan Dan Penutupan Katup Pada Mekanisme Katup Mesin Kijang 5k	PDF
36	Pengaruh Suhu Dan Waktu Aging Terhadap Kekuatan Tarik Torak Bekas Yang Dicor Kembali	PDF
37	Pelaksanaan Kendali Mutu Terpadu Pada Bagian Proses Produksi Pt. Suyuti Sido Maju Klaten	PDF
38	Perubahan Ketangguhan Bahan St. 40 Yang Telah Mengalami Proses Double Hardening Dengan Carburizing	PDF
39	Metoda Pemrograman Pada Konveyor Dengan Fungsi Pencacah Barang Berbasis Programmable Logic Controller(PLC) Omron Tipe CPM 1a 20 I/O	PDF
40	Penerapan PLC (Programmable Logic Controller) Sebagai Sistem Kendali Pada Mesin Konveyor	PDF
41	Pengaruh Fraksi Volume Serat Terhadap Kekuatan Tarik Dan Kekuatan Bending Komposit Nylon/Epoxy Resin Serat Pendek Random	PDF
42	Pengaruh Temperatur Pencelupan Terhadap Kekerasan, Laju Korosi Dan Struktur Mikro Pada Baja Karbon Rendah Dengan Pelapisan Metode Hot Dip Galvanizing	PDF
43	Sistem Pengisian Dan Trouble Shooting Pada Mesin Mitsubishi Lancer 4 G13	PDF
44	Pengaruh Suhu Annealing pada Post Weld Heat Treatment Pengelasan Baja Bohler Grade K-945 EMS 45 Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanis	PDF
45	Pengaruh Tekanan Terhadap Kecepatan Memindah Material Actuator Motor Pneumatik 90°	PDF
46	Hubungan Antara Beban Dengan Laju Pergerakan Material Conveyorhorisontal C	PDF

	Berbasis PLC (Programmable Logic Controlled)	
47	Analisa Gangguan Dan Cara Mengatasi Sistem Pelumasan Mazda Mr 90	PDF
48	Media Pengapian Sistem IIA	PDF
49	Pengaruh Beban Terhadap Kecepatan Tarik Silinder Pada Mesin Hidrolik Penggerak Ganda Arah Horisontal	PDF
50	Analisis Tenaga Berkurang Pada Mesin Mitshubishi Diesel L. 300	PDF
51	Pembuatan Cdi Sepeda Motor Menggunakan Mikrokontroler Ic At89c5	PDF
52	Analisis Pembebanan Statik Dengan Variasi Temperatur Pada Connecting Rodmotor Honda Tipe Grand 100 Cc Dengan Material Baja Aisi 1006, Aisi 1040 Dan Aisi 1070 Menggunakan Softwarecatia V5r14	PDF
53	Analisis Dan Trouble Shooting Kerja Motor Starter Tipe Reduksi Pada Mitsubishi L300 Diesel	PDF
54	Hubungan Antara Beban Dengan Laju Pergerakan Material Konveyor Horisontal A, B Dan C Berbasis Plc (Programmable Logic Controller) Dengan Pemindah Barang Menggunakan Pneumatik	PDF
55	Pengaruh Temper Dengan Quench media Oli Mesran Sae 20w – 50 Terhadap Karakteristik Medium Carbon Steel	PDF
56	Sistem Pendingin Pada Mesin Toyota Corolla Gl 3a	PDF
57	Analisis Sistem Pendinginan Pada Toyota Starlet	PDF
58	Sistem Pengapian CDI Pada Honda Gl Pro 1997	PDF
59	Media Pembelajaran Sistem Pengapian Konvensional	PDF
60	Pengaruh Ketebalan Inti (Core) Terhadap Kekuatan Bending Komposit Sandwich Serat E-Glass Chopped Strand Mat-Unsaturated Polyester Resin Dengan Inti (Core) Spon	PDF
61	Pengaruh Kadar Garam Dapur (Nacl) Dalam Media Pendingin Terhadap Tingkat Kekerasan Pada Proses Pengerasan Baja V-155	PDF
62	Pengaruh Variasi Bahan Baku Dinding Dapur Oven Pengering Kayu Berbahan Bakar Limbah Kayu Produksi Terhadap Efisiensi Kerja Dapur	PDF
63	Perbandingan Sistem Pengisian IC Pada Mesin Honda Grand Civic Dengan Sistem Pengisian Konvensional	PDF
64	Sistem Pengapian II-A	PDF
65	Studi Perbandingan Daya Dan Konsumsi Bahan Bakar Antara Pengapian Standar Dengan Pengapian Menggunakan Boosterpada Mesin Toyota Seri 5k	PDF
66	Studi Eksperimental Performa Mesin Pengkondisian Udara (Ac) Mc Quay Dengan Refrigeran R-22 Pada Laboratorium Teknik Mesin Universitas Negeri Semarang	PDF
67	Troubleshooting sistem Pneumatik Pada Mesin Bor Dengan Kontrol Elektropneumatik	PDF
68	Sistem Kemudi Dengan Power Steering Tipe Rack And Pinion Pada Toyota Kijang Super Seri Kf 50	PDF
69	Sistem Power Window Pada Suzuki Baleno	PDF
70	Sistem Power Window Pada Toyota Kijang 5k	PDF
71	Perbedaan Nilai Kekerasan Pada Proses Double Hardening dengan Media Pendingin Air Dan Oli Sae 20 Pada Baja Karbon Rendah	PDF
72	Pengaruh Debit Aliran Air Terhadap Efektifitas Radiator	PDF
73	Cara Kerja Dan Perbaikan Rem Disc Brake	PDF
74	Analisa Karakteristik Biodiesel Berbahan Baku Minyak Kelapa Sawit	PDF
75	Analisis Kerja Mesin Hidrolik Pencetak Paving Dengan Sistem Hand Control Hidrolik Pada Waktu Yang Dibutuhkan Langkah Naik Dan Turun Silinder Hidrolik	PDF
76	Analisis Konstruksi Dan Sistem Kerja Master Silinder Serta Boster Rem Pada	PDF

	Toyota Kijang Tipe Kf 50	
77	Sistem Bahan Bakar Dan Trouble Shooting Pada Daihatsu Classy	PDF
78	Sistem Bahan Bakar Pada Honda Gl Pro 1997	PDF
79	Mekanisme Dan Trouble Shooting Sistem Bahan Bakar Pada Mesin Toyota Kijang 5k	PDF
80	Mekanisme Dan Trouble Shooting Sistem Bahan Bakar Pada Engine Toyota Kijang 5k	PDF
81	Mekanisme Dan Trouble Shooting Sistem Differensial Pada Toyota Kijang 5k	PDF
82	Analisis Gangguan Sistem Injeksi Bahan Bakar Mesin Diesel Hyundai Fe 120 Ps Dan Cara Mengatasinya	PDF
83	Sistem Kemudi Dengan Menggunakan Power Steering Tipe Recirculating Ball	PDF
84	Modifikasi Sistem Kemudi Dengan Power Steering Serta Mekanisme Dan Trouble Shootingnya Pada Mobil Toyota Kijang Seri 5k	PDF
85	Analisis Sistem Kerja Motor Starter Tipe Planetari Pada Toyota Kijang 5k	PDF
86	Analisis Sistem Kerja Stempel Otomatis Full Pneumatik	PDF
87	Analisis Sistem Pelumasan Pada Mesin Daihatsu Classy	PDF
88	Analisis Sistem Pelumasan Pada Mesin Isuzu Panther Model C223	PDF
89	Analisis Kerja Sistem Pemindah Material Rotary Actuator 90°	PDF
90	Analisis Sistem Pendingin Pada Mesin Toyota Kijang Seri 5 K	PDF
91	Analisis Sistem Pengapian Pada Daihatsu Cllesy 4k	PDF
92	Mekanisme Dan Trouble Shooting Sistem Pengapian Full Transistor Pada Mesin Toyota Kijang Seri 5k	PDF
93	Sistem Pengapian Dan Troubleshooting Pada Mesin Toyota Kijang 5k	PDF
94	Analisa Sistem Pengisian (Charging System) Baterai Nissan Sunny	PDF
95	Analisis Sistem Pengisian Dan Trouble Shooting Pada Toyota Kijang Seri 5k	PDF
96	Analisis Gangguan Sistem Pendingin Mazda Mr 90 Dan Cara Mengatasinya	PDF
97	Mekanisme Dan Trouble Shooting Sistem Rem Pada Toyota Kijang 5k	PDF
98	Rancangan Sistem Rem Pada Micro Car Off Road “ Sebuah Kendaraan Beroda Empat Berbasis Mesin Sepeda Motor Dengan Manuver Yang Mampu Menjelajah Disegala Medan Dan Rintangan”	PDF
99	Analisis Sistem Starter Pada Mesin Honda Grand Civic	PDF
100	Sistem Suplai Air Bersih Untuk Universitas Negeri Semarang	PDF
101	Pengaruh Variasi Temperatur Proses Pelapisan Metode Hot Dip Galvanizing Terhadap Tebal Lapisan, Struktur Mikro Dan Korosi Pada Baja Karbon Rendah	PDF
102	Pengaruh Preheated Terhadap Kekuatan Tekan Material R.42 Di Daerah Pengaruh Panas (Haz)	PDF
103	Mekanisme Sistem Pelumasan Dan Trouble Shooting Pada Mesin Toyota Kijang Seri 5k	PDF
104	Trouble Shooting Air Conditioner Pada Mobil Toyota Corolla 4a Fe	PDF
105	Konstruksi Dan Analisis Cara Kerja Transmisi Mitsubishi L-300 5 Speed	PDF
106	Sistem Bahan Bakar Dan Trouble Shooting Pada Daihatsu Charade	PDF
107	Analisis Troubleshooting Pada Mesin Stempel Otomatis 3 Silinder	PDF
108	Troubleshooting Sistem Starter Pada Mesin Toyota Kijang Seri 5k	PDF
109	Efektifitas Perubahan Valve Timing Ditinjau Dari Daya Dan Torsi Pada Mesin Empat Langkah 110 Cc	PDF
110	Pengaruh Variasi Tebal Pengotoran Karbon (C), Silika Dioksida (Sio ₂) Dan Temperatur Awal Terhadap Nilai Transfer Kalor Konduksi Total Pada Baja Ems-45	PDF
111	Analisis Variasi Ukuran Diameter Leher (Throat) Dan Panjang Bagian Konvergen	PDF

	Dan Divergen Terhadap Karakteristik Venturimeter	
112	Aplikasi Metode Elemen Hingga (MEH) Pada Struktur Rib Bodi Angkutan Publik	PDF
113	Pengaruh Waktu Tahan Proses Hot Dipping Baja Karbon Rendah Terhadap Ketebalan Lapisan, Kekuatan Tarik Dan Harga Impak Dengan Bahan Pelapis Aluminium	PDF
114	Study Perlakuan Alkali Dan Fraksi Volume Serat Terhadap Kekuatan Bending, Tarik, Dan Impak Komposit Berpenguat Serat Rami Bermatrik Polyester Bqtn 157	PDF
115	Sifat Fisis Dan Mekanis Fraksi Volume 5%,10%,15%,20%,25% Corearang Bambu Apus Pada Komposit Sandwichdengan Cara Tuang	PDF
116	Analisa Tegangan Pada Ketel Uap Pabrik Tahu Berdasarkan Standar Megyesy Dengan Bantuan Software Catia	PDF
117	Study Tentang Cutting Force Mesin Bubut (Desain Dynamometer Sederhana)	PDF
118	Perencanaan Unit Mesin Pendingin Untuk Kebutuhan Pengkondisian Udara Pada Bangunan Di Kantor Adpel Di Medan	PDF
119	Rancang Bangun Dan Pengujian Model Kondensor Tipe Concentric Tube Counter Current Ganda Dengan Penambahan Sirip	PDF
120	Kajian Teoritis Performansi Mesin- Non Stationer (Mobile) Berteknologi VVT-I Dan Non VVT-I	PDF
121	Rancangan Motor Diesel Penggerak Generator Listrik Untuk Memenuhi Kebutuhan Listrik Pada Pt Dow Agrosiences Indonesia	PDF
122	Sistem Pengapian IIA Pada Nissan	PDF
123	Sistem Otomasi Lup Terbuka Material Handling Menggunakan Pengendali Pc (Personal Computer)	PDF
124	Perancang Dan Pembuatan Spoket Untuk Penggerak Rantai (Track) Bulldozer Dengan Daya 105 Hp Dan Putaran 150 Rpm Dengan Proses Pengecoran Menggunakan Cetakan Pasir	PDF
125	Pengaruh Penambahan Saluran Udara Pemanas Dengan Pipa Lurus Pada Tungku Batubara Terhadap Karakteristik Pembakaran	PDF