

ISSN : 2088-5784
E-ISSN : 2620-9675



Jurnal Ilmiah

TEKNOBIZ

Vol. 12 No. 1 November 2022

Program Studi Magister Teknik Mesin

- 📄 Optimasi Trolis Pembersih Dross Aluminium Pada Furnace Casting Low Pressure Menggunakan Metode QFD
- 📄 Analisis Termoekonomi Pada Pemanfaatan Alat Pirolisis Dengan Menggunakan Kombinasi RDF Dan LPG
- 📄 Optimasi Sistem Pendingin Shell & Tube Tipe Helixchanger Untuk Genset Kapasitas 150 kVA
- 📄 Optimasi Proses Scheduling di Lini Painting Pada Model Produksi H Minus 1 Menggunakan Fungsi Heaviside
- 📄 Rekayasa Mesin Drilling Multi Spindle untuk Proses Pengerjaan Retainer Control Shift Lever
- 📄 *Optimasi Parameter Pengelasan pada Proses Pengelasan Tahanan Listrik Komponen Bracket Rear Console untuk Peningkatan Masa Pakai Elektroda*
- 📄 Desain Ulang Silinder Hidrolik Untuk Mengurangi Kegagalan Pada Poros Low Ring Mesin Curing B45 GM
- 📄 Optimasi Desain Dan Rekayasa Lori Fast Track dengan Metode DFMA pada Kasus Perbaikan Bodi Kendaraan Roda Empat
- 📄 Perancangan Mesin Pengiris Bawang Merah
- 📄 Analisis Energi Panas pada Alat Pengering Kacang Mete

Jurnal Ilmiah
TEKNOBIZ

Vol. 12

No. 1

Hlm. 1 - 75

Jakarta,
Maret 2022

ISSN 2088-5784
E-ISSN 2620-9675



Jurnal Ilmiah

TEKNOBI

Daftar Isi

1. Optimasi Troli Pembersih Dross Aluminium Pada Furnace Casting Low Pressure Menggunakan Metode QFD
Ahmad Basit, Susanto Sudiro1 - 5
2. Analisis Termoekonomi Pada Pemanfaatan Alat Pirolisis Dengan Menggunakan Kombinasi RDF Dan LPG
Hendra Nurcahya Putra, As Natio Lasman, Eka Maulana.....6 - 11
3. Optimasi Sistem Pendingin Shell & Tube Tipe Helixchanger Untuk Genset Kapasitas 150 kVA
Hernanda, Budhi M Suyitno12 - 16
4. Optimasi Proses Scheduling di Lini Painting Pada Model Produksi H Minus 1 Menggunakan Fungsi Heaviside
Dewangga Bagaskoro, Susanto Sudiro.....17 - 25
5. Rekayasa Mesin Drilling Multi Spindle untuk Proses Pengerjaan Retainer Control Shift Lever
Solihin, Susanto Sudiro26 - 34
6. Optimasi Parameter Pengelasan pada Proses Pengelasan Tahanan Listrik Komponen Bracket Rear Console untuk Peningkatan Masa Pakai Elektroda
Yongki Jatikusuma, Mahfudz Al Huda35 - 45
7. Desain Ulang Silinder Hidrolik Untuk Mengurangi Kegagalan Pada Poros Low Ring Mesin Curing B45 GM
Adang Saepudin, M. Yudi M. Sholihin46 - 52
8. Optimasi Desain Dan Rekayasa Lori Fast Track dengan Metode DFMA pada Kasus Perbaikan Bodi Kendaraan Roda Empat
Arfiansah, Susanto Sudiro.....53 - 62
9. Perancangan Mesin Pengiris Bawang Merah
Hasan Harri, Hanif Setiawan Wicaksono.....63 - 70
10. Analisis Energi Panas pada Alat Pengering Kacang Mete
La Ode Mohammad Firman, Budhi M Suyitno.....71 - 75