

DAFTAR PUSTAKA

- (1) Achmadi. 2019. Pengertian las SMAW Universitas tanjung pura
- (2) Yovy, Lukmana 2019. *Inspeksi Cacat Dengan Liquid Penetrant Test Dan Prosedur Repair Pada Pengelasan Run Off Syrup Receiving Tank*. Depository PPNS
- (3) Sandy, Yudha Arie Purnama (2019). *DETEKSI CACAT LAS MATERIAL BAJA SS400 MENGGUNAKAN NON DESTRUCTIVE TEST DENGAN METODE PENETRANT TESTING (PT) DAN ULTRASONIC TESTING (UT)*. Undergraduate (S1) thesis, University of Muhammadiyah Malang
- (4) Nur, Haqiqil Insi 2019. *ANALISA PENGARUH KONDISI PERMUKAAN PLAT BAJA PADA HASIL PEMBACAAN ALAT ULTRASONIC TEST*. Repository PPNS.
- (5) Tiara Triana, Mursidil Kamil, Yeni Muriani Zulaida 2018. *PENGARUH VARIASI ELEKTRODA DAN ARUS LISTRIK PENGELASAN TERHADAP CACAT LAS DAN SIFAT MEKANIK PELAT BAJA APLIKASI LAMBUNG KAPAL*. Teknik mesin UNTIRTA
- (6) Azwinur Azwinur, Saifuddin A. Jalil, Asmaul Husna 2017. Pengaruh variasi arus pengelasan terhadap sifat mekanik pada proses pengelasan SMAW
- (7) Suwarnoto, Suwarnoto (2014). *ANALISA PENGARUH SUHU BENDA UJI PADA PENGUJIAN PENETRAN*. Diploma thesis, POLITEKNIK PERKAPALAN NEGERI SURABAYA.
- (8) Tito Endramawan 2007 *Analisa Hasil Pengelasan SMAW 3G Butt Joint Menggunakan Non Destructive Test Penetrant Testing (NDT-PT) Berdasarkan Standar ASME*, Jurusan Teknik Mesin, Politeknik Negeri Indramayu.
- (9) Modul Pelatihan Berbasis Kompetensi Sub-Sektor Industri Barang Dari Logam Sub Bidang Pengelasan