

DEPARTEMEN PERINDUSTRIAN  
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI  
BALAI BESAR LOGAM DAN MESIN (MIDC)

Jl. Sangkuriang No.12, Bandung  
Phone : (022) 2504107

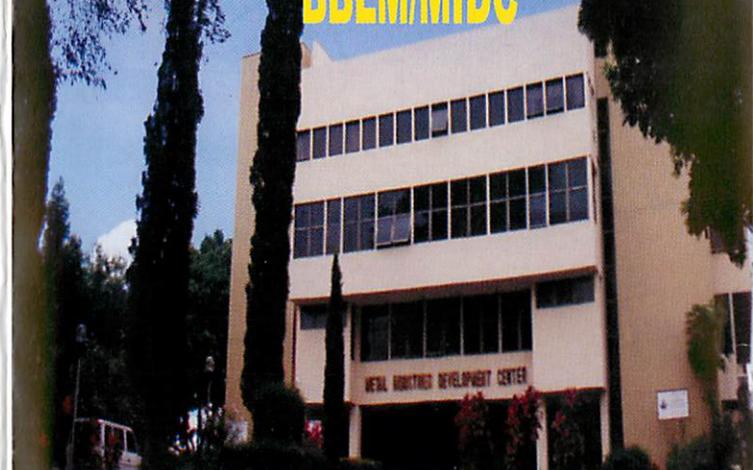


**MIDC**  
METAL INDUSTRIES DEVELOPMENT CENTRE

Website : [www.bblm.go.id](http://www.bblm.go.id)



*Jasa Pelayanan Teknik*  
**WORKSHOP PEMESINAN  
BBLM/MIDC**



**PELAYANAN WORKSHOP PEMESINAN**

# PELAYANAN WORKSHOP PEMESINAN

## BBLM/MIDC

BBLM/MIDC memiliki perangkat lunak dan peralatan untuk melakukan perancangan dan pembuatan TDMs, yang mencakup:

- › Pro Engineer dengan berbagai modulnya:
  - 3D Solid Part Modelling,
  - Plastic Advisor,
  - Mold and Dies Design,
  - CNC Programming,
  - CNC Program Verification,
  - CMM Programming,
  - Hydraulic Simulation.



- › Vertical Machining Center 5-Axis
- › CNC Cylinder Grinding 2-Axis
- › Die Sinking Electrical Discharge Machining
- › Turning Center
- › Coordinate Measuring Machine
- › Profile Grinder
- › Horizontal Milling Machine
- › Vertical Milling Machine
- › Surface Grinder
- › Plastic Injection Molding Machine
- › Non-Contact 3D Digitizer
- › CNC Wire-Cutting Electrical Discharge Machine
- › Exentric Press Machine
- › Balancing mesin Kapasitas 1 Ton
- › Mesin Roll Multi Point 30 mm

**Tools, Dies dan Molds buatan MIDC serta produk yang dihasilkan:**

### ▣ Pressing Dies untuk pembuatan

- › Clutch Plate,
- › Rumah Tape Player Mobil,
- › Rantai Sepeda,
- › Komponen Peralatan Kantor,
- › Bracket,
- › Printer Braille,
- › Peralatan Farmasi,
- › dll.

### ▣ Casting Molds untuk pembuatan:

- › Piston Kendaraan Bermotor,
- › Rumah Motor Listrik,
- › Sepatu Rem Sepeda Motor,
- › Dudukan Membran Pengeras Suara,
- › Hooke Vespa KI,
- › Khaki Meja,
- › Tutup Cylinder Head,
- › dll.



### ▣ Plastic Molds untuk pembuatan

- › Indicator Lamp,
- › Dudukan Gulungan Trafo,
- › Shuttle Hammer (Tekstil),
- › Steker Listrik,
- › Rice Box Casing,
- › Komponen Alat Kontrasepsi,
- › Phone Components,
- › Sabun,
- › dll.

### ▣ Jigs, Fixtures and Gages untuk pembuatan

- › Clutch,
- › Pompa Dangkal,
- › Water Metering,
- › Uji Rem,
- › Mesin Bubut Celtic-14,
- › dll.

