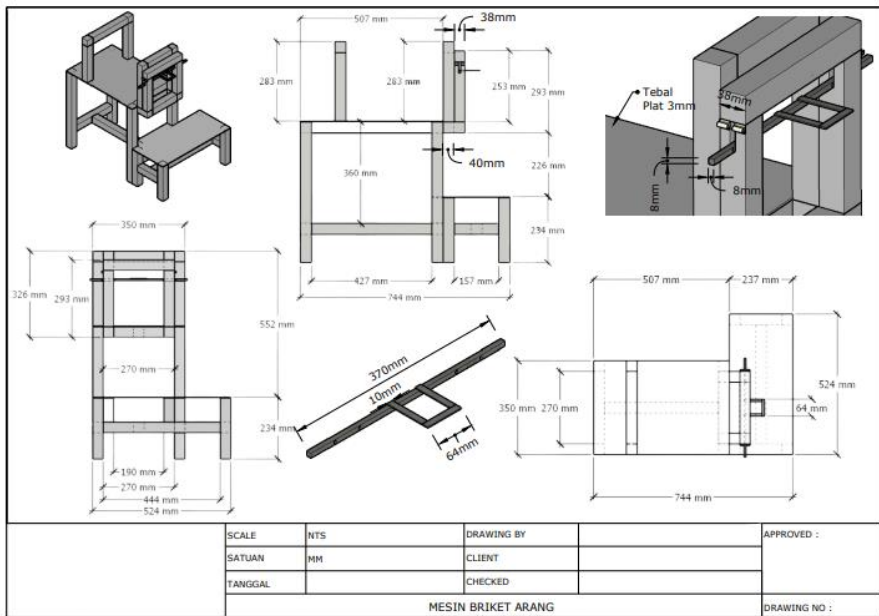
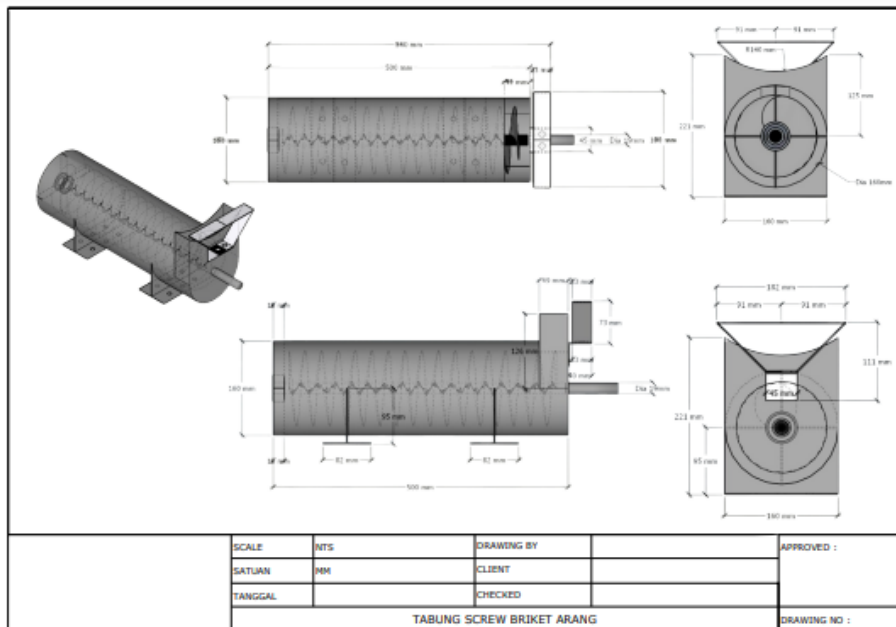


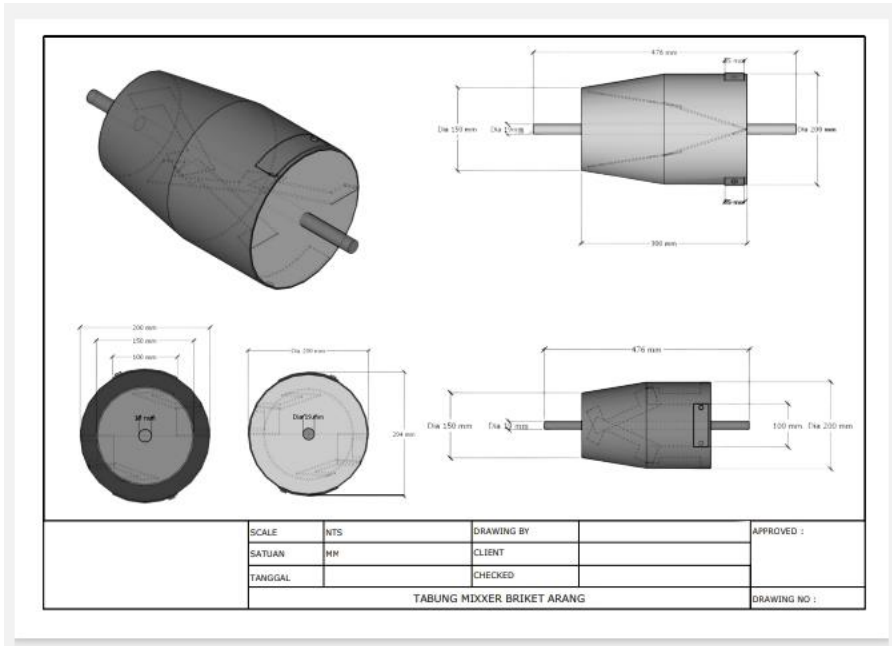
LAMPIRAN



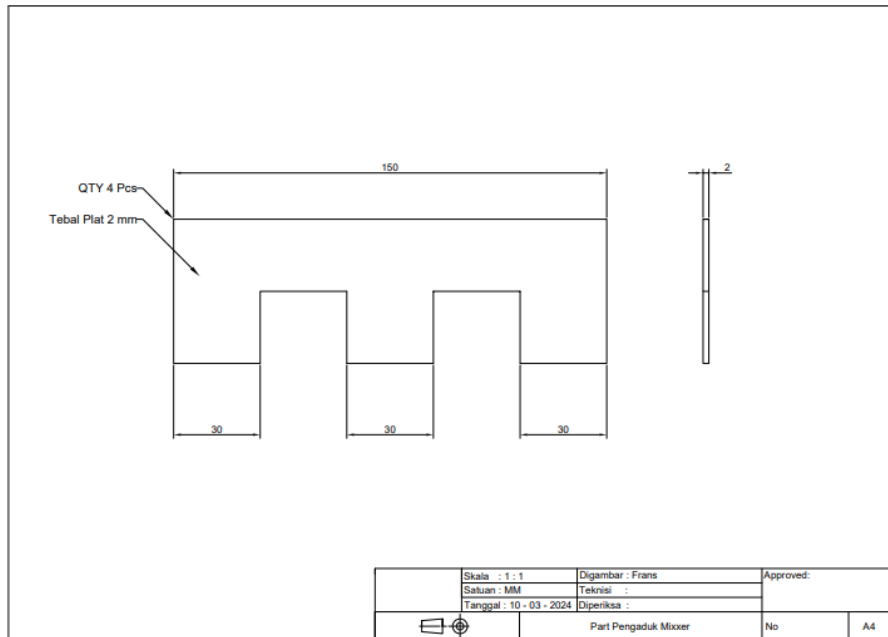
Braket Meja Mesin Briket Arang Tempurung Kelapa



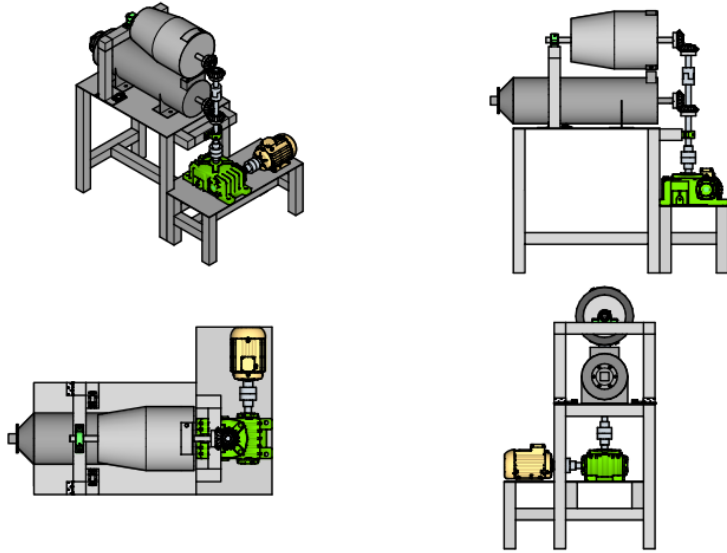
Tabung dan Screw Mesin Briket Arang Tempurung Kelapa



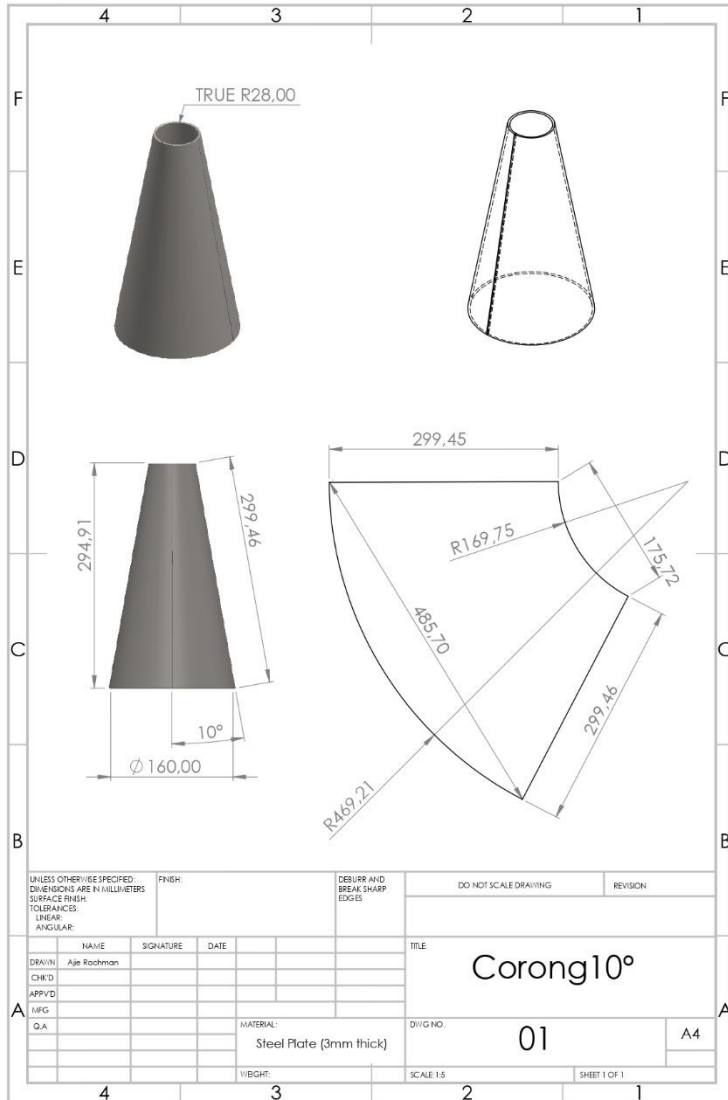
Tabung Mixxer Mesin Briket Arang Tempurung Kelapa



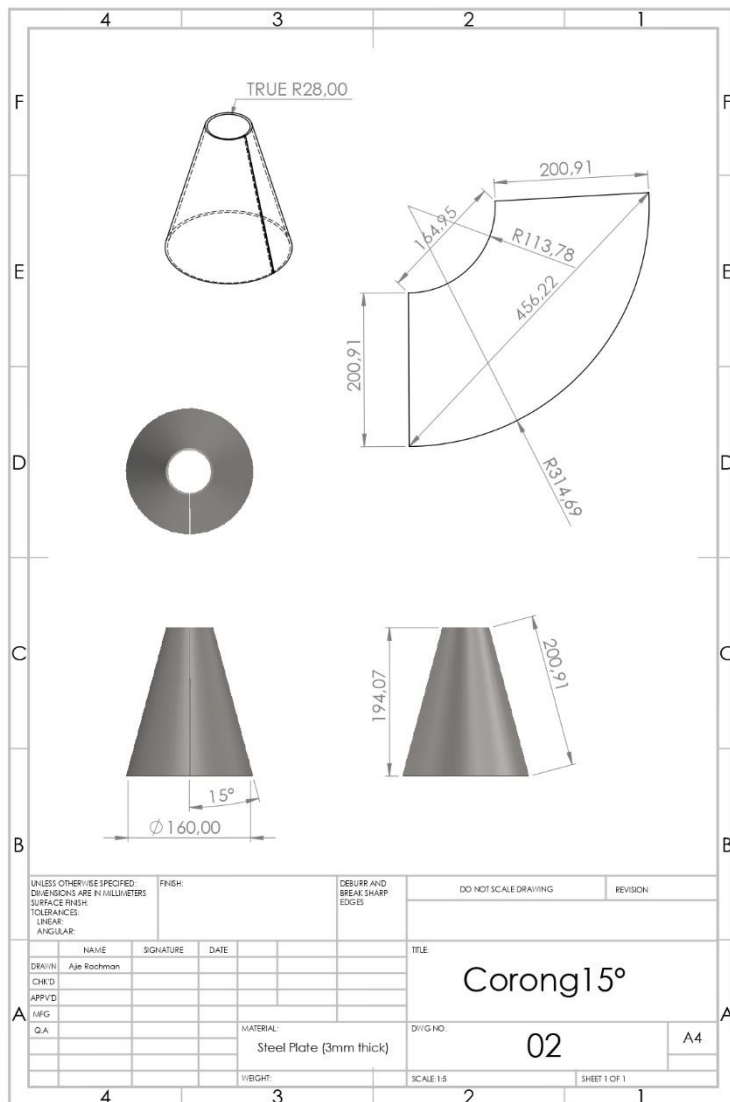
Daun Pengaduk pada Mixer Mesin briket Arang Tempurung Kelapa



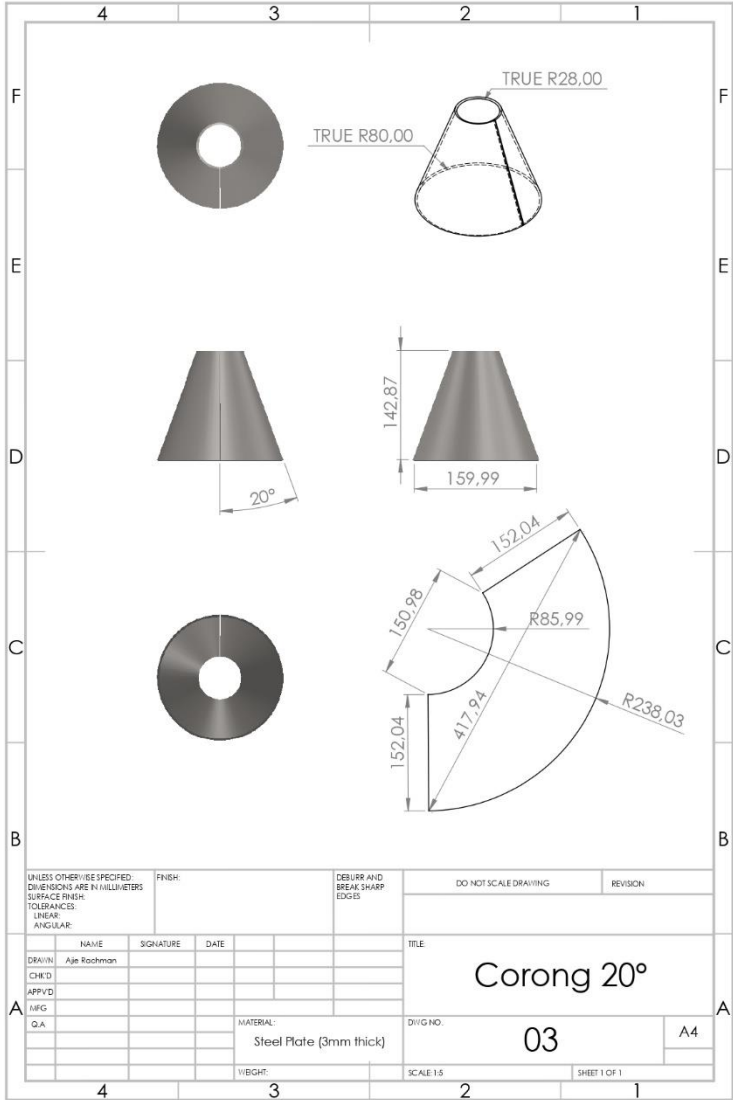
Assembling Mesin Briket Arang Tempurung Kelapa



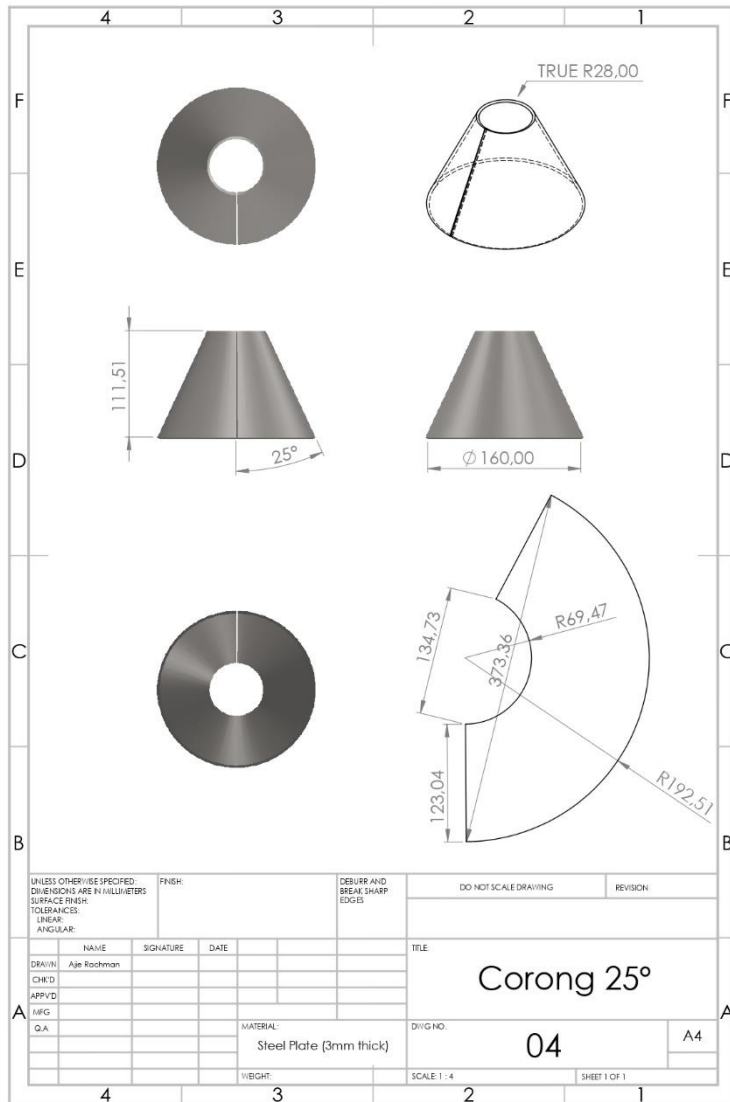
Gambar Perencanaan Pemotongan dan Dimensi Corong Output dengan sudut kemiringan 10°



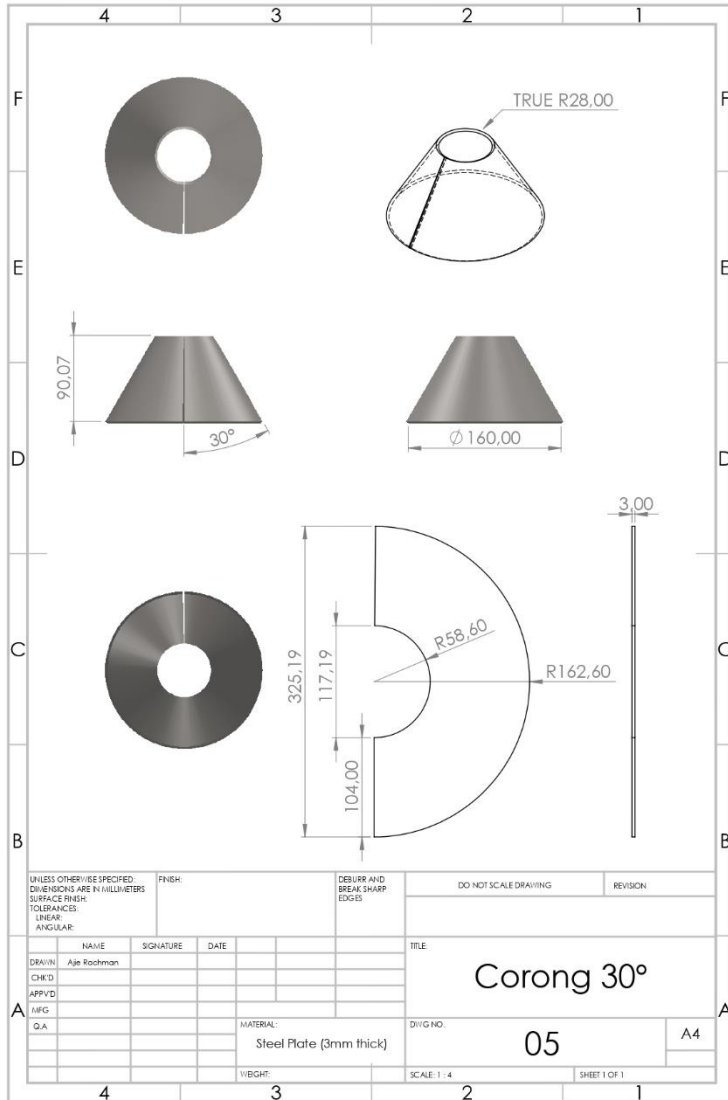
Gambar Perencanaan Pemotongan dan Dimensi Corong Output dengan sudut kemiringan 15°



Gambar Perencanaan Pemotongan dan Dimensi Corong Output dengan sudut kemiringan 20°



Gambar Perencanaan Pemotongan dan Dimensi Corong Output dengan sudut kemiringan 25°



Gambar Perencanaan Pemotongan dan Dimensi Corong Output dengan sudut kemiringan 30°



LAMPIRAN
LEMBAR DATA HASIL PENGUJIAN
018/I/Pengujian/CEL/FT/2024
Pengujian Nilai Kalor, Moisture Analyzer

1. Pengujian Nilai Kalor

No	Nama Bahan	Suhu Awal (°C)	Suhu Akhir (°C)	Massa (Gram)	Selisih Suhu (°C)	Sisa kawat (cm)	Selisih Kawat (cm)	Abu (gr)	Nilai Kalor (cal/gram)	Standar Benzoic kalibrasi
1	30' rpm 70	25.34	26.92	0.5	1.58	7.1	2.9	10	7652.17296	2425.656
2	25' rpm 70	25.83	27.35	0.5	1.52	4	6	10	7357.99424	2425.656
3	20' rpm 70	25.76	27.21	0.5	1.45	4	6	10	7018.4024	2425.656
4	15' rpm 70	25.75	27.16	0.5	1.41	6.3	3.7	10	6826.64992	2425.656
5	10' rpm 70	26.55	28	0.5	1.45	1.5	8.5	10	7015.9024	2425.656
6	30' rpm 50	25.34	26.92	0.5	1.58	7.1	2.9	10	7652.17296	2425.656
7	25' rpm 50	25.83	27.35	0.5	1.52	4	6	10	7357.99424	2425.656
8	20' rpm 50	25.76	27.21	0.5	1.45	4	6	10	7018.4024	2425.656
9	15' rpm 50	25.75	27.16	0.5	1.41	6.3	3.7	10	6826.64992	2425.656
10	10' rpm 50	26.55	28	0.5	1.45	1.5	8.5	10	7015.9024	2425.656

Gambar Hasil Pengujian Nilai Kalor disertai Data Parameter dari Alat Bomb Kalorimeter



2. Pengujian Moisture Analyzer

No	Sampel	Moisture (%)
1	30' rpm 70	7.08
2	25' rpm 70	6.17
3	20' rpm 70	9.18
4	15' rpm 70	7.96
5	10' rpm 70	10.79
6	30' rpm 50	7.03
7	25' rpm 50	6.02
8	20' rpm 50	9.03
9	15' rpm 50	7.64
10	10' rpm 50	10.47

Mengetahui
Kepala Laboratorium

Prof. Dr. Eng. Mega Nur Sasongko, ST., MT.
NIP. 19740930 200012 1 001

Gambar Hasil Pengujian Kadar Air



Fabrikasi Corong Output dengan
5 Variabel sudut



Assembling Mesin Pencetak
Briquet yang Sudah Difikabrisasi