

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 2014 [http://digilib.unila.ac.id/11:28/3/14/15/hal 20 bab 2.pdf](http://digilib.unila.ac.id/11:28/3/14/15/hal_20_bab_2.pdf) (diunduh pada tanggal 25 juni 2016 )
- Anonim, 2014 [http://digilib.unila.ac.id/11:55/4/BAB II hal 20.pdf](http://digilib.unila.ac.id/11:55/4/BAB_II_hal_20.pdf) ( diunduh pada tanggal 25 juni 2016 )
- Dieter, George E. ( 1996 ) . Metalurgi Mekanik. Penerbit Erlangga : Jakarta
- Prastita Pradnya Iwayan ( 2014 ). Pengaruh variasi arus dan jenis elektroda hasil proses pengelasan smaw terhadap cacat las menggunakan pengujian *ultrasonik phased array* : Universitas Negeri Surabaya
- Standart of Industri Japan, JIS 2201 Z ( 2008 ). Test piece no 6 : The form and dimension of this test plece shall conform to Flg.6.
- Surdia tata dan Saito Sinroku ( 1991 ). Pengetahuan bahan teknik Jakarta : Pradnya Paramita
- Wirjosumarto dan Okumura, ( 1991 ). Teknologi pengelasan logam Jakarta : Pradnya Paramita
- Wibowo Satrio Razaq ( 2011 ). Kekuatan tarik, struktur mikro dan struktur makro lasan baja karbon rendah dengan las gesek Yogyakarta : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
- Wirjosumarto, Harsono. ( 1996 ). Teknologi Pengelasan Logam Jakarta : Pradnya Paramitha