

DAFTAR PUSTAKA

- Bayu Andi Pamungkas. Jihad Kunnaji. M. Zakinura. Kebocoran Oli Hidraulik Pada Main Cylinder Hot Press Machine. (Politeknik Negeri Jakarta).
- Brendan Casey. (2007). How To Solve And Prevent Hydraulic Problem. Part Proactive Maintenance For Hydraulic Cylinder; Adding Hydraulic Oil – Without The Dirt.
- Budi, F. (2014). Cara Kerja Mesin Press Hidraulik.
- Didik Wahyudi, Amelia. (2000). Analisa Penjadwalan Dan Penjadwalan Biaya Perawatan Mesin Press Untuk Pembentukan Kampas Rem. (Universitas Kristen Petra).
- Fortek, Pembangunan. (2013). Sistem Hidrolik Dan Pompa Hidrolik.
- Hydraulic.Co.Id. (2018). Perbaikan Mesin Press Hidrolik.
- Nur Indah, Mus Baehaqi. (2017). Desain Dan Perancangan Alat Pengepres Geram Sampah Mesin Perkakas. (Universitas Mercu Buana, Jakarta).
- Sudibjo, I. (2015). Gaya Dan Tekanan Pada Sistem Hidrolik.

POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL

LAMPIRAN

Lampiran 1 Kondisi Mesin *Press* Sebelum Di Rekontruksi



Lampiran 2 Proses Pelepasan *Pressure Gauge* Mesin *Press*



Lampiran 3 Proses Pembukaan *Ram* Mesin Press



Lampiran 4 Proses Pembongkaran Pompa Hidrolik



Lampiran 5 Proses Pembongkaran Pompa Hidrolik



Lampiran 6 Piston Ram Yang Sudah Dilepas Dari Mesin Press



Lampiran 7 *Pressure Gauge* Yang Sudah Dilepas Dari Mesin *Press*



Lampiran 8 Proses Pengecatan Mesin *Press*



Lampiran 9 Proses Perakitan Rangka Mesin *Press*



Lampiran 10 Proses Pemasangan *Ram* Mesin *Press*



Lampiran 11 Kondisi Mesin *Press* Yang Sudah Selesai Di Rakit



Lampiran 12 Pengukuran Panjang *Stroke* Piston *Ram* Mesin *Press*





**POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL**