KARAKTERISASI LAPISAN DLC (DIAMOND LIKE CARBON) YANG DI LAPISKAN DENGAN TEKNIK PLASMA PADA
PERMUKAAN BAJA AISI 410
Mangiring Lontas Christian, Dr. Ir. Viktor Malau, DEA
Universitas Gadjah Mada, 2013 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Callister, W.D., 2000, *Materials Science and Engineering An Introduction*, fifth Edition, john Wily & Sons, Inc., New York, USA.

Hyungson Ki., Hongrae Cho., Sanseo Kim., 2012, *Pulsed Laser Deposition of Functionally Gradient Diamond Like Carbon (DLC) Films Using a 355 nm Picosecond Laser.*, Ulsan, South Korea.

Ludema, K.C., 1992, "Introduction to Wear", *Friction, Lubrication, and Wear Tecnology*, ASM Metals Handbook, Volume 18, pp 320 – 321.

Malau, V., 2003, *Perlakuan Permukaan*, Diktat Kuliah, Jurusan Teknik Mesin Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.

Manhabosco, T.M., Muller, I.L., *Electrodeposition of Diamond Like Carbon (DLC) films on Ti*., RS, Brazil.

Pancielejko, M., Czyzniewski, A., Zavaleyev, V., Pander, A., Wojtalik, K., 2012, *Optimization of The Deposition Parameters of DLC Coatings With The MCVA Method*., Koszalin, Poland.

Putra, R., 2009, *Pengaruh Implantasi Ion Chromium (Cr) dan Chromium Nitrida (CrN) terhadap Kekerasan, Laju korosi dan Struktur Mikro pada Machinery Steels VCL 140*, Tesis, Sekolah Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.

Roberge, P., 1999, *Handbook of Corrosion Engineering,* Mcgraw Hill, New York.

Sinha, A.K., 2003, *Physical Metallurgy Handbook*, Mcgraw Hill, New York.

Sujitno, T., 2003, *Aplikasi Plasma dan Teknologi Sputtering Untuk Surface Treatment Workshop Sputtering untuk Rekayasa Permukaan Bahan,* P3TM-BATAN, Yogyakarta.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
KARAKTERISASI LAPISAN DLC (DIAMOND LIKE CARBON) YANG DI LAPISKAN DENGAN TEKNIK PLASMA PADA PERMUKAAN BAJA AISI 410
Mangiring Lontas Christian, Dr. Ir. Viktor Malau, DEA
Universitas Gadjah Mada, 2013 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Viktor Malau dan Khasani, *"Karakterisasi Laju Keausan Dan Kekerasan Dan Kekerasan Dari Pack Carburizing Pada Baja Karbon AISI 1020",* Majalah Ilmiah Teknologi MEDIA TEKNIK UGM, vol. 12, pp. 103-112, 2008.

Voort, G.F.V., Lucas, G.M., and Manilova, E.P., 2004, "*Metallography and Microstructures"*, Vol 9, ASM Metal Handbook, ASM Internasional, 2004, pp. 670-2194.