

LAMPIRAN

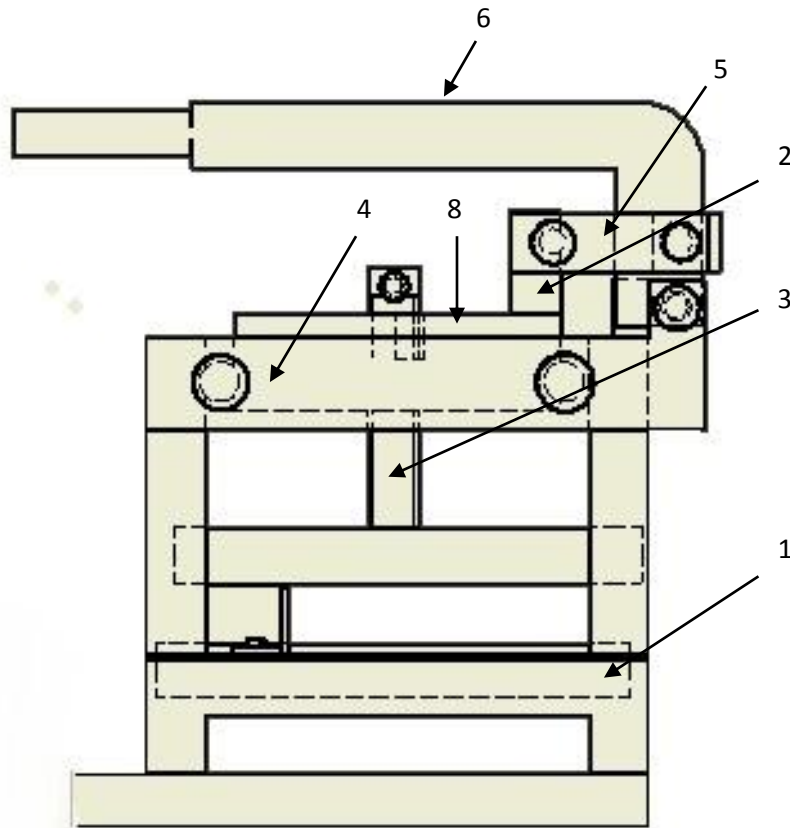
Tabel Perbandingan waktu rata-rata pemotongan 1 paving dan hasil potongan

No	Ukuran potongan	Perhitungan waktu Pemotongan dengan gerinda	Perhitungan waktu Pemotongan dengan alat yang dibuat	Hasil potongan dengan gerinda	Hasil potongan dengan alat yang dibuat
1.	Paving segi empat sudut 15°	93s	12s		
2.	Paving segi empat sudut 30°	88s	13s		

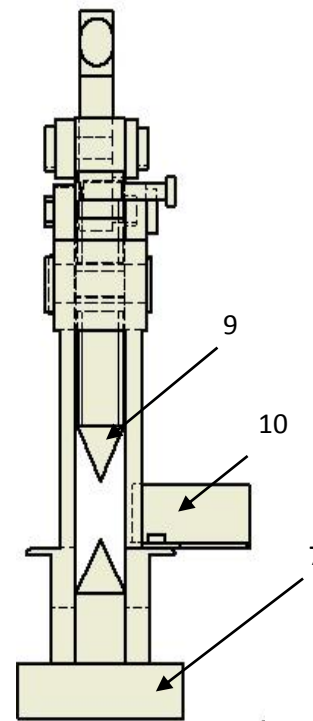
3.	Paving segi empat sudut 35	89s	14s		
4.	Paving segi empat sudut 45°	96s	13s		
5.	Paving segi empat panjang 10 cm	78s	12s		

6.	Paving segi empat panjang 20 cm	98s	13s		
7.	Paving segi enam 5 cm	85s	13s		
8.	Paving segi enam 10 cm	86s	16s		

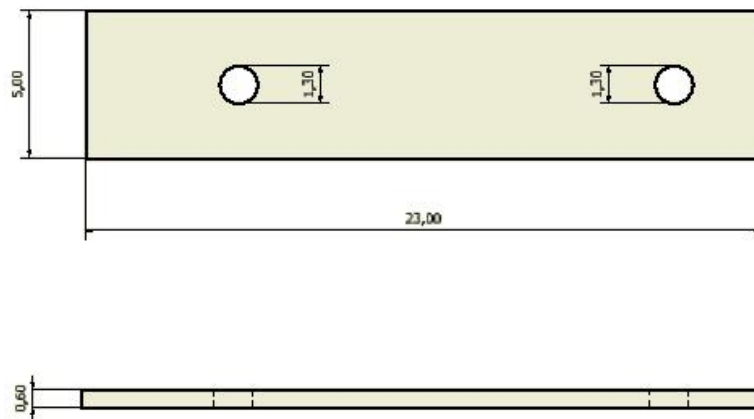
Lampiran Desain alat



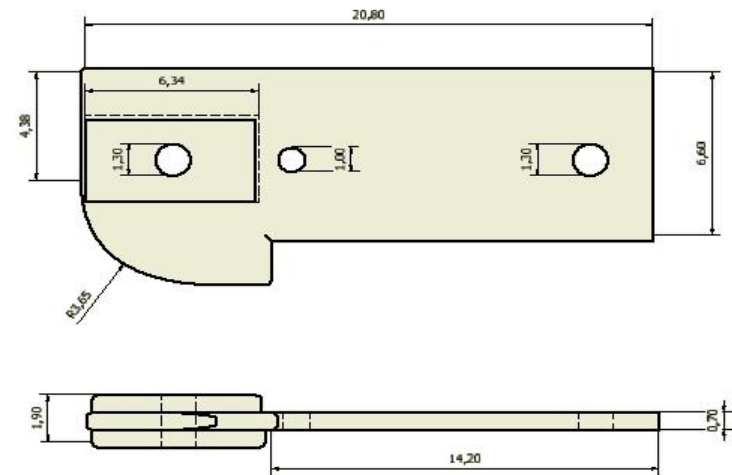
Gambar alat pandangan samping



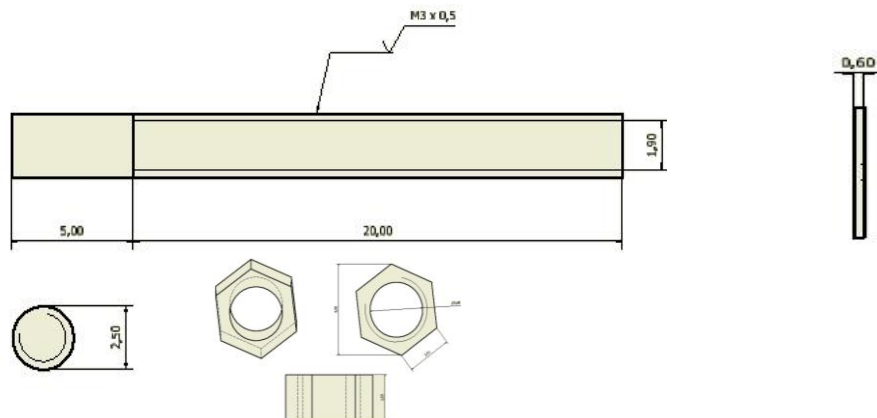
Gambar alat pandangan depan



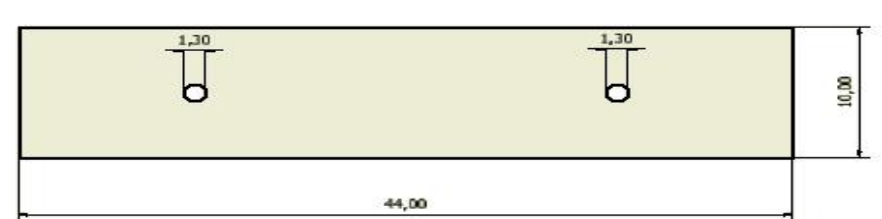
Gambar 1 Komponen plat penghubung tuas jumlah 2



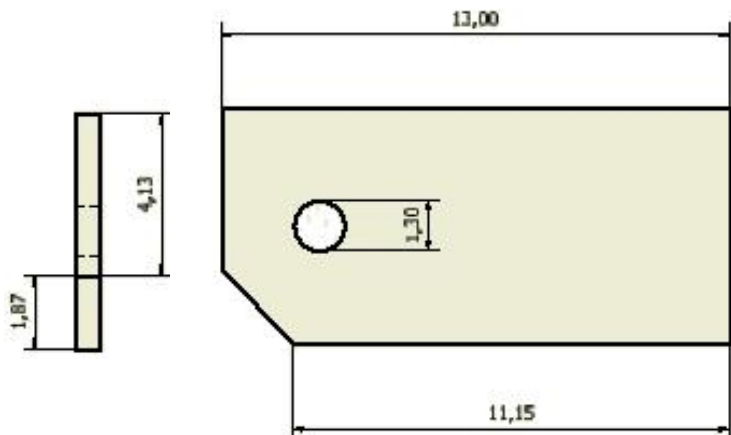
Gambar 2 Komponen penghubung Penekan Plat jumlah 1



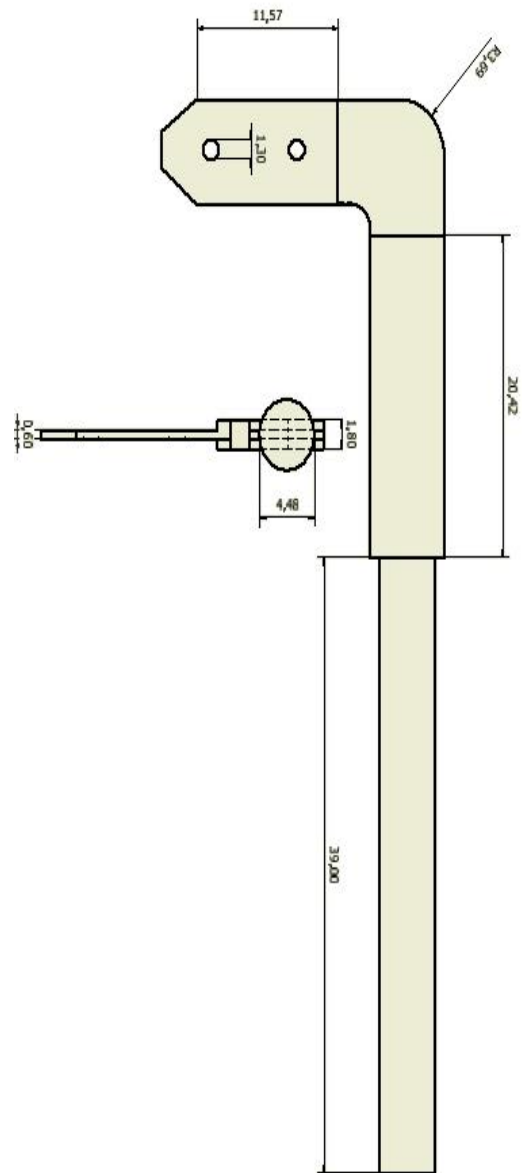
Gambar 3 Komponen uler pengatur pisau dan penekan pisau jumlah 1



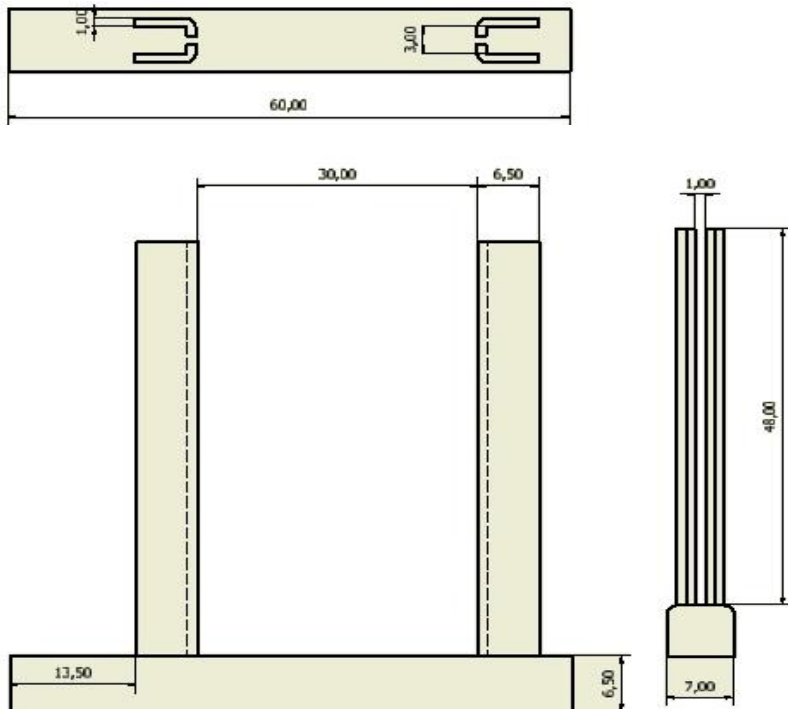
Gambar 4 Plat Rangka jumlah 2



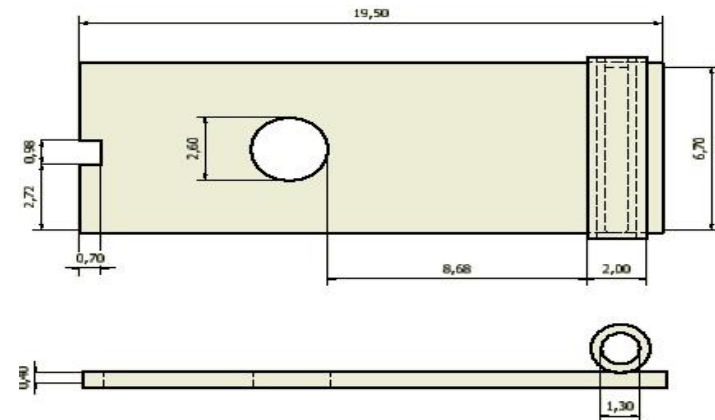
Gambar 5 plat tumpuan as penekan jumlah 2



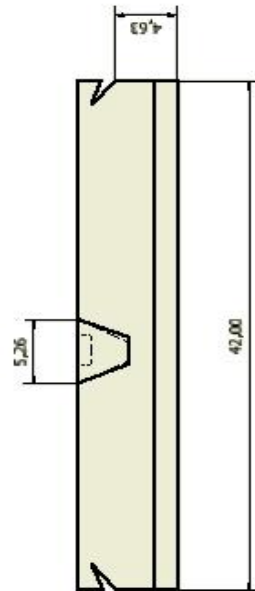
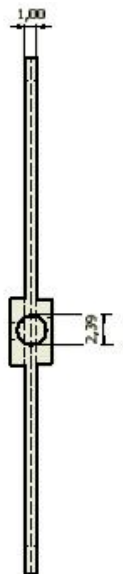
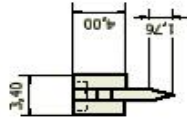
Gambar 6 komponen tuas penekan jumlah 1



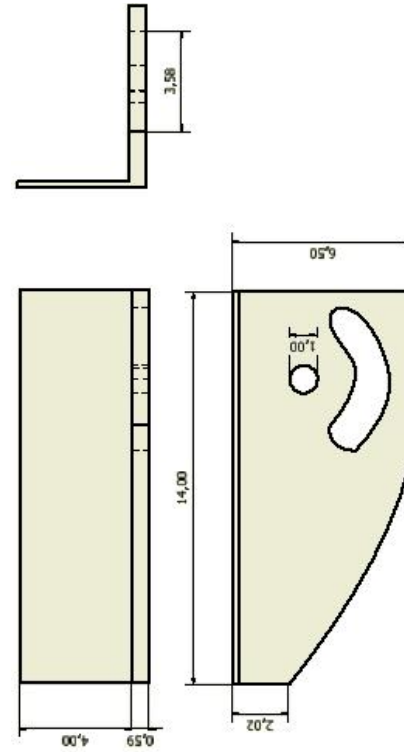
Gambar 7 Rangka alat pemotong jumlah 1



Gambar 8 Enggsel penggerak pisau jumlah 1



Gambar 9 Pisau Pemotong jumlah 2



Gambar 10 sudut pemotong jumlah 1

Lampiran Bahan dan proses pembuatan



Gambar bahan untuk pembuatan rangka



Gambar Alat dan bahan



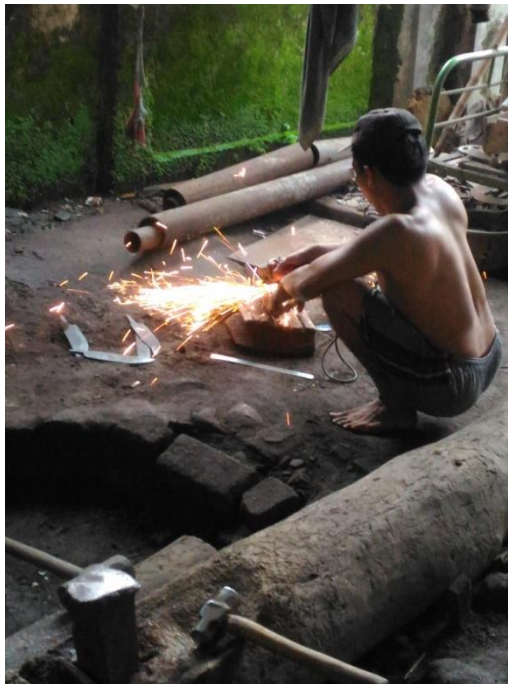
Gambar Proses preakitan rangka



Gambar Proses pembuatan pisau pemotong



Gambar Proses Pembentukan pisau



Gambar Proses finising pada pisau



Gambar Pisau Pemotong setelah selesai penyepuhan.



Gamabar Pisau pemotong



Gambar Ulir pengatur pisau



Gambar gantungan pegas pembalik



Gambar plat penghubung



Gambar Proses perataan plat



Gamabar Proses pengeburan plat



Gambar Proses pembubutan as



Gambar Rangka pemotong



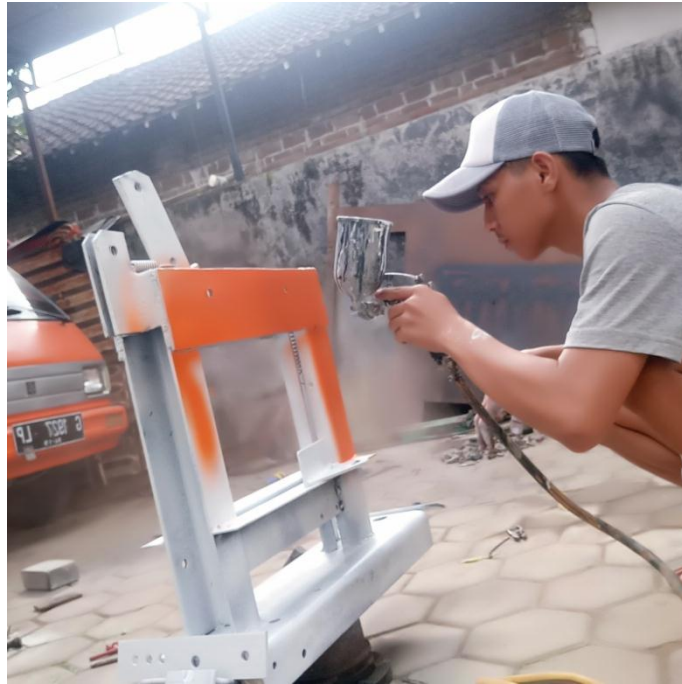
Gambar Proses pengelasan



Gambar Proses pendempulan



Gambar Rangka setelah proses pengecatan pertama



Gambar Proses pengecatan ke 2



Gambar Pengecatan rangka



Gambar Alat pemotong pandangan dari samping



Gambar Alat pandangan dari depan

Lampiran Cara penggunaan



Gambar pemotongan paving segi empat dengan sudut 90°



Pemotongan paving segi empat panjang 20 cm dengan sudut 90°



Gambar pemotongan dengan sudut 35°



Gambar pemotongan dengan sudut 45°



Gambar pemotongan dengan sudut 30°



Gambar potongan dengan sudut 15°



Gambar potongan dengan 16 cm



Gambar potongan dengan 22cm

Lampiran Hasil pemotongan dengan alat yang dibuat

