

 Produk-Produk Casting BBLM/MIDC



KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN
BADAN PENGKAJIAN KEBIJAKAN IKLIM DAN MUTU INDUSTRI
BALAI BESAR LOGAM DAN MESIN
Jl. Sangkuriang No. 12 Bandung
Telp. (022) 2504107, 2503171
Faks. (022) 2503978
email: info@bblm.go.id
website: www.bblm.go.id



Fasilitas Pengecoran
Jasa Pelayanan Teknik
BALAI BESAR LOGAM DAN MESIN



BBLM/MIDC

LAYANAN WORKSHOP PENGECORAN BBLM/MIDC

Pengecoran logam memiliki beberapa keunggulan dibandingkan dengan metoda pembentukan logam yang lain. Keunggulan tersebut di antaranya adalah dapat menghasilkan produk sederhana hingga rumit dengan ukuran yang sangat kecil hingga sangat besar, dan dengan biaya produksi yang relatif murah.



Saat ini industri pengecoran logam di Indonesia sudah cukup banyak, baik itu industri besar yang telah menggunakan teknologi tinggi, maupun industri kecil yang masih menggunakan teknologi sederhana.

Seksi Pengecoran Logam dan Perlakuan Panas Balai Besar Logam dan Mesin (BBLM) memiliki peran sebagai pendukung kemajuan seluruh industri pengecoran logam di Indonesia.



Dengan fasilitas peralatan pengecoran yang modern, disertai kemampuan personil yang tinggi, Seksi Pengecoran Logam dan Perlakuan Panas BBLM berupaya untuk dapat mendukung kemajuan seluruh industri pengecoran di Indonesia, baik dalam bidang fabrikasi produk-produk cor yang berkualitas, penelitian dan pengembangan rekayasa yang aplikatif, supervisi atau pun pelatihan-pelatihan.



Fasilitas Workshop Pengecoran

- Dapur Induksi Listrik 70 kg, 200 kg dan 500 kg
- Dapur Holding Listrik Untuk Non Ferrous
- Dapur Burner Bahan Bakar Minyak Untuk Non Ferrous
- Mesin Reklamasi Pasir Green Sand
- Mesin Reklamasi Pasir Kering Dengan Pengikat Resin Phenolic
- Mesin Pembuat Cetakan Green Sand Jenis Double Squeeze
- Fasilitas Pengecoran Pola Lilin (Investment casting)
- Fasilitas Pembuatan Pola Kayu
- Laboratorium Uji Pasir
- Fasilitas pengujian Non Destructive Test (Magnetic Particle Tester dan Ultrasonic Tester)
- Dapur Kupola
- Dapur Rotari
- Tungku Untuk Proses Heat Treatment
- Engineering simulation proses pengecoran dengan software AD-Stefan

