

DAFTAR PUSTAKA

- A costa, Dafi, 2009. *Pemanfaatan Fly Ash (abu terbang) Dari Pembakaran Batubara Pada PLTU Suralaya Sebagai Bahan Baku Pembuatan Refraktori Cor*. Jurnal teknologi mineral dan batubara.
- Bishop, R. J. dan Smallman, R. E, 2000. *Metalurgi Fisik Modern Dan Rekayasa Bahan*. Erlangga. Jakarta.
- Ari Trisianto, Wibowo, 2010. *Pengembangan Dan Pembuatan Kampas Rem Kendaraan Bermotor Berbahab Dasar Komposit Serbuk Limbah Besi Cor, Serat Asbes Dan Serbuk Limbah Plastik*. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Caliester, W.D., 2003. *Material Sciense and Engineering An I ntroduction*, John Wiley and Sons, Inc
- Calliester, W. D., 2007. *Material Science and Engineering An Introduction*, Departemen of Metallurgical Engineering the of Utah, John Willey and Sons, Inc.
- Jones, M., R., 1975. *Mechanics Of Composite Material*. Mc Graw Hill. Kogakusha, Ltd.
- Gibson, 1994. *Principle Of Composite Material Mechanics*. New York.
- Harjiono, D, 1993. *Fly Ash Dan Pemanfaatanya*. Seminar Nasional Batubara Indonesia. Yogyakarta. UGM.

- Kiswiranti, Desi. 2008. *Pemanfaatan Serbuk Tempurung Kelapa Sebagai Alternatif Serat Penguat Bahan Friksi Nonasbes Pada Pembuatan Kampas Rem Sepeda Motor*. Skripsi Teknik Fisika Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Koesnadi, Heri. 2008. *Fly Ash*. http://heri-mylife.blogspot.com/2008/06/fly_ash.html.
- Kusdiyono, 2012. *Pengaruh Pemanfaatan Limbah Batubara (Fly Ash) Terhadap Kekuatan Tekan Mortar Type M*. Jurusan Sipil Politeknik Negeri Semarang Tembalang. Semarang.
- Krevelen, D.W. Van, 1994. *Properties Of Polymers, Their Correlation With Chemical Structure, The Numerical Estimated And Prediction From Additional Group Contribution*. Elsevier science. Amsterdam, Nedwerlands.
- Marinda, P, 2008. *Kumpulan Artikel Abu Terbang Batubara*, <http://www.pu.go.id>.
- Mehta, P.K, 1986. *Concrete Structure Properties And Materials*. New jersey, prentice hall.
- Pratama, 2011. *Analisa Sifat Mekanik Komposit Bahan Kampas Rem Dengan Penguat Fly Ash Batubara*. Jurusan Mesin Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin Makassar.
- Schwartz, M. M., 1984. *Composite Material Handbook*. Mc Graw Hill. New York.
- Setiawan, Agus, 2013. *Pengaruh Ukuran Butir Serbuk Fly Ash Terhadap Kekuatan Impact Bahan Komposit Bermatriks Epoxy*. Fakultas Teknik Univesitas Lampung. Bandar Lampung.

- Subarmono, 2008. *Pemanfaatan Limbah Abu Terbang Sebagai Penguat Aluminium Matrix Composit*. Fakultas Teknik. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Surdia, 1992. *Pengolahan Bahan Teknik*. F.T., Pradnaya Paramitca. Jakarta.
- Pandiangan, Filipus N.O.A, 2007. *Pengaruh Ukuran Partikel Terhadap Sifat Mekanik dalam Pemanfaatan Limbah Batubara Pada Komposit Paduan Limbah Batubara dan Resin Poliester Tak Jenuh*. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Van vlack, LH, 1985. *Element Of Material Science And Engineering*. USA
- Wardani, 2008. *Pemanfaatan Limbah Batubara (Fly Ash) Untuk Stabilisasi Tanah Maupun Keperluan Teknik Sipil Lainnya Dalam Mengurangi Pencemaran Lingkungan*. Fakultas Teknik Universitas Diponegoro. Semarang.
- Zamzami, Yusman, 2012. *Pengaruh ukuran fly ash pada kekuatan bending komposit resin epoxy*. Fakultas Teknik Univesitas Lampung. Bandar Lampung.
- Zenkert, D, 1997. *The Handbok Of Sandwich Construction Engineering Materials Advisory*, Ltd.