

DAFTAR PUSTAKA

- Agus Duniawan.2015“*Pengaruh Gerak Elektroda dan Posisi Pengelasan Terhadap Uji Kekerasan dari Hasil Las Baja SSC* “ Jurnal Ilmiah Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknologi Industri Institut Sains & Teknologi AKPRIND Yogyakarta
- Fandi Dahlan. 2011” *Mengenal Lebih Dekat Elektroda Pasaran*” Naskah Terbuka Widyaishwara PPPPTK BOE Malang
- Trinova Budi Santoso, Solichin, Dan Prihanto Tri Hutomo.2015 ” *Pengaruh Kuat Arus Listrik Pengelasan Terhadap Kekuatan Tarik dan Struktur Mikro Las SMAW dengan E7016*” Jurnal Ilmiah Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Malang Dosen Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Malang
- Yusril Irwan.2000 ” *Pengaruh Kondisi Elektroda Terhadap Sifat Mekanik Hasil Pengelasan Baja Karbon Rendah*” Jurnal Ilmiah Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri Institut Teknologi Nasional
- Nukman. 2009”*Sifat Mekanik Baja Karbon Rendah Akibat Variasi Bentuk Kampuh Las dan Mendapat Perlakuan Panas Annealing dan Normalizing*” Jurnal Ilmiah Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya
- Fenoria Putri. 2010 “*Analisa Pengaruh Variasi Kuat Arus dan Jarak Pengelasan Terhadap Kekuatan Tarik, Sambungan las Baja Karbon Rendah dengan E6013*” Jurnal Ilmiah Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Sriwijaya
- Beny Putranto. 2011“ *Perancangan Alat Uji Impak Charpy Untuk material Komposit Berpengaruh Serat Alam (Natural Fiber)*” Skripsi Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret Surakarta
- Yopi Handoyo.2013 “ *Pengaruh Alat Uji Impak Metode Charpy Kapasitas 100 Joule*” Jurnal Ilmiah Programs Studi Teknik Mesin, Universitas Islam 45 Bekasi.
- Afdal Putra.2016 “*Studi Eksperimental Efek Kuat Arus Pengelasan Pada Kampuh Las Terhadap Struktur Mikro dan Kekuatan Tarik Pada Pengelasan Baja ST 37*” Skripsi Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Bung Hatta.