

Cendekia Mekanika

Daftar Isi

- Perancangan, Pembuatan dan Pengujian Turbin Angin Aeromine** 86-93
Yonnas Aldy kuncoro, Daru Sugati , Eka Yawara
- Pembuatan Biogas Dari Limbah Kotoran Ternak Menggunakan Limbah Kemasan Air Mineral** 94-103
Roif Cahyanto, Eka Yawara, Yosua Heru Irawan
- Pengaruh Laju Aliran Udara Terhadap Energi Panas Yang Dihasilkan Oleh Kompor Semi Gasifikasi** 104-109
Achmad Cahyo Nugroho, Eka Yawara, Aris Warsita
- Pengaruh Heat Input Terhadap Kekuatan Tarik dan Kekerasan Vickers Las Mig Pada Baja Karbon** 110-118
Rizki Riawan Romadhona, Wartono, Yohanes Agus jayatun
- Pengaruh Temperatur Proses Austemper Pada Paduan Fe-Cr-Mn Terhadap Struktur Mikro, Kekerasan dan Keausan** 119-127
Aprilio Rubentus Mauloko, Ratna Kartikasari, Sutrisna
- Pengaruh Penggantian Roller Racing Terhadap Kinerja Sepeda Motor Yamaha Soul GT 110** 128-133
Febriano Andrian Piong, Muhammad Abdulkadir, Dandung Rudy Hartana
- Pengaruh Heat Input Terhadap Sifat Fisis dan Mekanis Sambungan Butt-Joint Las Tig Pada Alumunium Paduan** 134-141
Harmin Suwardi Mbeong, Wartono, Sutrisna

Volume 5 Nomor 2 September 2024

E-ISSN 2622-2736 P-ISSN 2622-5298

Cendekia Mekanika

Daftar Isi

- Analisis Keausan Dan Umur Ban Dump Truck Hino Dutro 500 Fg 260 Ju Di PT. AMNK** 142-150
Andre Christian Incau, Dandung Rudy Hartana, Sutrisna
- Studi Pengaruh Heat Input Terhadap Kekuatan Lengkung (Bending) dan Ketangguhan (Impact) Sambungan Las SMAW Pada Pipa Baja** 151-160
Alvin Sution, Wartono, Yohanes Agus Jayatun
- Analisis Pengaruh Heat Input Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanis Sambungan Butt Joint Las Smaw Pada Baja Karbon Rendah** 161-169
Muh. Alif Siddik, Wartono, Nizam Effendi

Volume 5 Nomor 2 September 2024

E-ISSN 2622-2736 P-ISSN 2622-5298