

JOB SHEET SMK NEGERI 2 CILACAP

PRODI : T. Ketenagalistrikan
KOM KEAHLIAN : TITL
MAPEL : PDE
KLAS/ SEM : X / 1

JUDUL JOB SHEET
MEMBUAT
PALU BESI (KONDE)

JOB SHEET NO : 2
WAKTU : X 45'
TGL :
INSTRUKTUR : Siswanta

TUJUAN : 1. Siswa dapat menggunakan alat-alat tangan dan mesin untuk pekerjaan mekanik dasar
2. Siswa dapat membuat benda kerja Palu Besi

INDIKATOR : 1. Alat-alat tangan dan alat mesin digunakan dengan benar sesuai dengan fungsinya
2. Benda kerja Palu besi dapat diselesaikan sesuai dengan gambar kerja

ALAT : 1. Gergaji besi & Kayu
2. Macam -macam Kikir
3. Tang Kombinasi
4. Penggaris
5. Mesin Gergaji besi
6. Bor Listrik / Mesin bubut
7. Ragum
8. Gerinda
9. Jangka Sorong
10. Penitik
11. Penggores

BAHAN : 1. Besi kotak / Nako / Virkan ukuran 19 mm²
2. Balok Kayu 3 x 2 x 30 cm
3. Amplas
4. Paku beton

KESELAMATAN KERJA :

1. Selalu hati-hati dalam menempatkan alat-alat
2. Gunakan alat sesuai dengan fungsinya
3. Konsultasikan dengan instruktur jika ada permasalahan

LANGKAH KERJA :

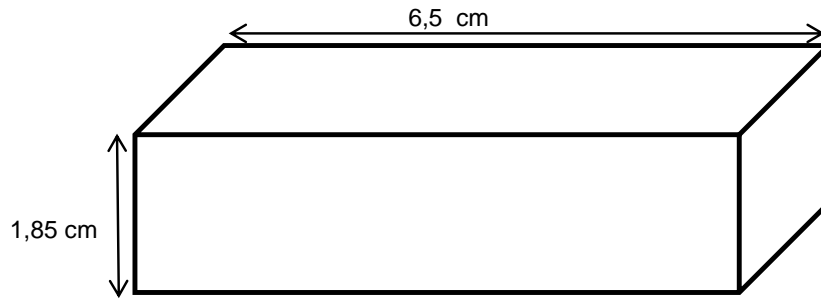
1. Siapkan alat , bahan dan cek
2. Potonglah besi virkan menggunakan gergaji besi sepanjang 6, 7 cm
3. Haluskan 6 sisi besi menggunakan kikir hingga sesuai ukuran pada gambar 1
4. Tandai / gambarlah bahan besi menggunakan penggores seperti gambar 2 dan 3
5. Kikir bagian -bagian palu hingga membentuk seperti gambar 4
6. Buatlah gambar untuk membuat lubang pegangan dan tandai dengan penitik
7. Bor menggunakan bor listrik diameter 0,8 cm
8. Kikir dengan kikir bulat hingga membentuk lubang elip sesuai ukuran seperti gambar 5
9. Potonglah kayu balok sesuai ukuran pada gambar 6
10. Buat kayu balok membentuk bulat elip panjang sesuai ukuran pada gambar 7
11. Pasangkan kepala palu pada pegangan palu
12. Kencangkan menggunakan paku beton agar kepala dan pegangan palu menjadi kuat
13. Bersihkan tempat kerja, kembalikan alat dan bahan

TUGAS

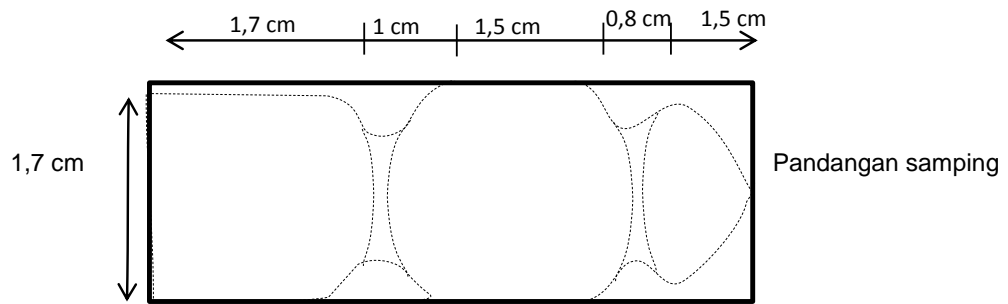
- :
1. Buat laporan berdasarkan hasil praktek yang telah dilakukan.
 2. Buatlah kesimpulan mengenai praktek yang sudah dilakukan
- sisanom.wordpress.com

GAMBAR KERJA PALU BESI

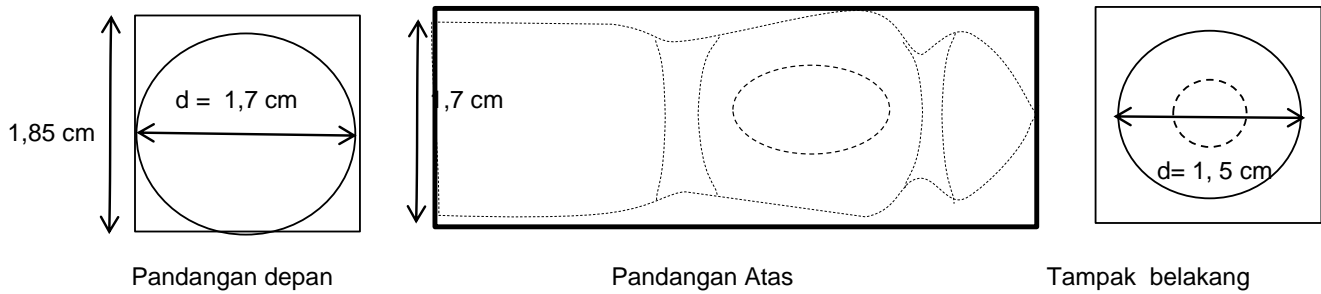
1. Gambar 1



2. Gambar 2

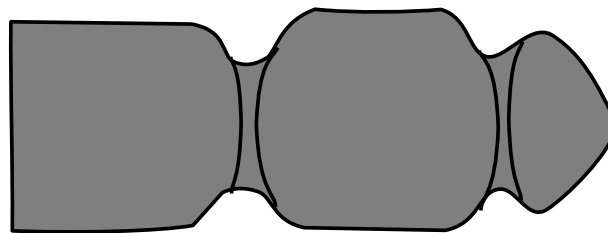


3. Gambar 3



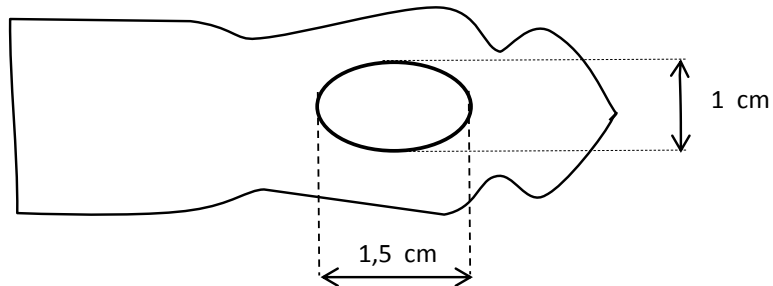
4. Gambar 4

Tampak samping

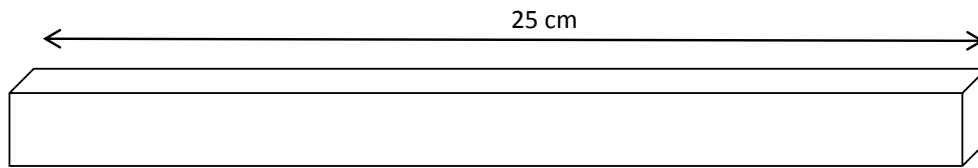


5. Gambar 5

Lubang tempat pegangan kayu



6. Gambar 6



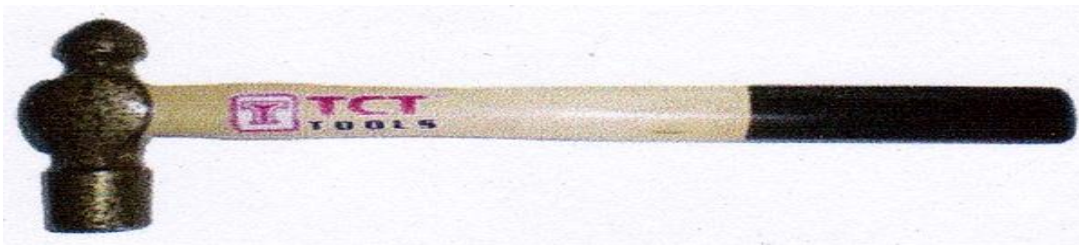
Bahan Kayu pegangan

7. Gambar 7



Pegangan Palu

8. Gambar 8



Gambar palu jadi