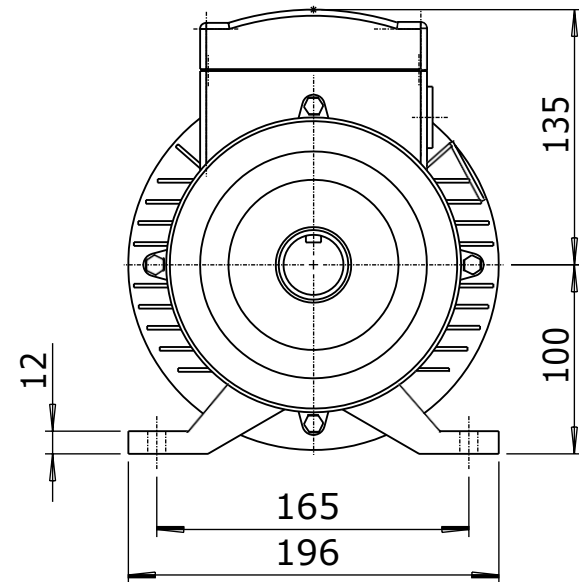
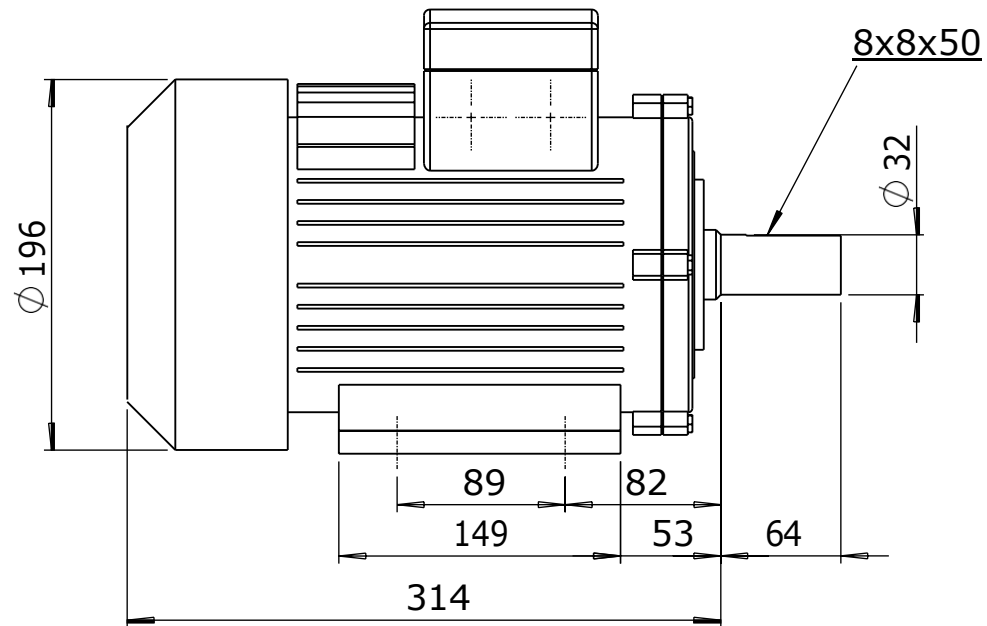


DAFTAR PUSTAKA

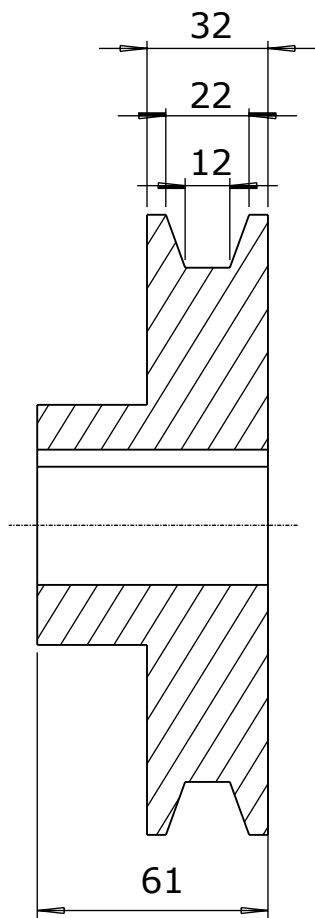
- Agromedia, Redaksi. (2007). *Kunci sukses memperbanyak tanaman*. Jakarta Selatan: Agromedia Pustaka.
- Ardiansyah, Adi. (2019). *Rancang bangun alat mesin pemipil jagung dengan menggunakan dynamo listrik*. Universitas Muhammadiyah Mataram.
- Cahyono, B. (2007). *Budidaya dan Analisis Usaha Tani*. Yogyakarta: Konisius.
- Haryoto. (1995). *Teknologi Tepat Guna: Membuat Alat Pemipil Jagung*. Konisius.
- Husodo, Spto, DKK. (2004). *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*. Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian Magelang.
- Indra Surya & Tri Pujianto. (2018). Perancangan Alat Pemipil Jagung. *Jurnal Teknik Mesin UBL* 2018. Vol 5. No. 2; pp 19-26
- Irawan , Agustinus Purna. (2009). *Diktat Elemen Mesin I*. Universitas Tarumanegara.
- Jaenudin, J., Faizal, F., dan Khamdi, Nur. (2022). Rancang Bangun Mesin Pemipil Jagung dengan Sistem Otomatis Berbasis Sekuensial Kontroller. *Jurnal Agroteknika*. Vol 5. No. 1;pp 49-59
- Kartasapoetra, G. (1994). *Teknologi Penyuluhan Pertanian*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Kementrian Pertanian. (2015). *Agricultural Statistics*. Indonesia.
- Khurmi RS Gupta, JK. (2005). *Text Book of Machine Design Eurasia*. Itd Ram Nagar, New Delhi: Publishing House.
- Nsubuga, D., Kabenge, I., Zziwa, A., Kiggundu, N., Wanyama, J., dan Banadda, N. (2020). *Performance Evaluation and Optimization of the Maize Shelling Operation of the Multi-Purpose Farm Vehicle*. *Journal AgricEngInt*. Vol. 22. No. 4; pp. 174-183
- Priyanto. (2007). *Meningkatkan Produksi Jagung Dilahan Kering dan Pasang Surut*.
- PT. Kubota. (2006). *Products: Mesin Pemipil Jagung*. Indonesia.
- Ruiz, C.G.R., Cardena, M.A.T., dan Fonfria, J.J.J.C. (2020). Design and Analysis of an Automatic Shell Cracking Machine of Metohuayo (“Caryodendron orinocense Karst”) with a Capacity of 50 kg/h. *Journal Agriculture*.

- Rukmana, R. (1997). *Usaha Tani Jagung*. Jakarta: Konisius.
- Sai'in, Ali. Saputra, Eko. Ulum, M.S.N. Hardian, R.T. & Nugroho, W.I. (2021). *Rancang Bangun Mesin Pemipil Jagung Dua Silinder Menggunakan Motor Listrik*. Jurnal Rekayasa Mesin. Vol.16 No. 3; pp. 391-400.
- Setyaji, Muhammad Aziis Lyan. (2017). *Perencanaan dan Perhitungan Mesin Pemipil Jagung dengan Kapasitas 300 kg/jam*. Universitas Nusantara PGRI Kediri.
- Sitorus, J.P., Pardede, S.P., dan Siagian, J.P. (2022). Rancang Bangun Mesin Pemipil Jagung Kapasitas 80 kg/jam dengan Menggunakan Motor Bakar. Jurnal Teknologi Mesin UDA. Vol 3. No. 1; pp. 30-41
- Sonawan, Herry. (2010). *Perancangan Elemen Mesin*. Bandung: Alfabeta.
- Sonawan, Herry. (2014). *Perancangan Elemen Mesin, Cetakan Kedua Edisi Revisi*. Bandung: Alfabeta.
- Subandi. (2010). *Ekonomi Koperasi (Teori dan Praktik)*. Bandung: Alfabeta.
- Suga, Kiyokatsu dan Sularso. (1997). *Dasar Perencanaan dan Pemilihan Elemen Mesin*. Jakarta: Pradnya Paramita.
- Sularso. (1994). *Dasar Perencanaan dan Pemilihan Elemen Mesin*. Jakarta: Pradnya Paramita.
- Sularso. (1997). *Elemen Mesin 2*. Jakarta: Erlangga.
- Sutarno. (1995). *Tanam Jagung*. Jakarta: Konisius.
- Tastra. (2003). *Strategi Penerapan Alsintan Pasca Panen Tanaman Pangan*. Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Vol.22. No.3: 95, 102.
- Win, H.H., dan Thar, M.T.H. (2019). Design and Structural Analysis of Shelling Cylinder for Maize Sheller. IRE Journals. Vol. 3. No. 2; pp. 389-393

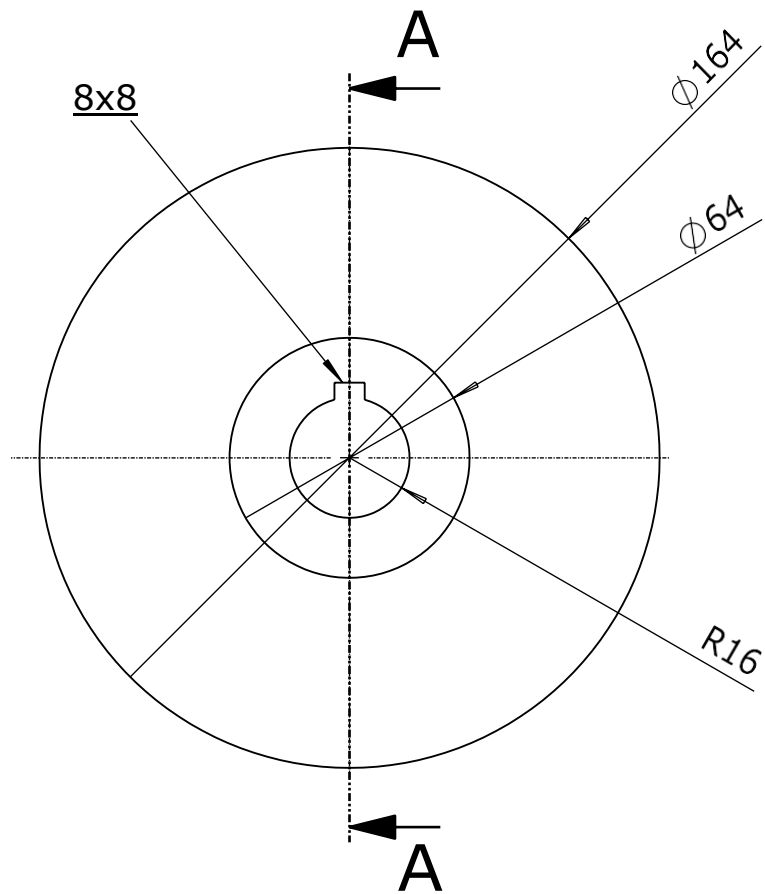
LAMPIRAN



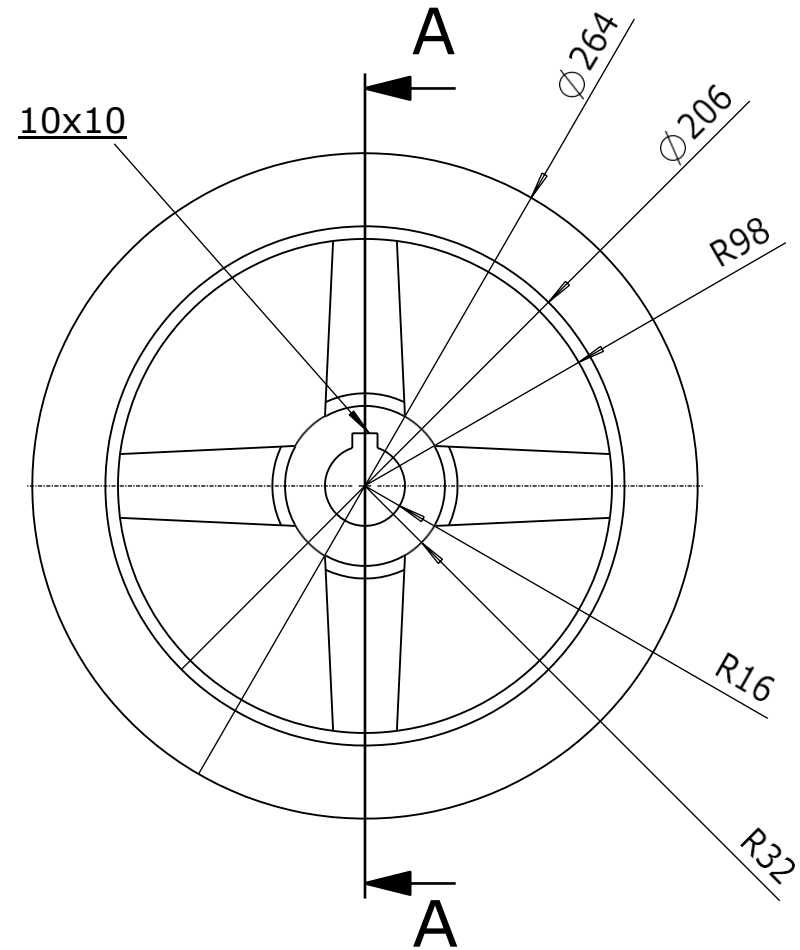
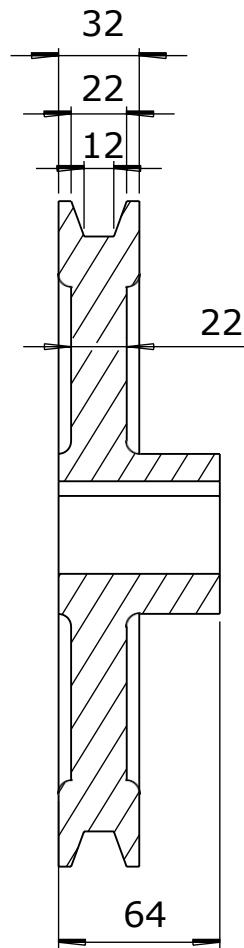
	SKALA : 1 : 4	DIGAMBAR : KURNIA MAKHDI I.	KETERANGAN		
	SATUAN : mm	STB : D211 16 009			
	TANGGAL : 13-11-22	DIPERIKSA : DR. IR. N. AZIS., M.SI			
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN FT-UH		MOTOR LISTRIK		0001	A4



POTONGAN A-A

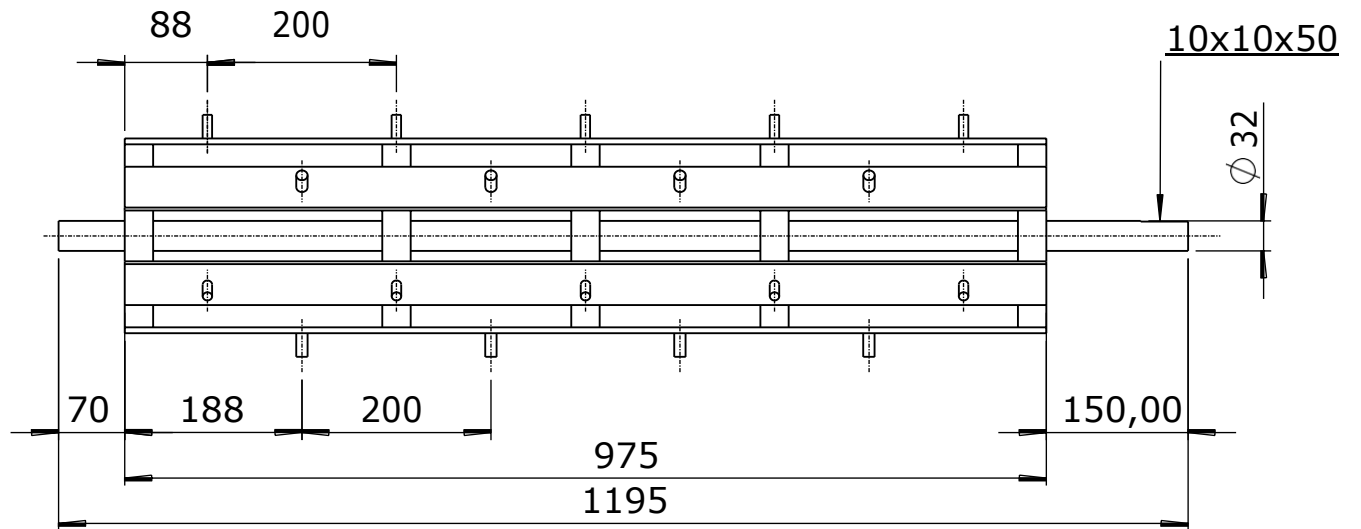
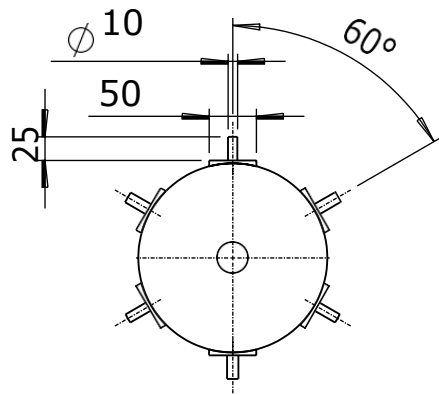


	SKALA : 1 : 2	DIGAMBAR : KURNIA MAKHDI I.	KETERANGAN	
	SATUAN : mm	STB : D211 16 009		
	TANGGAL : 13-11-22	DIPERIKSA : DR. IR. N. AZIS., M.SI		
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN FT-UH	PULI PENGGERAK	0002	A4	

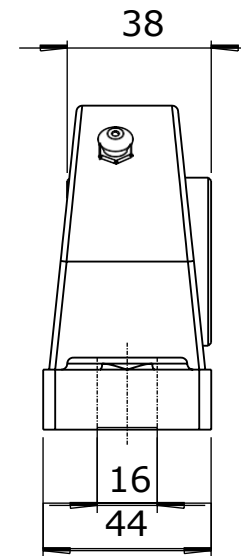
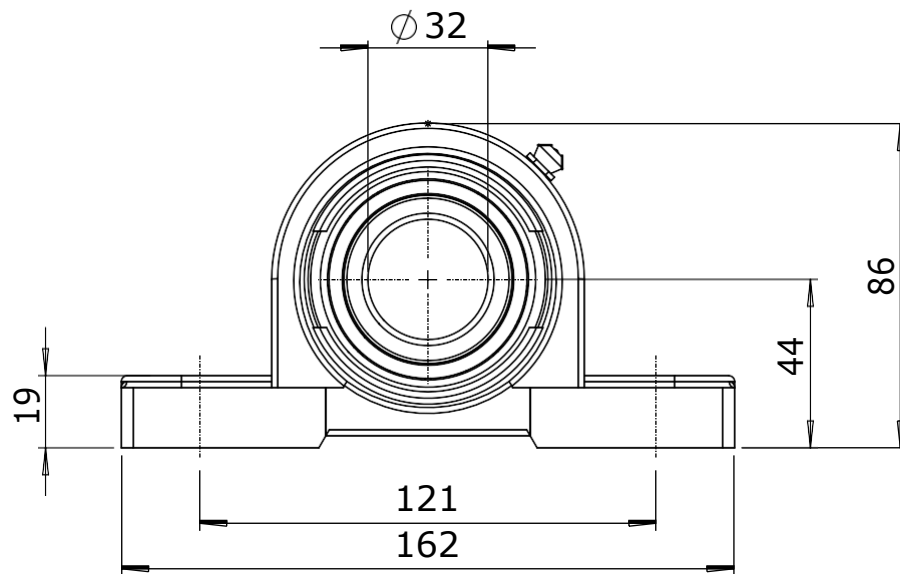


POTONGAN A-A

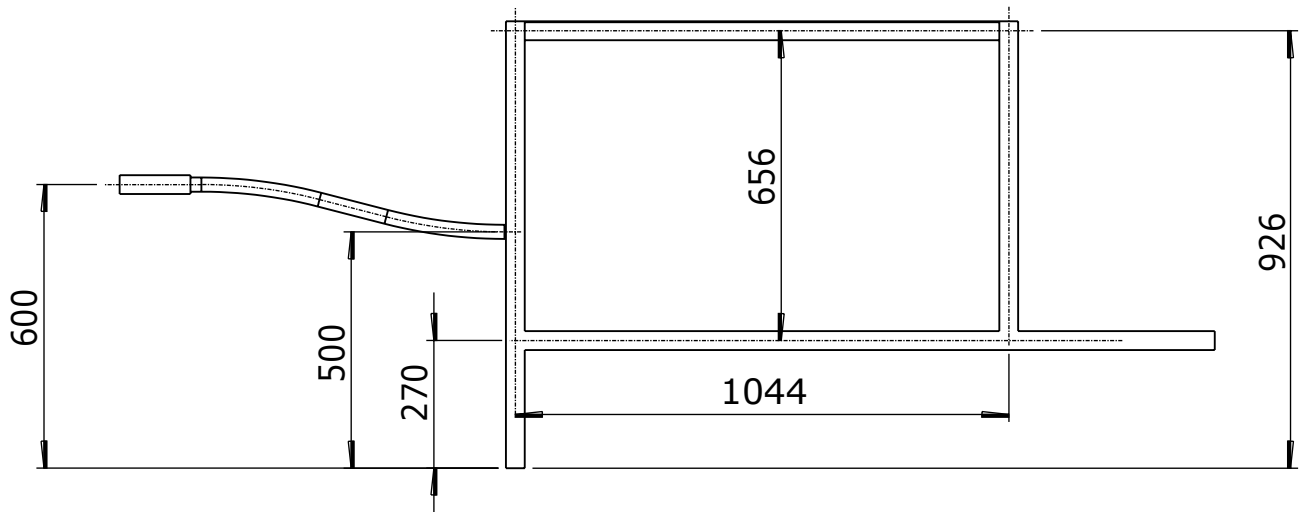
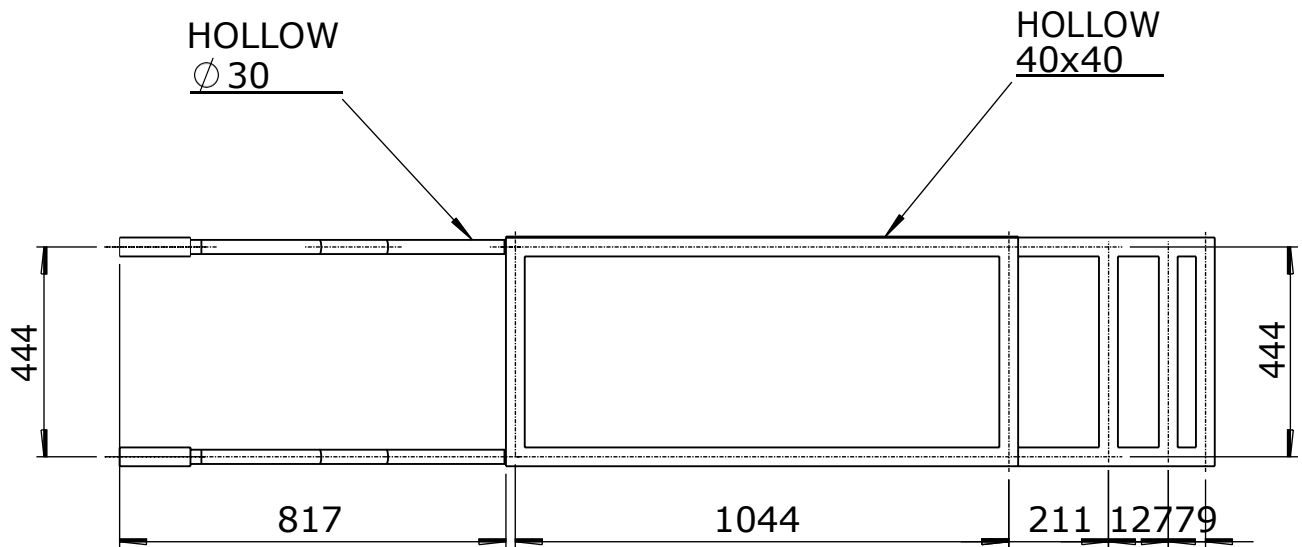
	SKALA : 1 : 3	DIGAMBAR : KURNIA MAKHDI I.	KETERANGAN	
	SATUAN : mm	STB : D211 16 009		
	TANGGAL : 13-11-22	DIPERIKSA : DR. IR. N. AZIS., M.SI		
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN FT-UH	PULI DIGERAKKAN	0003	A4	



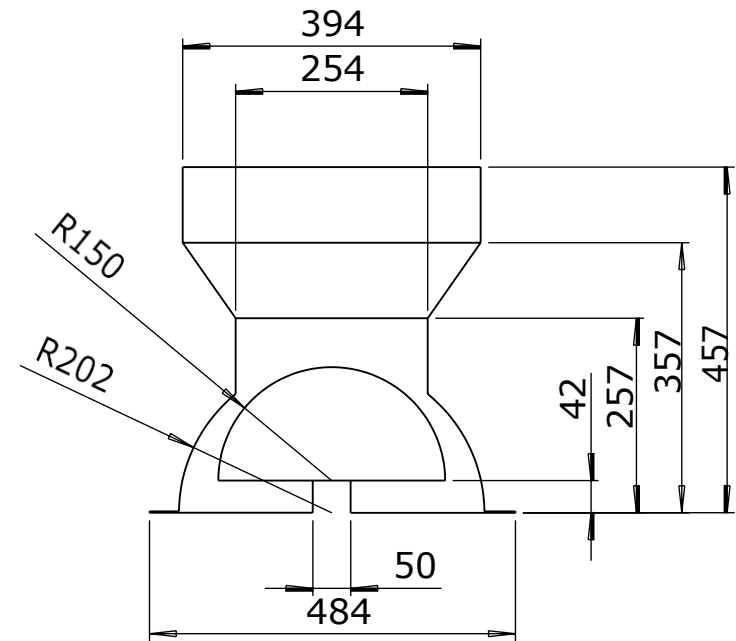
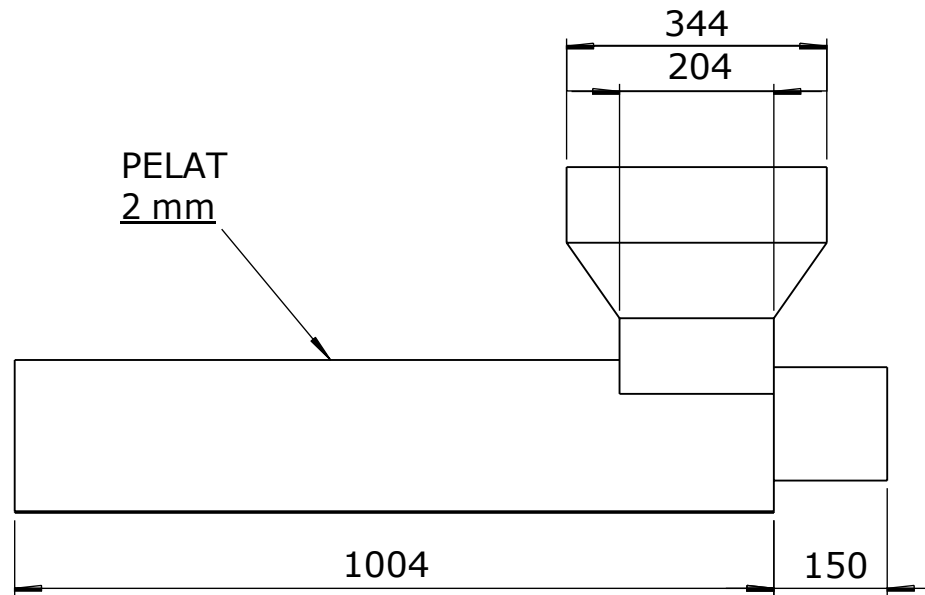
	SKALA : 1 : 8	DIGAMBAR : KURNIA MAKHDI I.	KETERANGAN	
	SATUAN : mm	STB : D211 16 009		
	TANGGAL : 13-11-22	DIPERIKSA : DR. IR. N. AZIS., M.SI		
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN FT-UH	POROS PEMIPIL		0004	A4



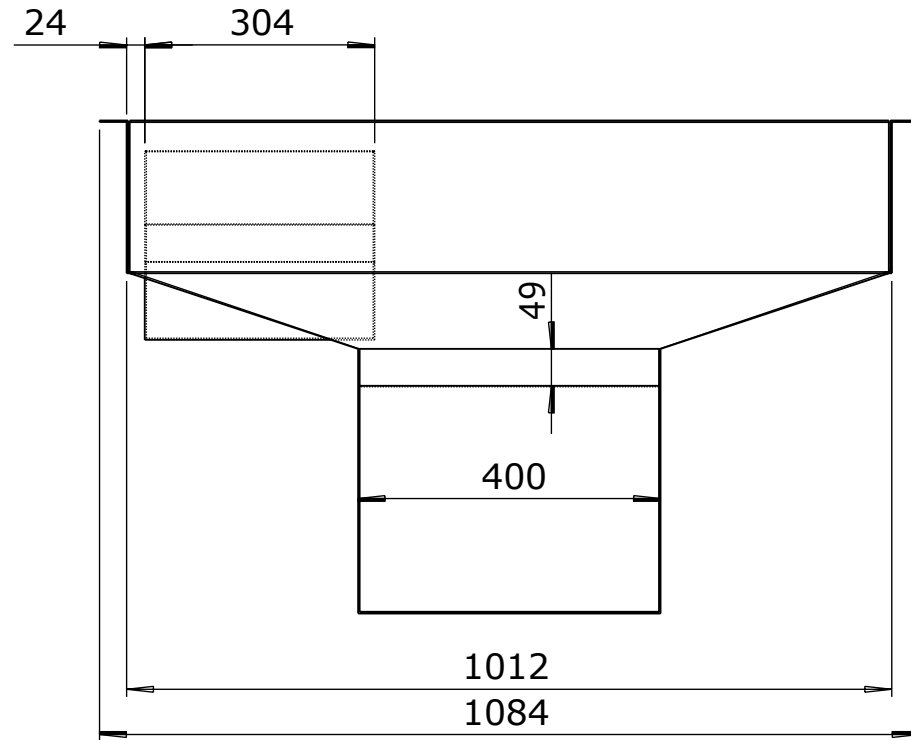
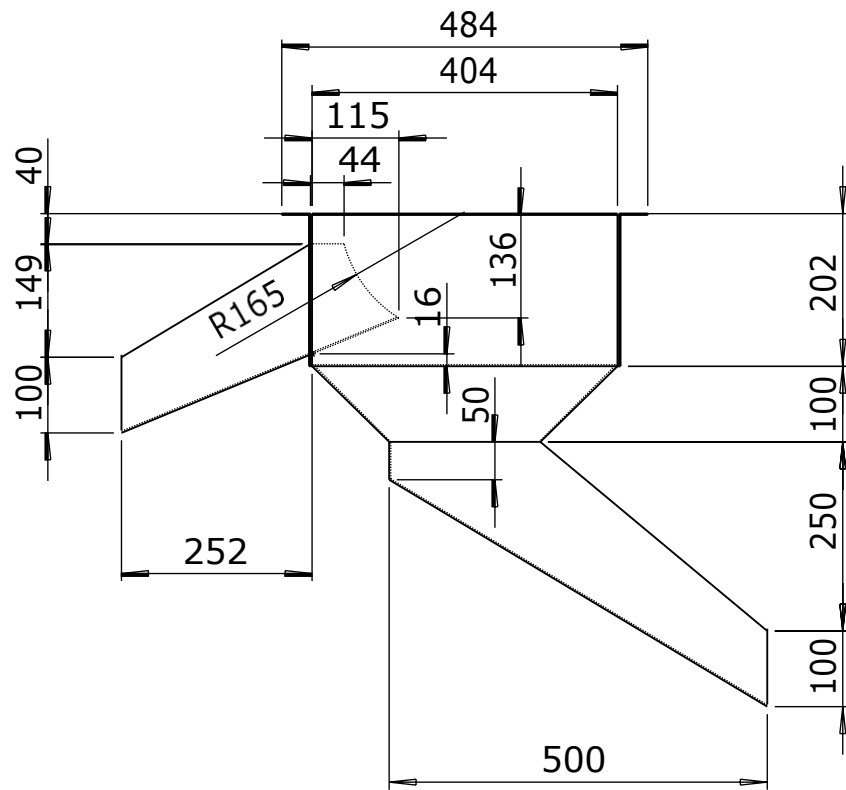
	SKALA : 1 : 2	DIGAMBAR : KURNIA MAKHDI I.	KETERANGAN	
	SATUAN : mm	STB : D211 16 009		
	TANGGAL : 13-11-22	DIPERIKSA : DR. IR. N. AZIS., M.SI		
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN FT-UH	BANTALAN	0005	A4	



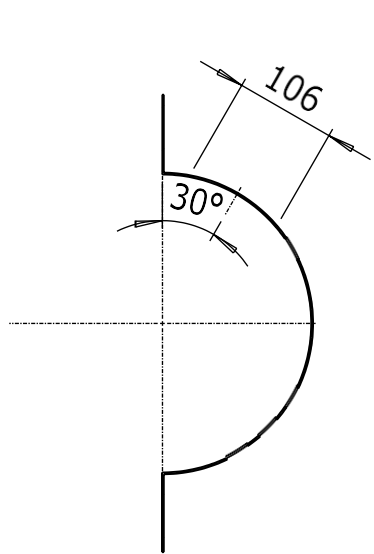
	SKALA : 1 : 16	DIGAMBAR : KURNIA MAKHDI I.	KETERANGAN	
	SATUAN : mm	STB : D211 16 009		
	TANGGAL : 13-11-22	DIPERIKSA : DR. IR. N. AZIS., M.SI		
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN FT-UH	RANGKA MESIN		0006	A4



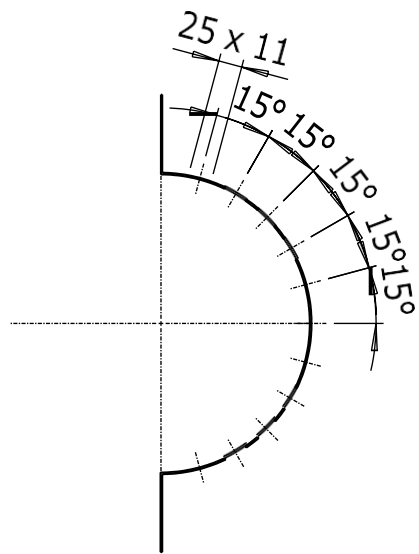
	SKALA : 1 : 10	DIGAMBAR : KURNIA MAKHDI I.	KETERANGAN	
	SATUAN : mm	STB : D211 16 009		
	TANGGAL : 13-11-22	DIPERIKSA : DR. IR. N. AZIS., M.SI		
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN FT-UH	HOPPER		0007	A4



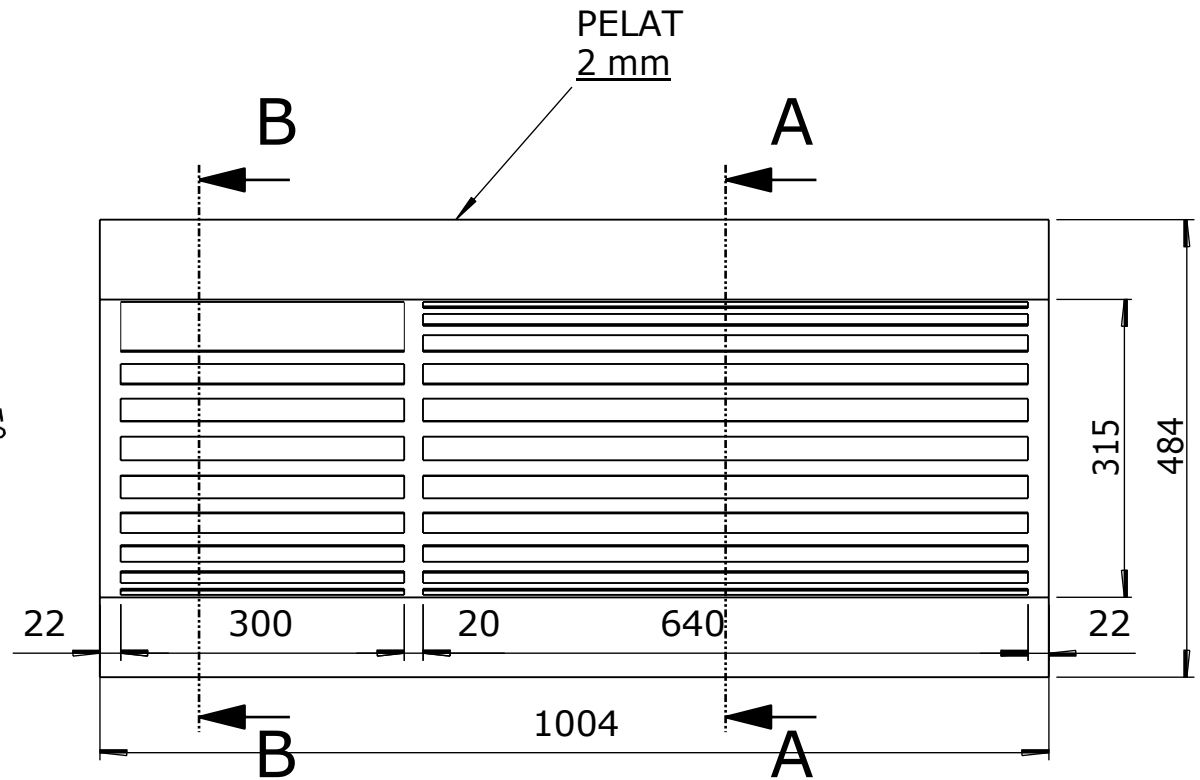
	SKALA : 1 : 10	DIGAMBAR : KURNIA MAKHDI I.	KETERANGAN		
	SATUAN : mm	STB : D211 16 009			
	TANGGAL : 13-11-22	DIPERIKSA : DR. IR. N. AZIS., M.SI			
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN FT-UH		OUTLET		0008	A4



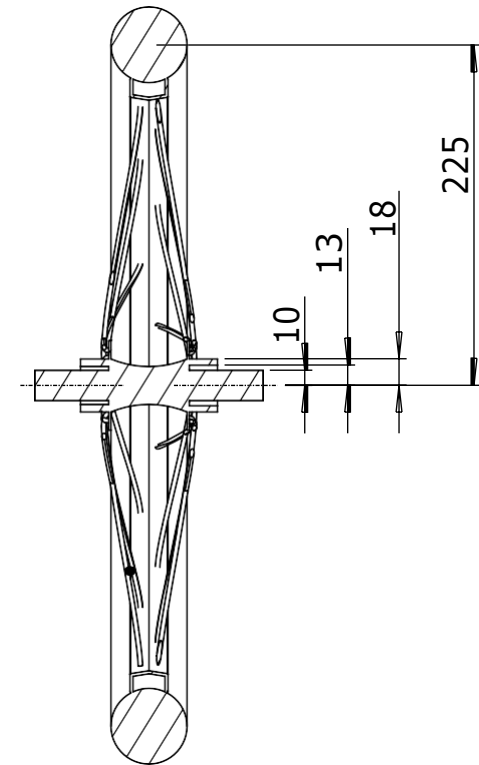
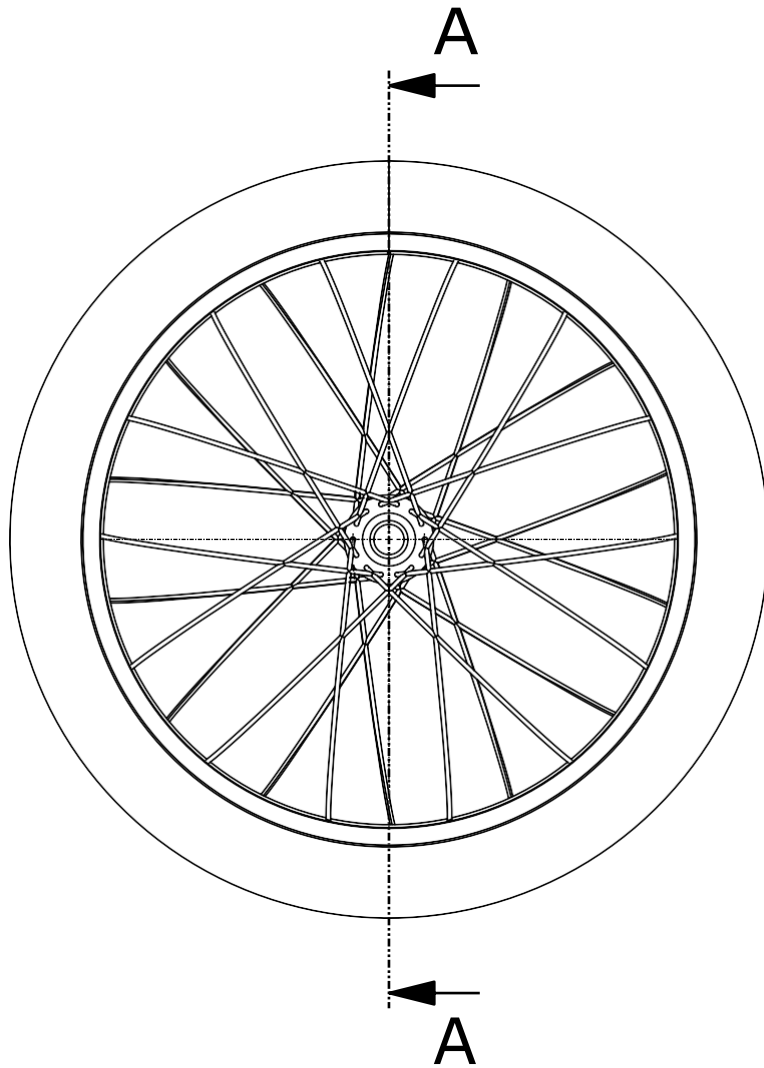
POTONGAN
B-B



POTONGAN
A-A

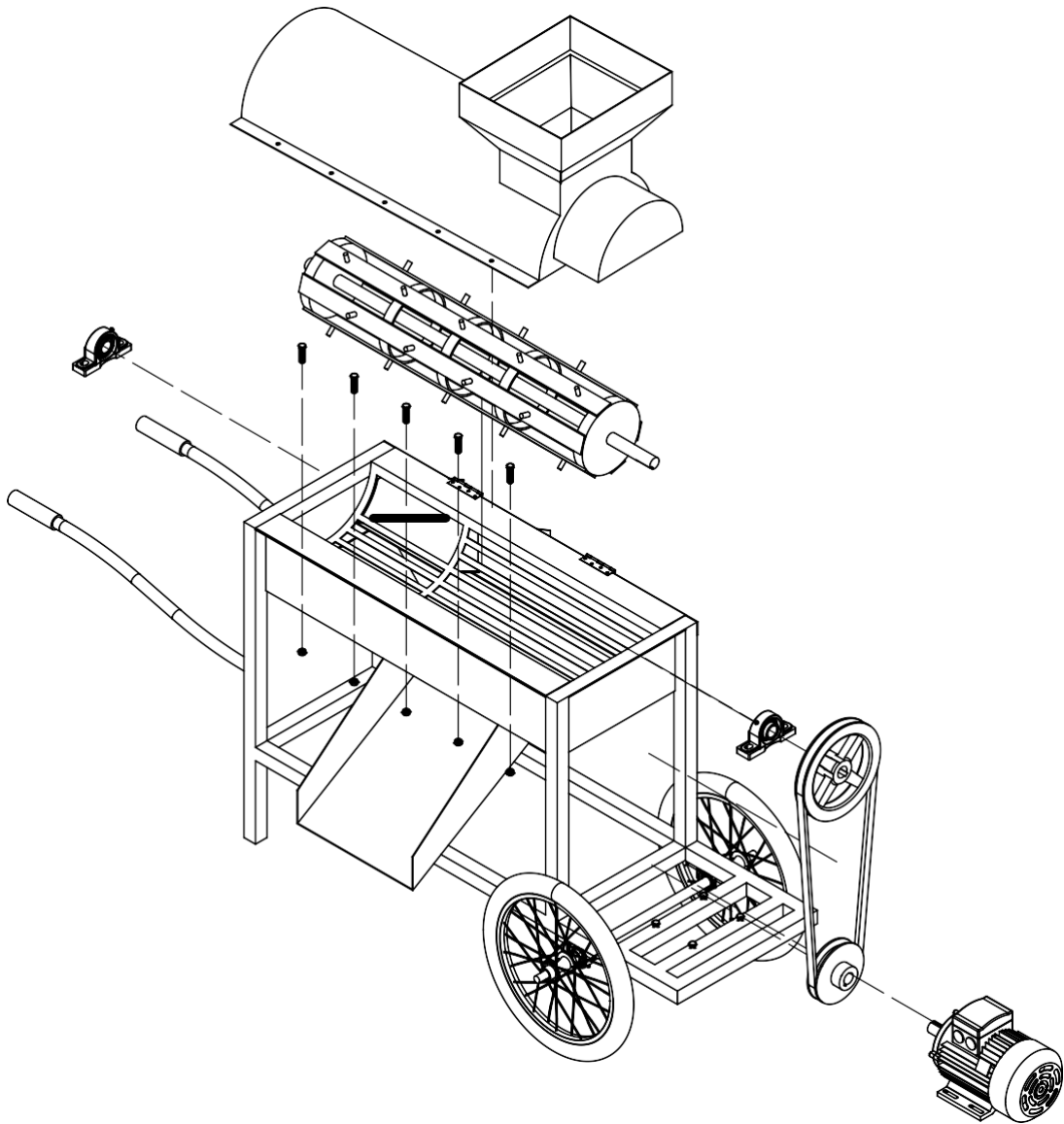


	SKALA : 1 : 8	DIGAMBAR : KURNIA MAKHDI I.	KETERANGAN	
	SATUAN : mm	STB : D211 16 009		
	TANGGAL : 13-11-22	DIPERIKSA : DR. IR. N. AZIS., M.SI		
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN FT-UH	SARINGAN	0009	A4	

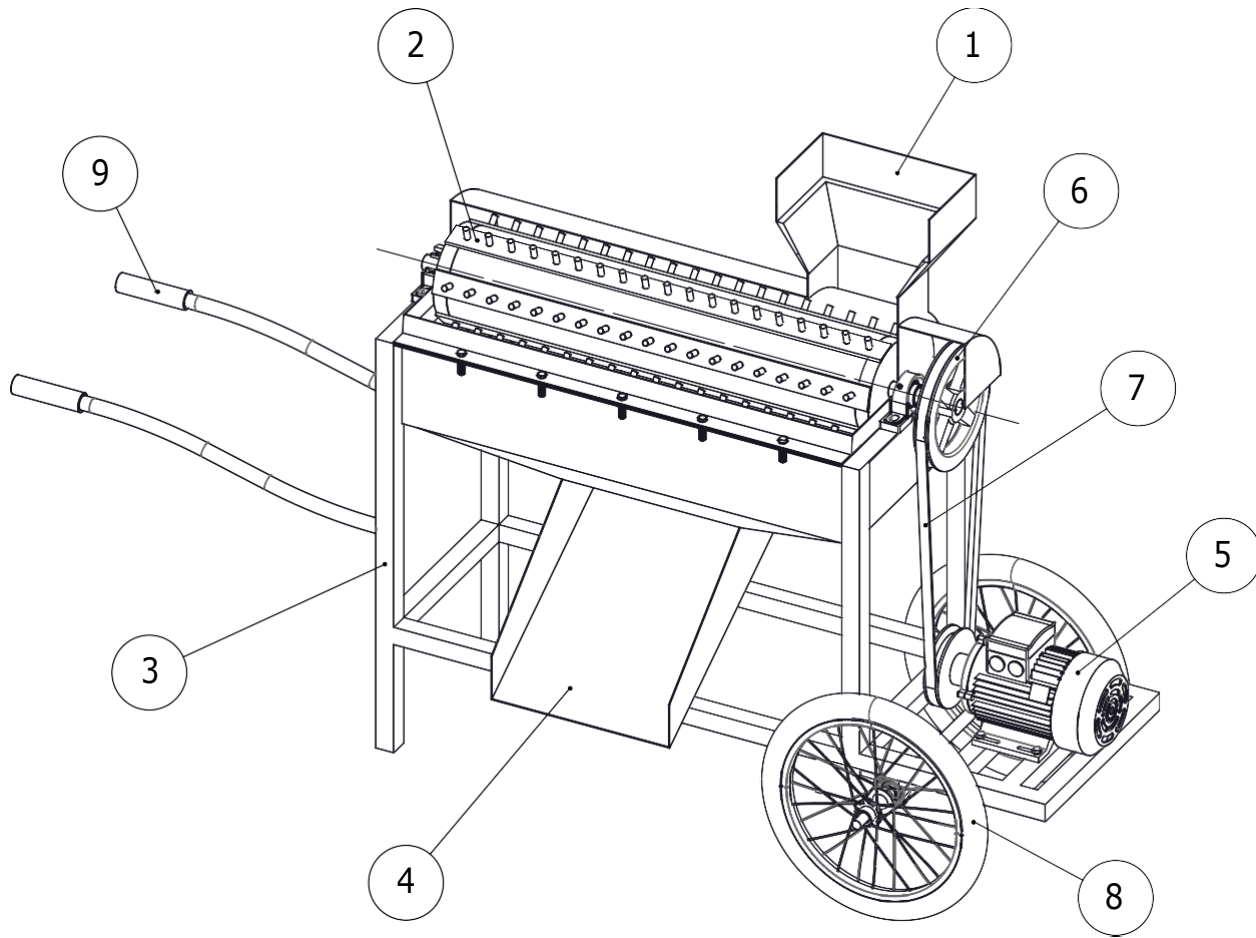


POTONGAN A-A

	SKALA : 1 : 5	DIGAMBAR : KURNIA MAKHDI I.	KETERANGAN	
	SATUAN : mm	STB : D211 16 009		
	TANGGAL : 13-11-22	DIPERIKSA : DR. IR. N. AZIS., M.SI		
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN FT-UH	RODA	0010	A4	



	SKALA : 1 : 18	DIGAMBAR : KURNIA MAKHDI I.	KETERANGAN	
	SATUAN : mm	STB : D211 16 009		
	TANGGAL : 13-11-22	DIPERIKSA : DR. IR. N. AZIS., M.SI		
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN FT-UH	EXPLODED VIEW		0011	A4



NO	NAMA	JUMLAH
1	Hopper	1
2	Pisau Pemipil	1
3	Frame	1
4	Outlet	1
5	Motor Listrik	1
6	Puli	2
7	Sabuk	1
8	Roda	2
9	Gagang	2

