

## DAFTAR PUSTAKA

- Amri, Alfian., 2009. “Pengaruh Pendinginan Dalam Proses *Injection Molding* Pembuatan *Acetabular Cup* Pada Sambungan Hip”. Tugas Akhir. Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Apriliyanto, Praba., 2014. “Analisis Variabel Proses Produk Pengecoran Logam Menggunakan Cetakan *Sand Casting*”. Jurnal Teknik Mesin. Vol.2 No.2. Teknik Mesin Universitas Negeri Surabaya. Surabaya.
- Ashar L.H, Purwanto H. Respati S.M.B., 2012. “Analisis Pengaruh Model Sistem Saluran dengan Pola *Styrofoam* Terhadap Sifat Fisis Dan Kekerasan Produk Puli Pada Proses Pengecoran Aluminium Daur Ulang”. Jurnal Momentum. Vol.8 No.1. Jurusan Teknik Mesin Universitas Wahid Hasyim. Semarang.
- Bayuseno, A.P., 2009. “Analisa Laju Korosi Pada Baja Untuk Material Kapal Dengan Dan Tanpa Perlindungan Cat”. Jurnal Rotasi Vol.11 No.3. Teknik Mesin, Pascasarjana Universitas Diponegoro. Semarang.
- Brandau. 2012. “*Bottles, Preforms, and Closures A Design Guide for PET Packaging*”. *Second Edition*. USA.
- Belcher, S.L., 2007. “*Engineering Materials*”. Vol.2. Heinemann. Butterworth.
- Budiyantoro, Cahyo., 2010. “Thermoplastik dalam Industri”. Teknika Media. Surakarta.
- Charles G.S, Jhon E.J., “Struktur Baja, *Design* dan Perilaku”. Jilid 1, Penerbit Airlangga, Jakarta, 1990.
- Felixon, Kandy., 2011. “Penelitian Terhadap Pengembangan Penggunaan Material Plastik (Polikarbonat) Pada Selubung Bangunan”. Jurnal Prosiding Seminar AVoER ke-3. Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara. Jakarta Barat.
- Harper, Charles A., 2006. “*Plastic Processes*”. P.305. Maryland. Wiley.
- Ihsan, M.S. 2015., “ Optimasi Waktu Siklus Produk Botol 150ml pada Proses *Blow Molding* Menggunakan Metode Respon Permukaan”. Tugas Akhir. Teknik Mesin Universitas Jember, Jember
- Krismasurya, P.A., 2015. “Pendekatan Six Sigma untuk Mengurangi Deffect pada Proses Pembuatan Botol Plastik di Mesin *Blow Moulding* ASB 2000ml”.

Jurnal Rekayasa dan Manajemen Sistem Industri Vol.3 No.1, Jurusan Teknik Industri, Universitas Brawijaya. Malang.

Kurniawan Y, Syarif I, dan Amiadji., 2015. “Analisa Laju Korosi Pada Pelat Baja Karbon Dengan Variasi Ketebalan *Coating*”. Jurnal Teknik ITS Vol.4 No.1. Teknik Sistem Perkapalan. Institut Sepuluh November. Surabaya.

Mujiarto, I., 2005. “Sifat dan Karakteristik Material Plastik Dan Bahan Aditif”. Jurnal, Traksi Vol.3 No.2, Desember 2005. AMNI Semarang. Semarang.

Murtiono, Arief., 2012. “Pengaruh *Quenching* Dan *Tempering* Terhadap Kekerasan dan Kekuatan Tarik Serta Struktur Mikro Baja Karbon Sedang Untuk Mata Pisau Pemanen Sawit”. Jurnal e-dinamis. Vol.2 No.2. Departemen Teknik Mesin Universitas Sumatera Utara. Medan.

Norman, C.L., 2006 “ [Http://nla.gov.au/anbd.aut-an35685643](http://nla.gov.au/anbd.aut-an35685643)”. Retrieved from [Http://nla.gov.au/](http://nla.gov.au/). (diakses pada 7 mei 2018).

Poeng, R, Rauf F.A., 2015. “Analisis Pengaruh Putasan Spindel Terhadap Gaya Potong pada Mesin Bubut”. Jurnal Tekno Mesin Vol.2 No.2. Jurusan Teknik Mesin Universitas Sam Ratulangi. Manado.

Pribadi B.B., 2017. “Pengaruh Variasi Kecepatan Pengelasan Las SMAW Terhadap Sifat Mekanik Bahan Baja ss-400”. Tugas Akhir. Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta.

Putri, Fenoria. 2015., “Analisa Pengaruh Variasi Kuat dan Jarak Pengelasan Terhadap Kekuatan Tarik, Sambungan Las Baja Karbon Rendah dengan Elektroda 6013”. Jurnal Austenit Vol.2 No.2. Teknik Mesin Politeknik Negeri Sriwijaya. Palembang.

Raharjo, S, Abdilah F, dan Wanto Y., 2011. “Analisa Pengaruh Pengecoran Ulang Terhadap Sifat Mekanik Paduan Aluminium ADC 12”. Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi ke-2. Teknik mesin Universitas Muhammadiyah Semarang. Semarang.

Saputra, G., dan Hamsi A. 2014. “Analisa Optimasi Pemesinan pada Mesin Bor Breda Tipe R-35 dengan Algoritma Genetika”. Jurnal e-dinamis. Vol.9 No.1. Departemen Teknik Mesin Universitas Sumatera Utara. Medan.

Yanuar, Hadi. Syarief, Akhmad. dan Kusairi, Ach., 2014 “Pengaruh Variasi Kecepatan Potong dan Kedalaman Pemakanan Terhadap Kekerasan Permukaan dengan Berbagai Media Pendingin pada Proses Frais Konvensional”. Jurnal, Ilmiah Teknik Mesin Unlam Vol.03 No.1 pp 27-33, 2014. Kalimantan Selatan.

Wahyudi, Muhammad., 2016. “Analisis Kemampuan Material Tungku Dalam Menahan Panas pada Tungku Lebur Alumunium Dengan Bahan Bakar Gas”. Jurnal Ilmiah. Teknik Mesin Universitas Medan Area. Medan.

Waluyo, J., 2010. “Pengaruh Putaran Spindel Utama Mesin Bor Terhadap Keausan Pahat Bor dan Parameter Pengeboran pada Proses Pengeboran dengan Bahan Baja”. Jurnal Teknologi, Vol.3 No.2. Jurusan Teknik Mesin Institut Sains & Teknologi AKPRIND. Yogyakarta.

Wiryo Sumarto. 2000. Teknologi Pengelasan Logam. Jakarta : Prandya Paramita.