

LAMPIRAN



Mesin Pencacah Tandan Kosong Kelapa Sawit di Hanggar Politeknik Negeri Sriwijaya



Foto Bersama Tim Tugas Akhir di Bengkel Maintenance & Repair di Politeknik Negeri Sriwijaya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK MESIN

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polsri.ac.id> Pos El : info@polsri.ac.id



KESEPAKATAN BIMBINGAN LAPORAN AKHIR (LA)

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Pihak Pertama (Mahasiswa/i)

Nama : Dinda Rizka Amalia
NIM : 062230200276
Jurusan / Program Studi : Teknik Mesin / D-III Teknik Mesin

Pihak Kedua (Dosen Pembimbing I)

Nama : Dwi Arnoldi, S.T., M.T.
NIP : 196312241989031002
Jurusan / Program Studi : Teknik Mesin / D-III Teknik Mesin

Pada hari ini, ...Kamis..., tanggal ...27 Februari 2025..., telah sepakat untuk melakukan Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir. Isi kesepakatan adalah sebagai berikut:

Konsultasi bimbingan Laporan Akhir sekurang – kurangnya 1 (satu) kali dalam 1 minggu.
Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari ...Kamis..., pukul ...10.00..., bertempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.
Konsultasi bimbingan Laporan Akhir sekurang – kurangnya 8 (delapan) kali agar selanjutnya Pihak Kesatu direkomendasikan oleh Pihak Kedua untuk mengikuti Ujian Laporan Akhir.

Demikianlah kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Laporan Akhir.

Pihak Pertama,

Dinda Rizka Amalia
NIM. 062230200276

Palembang, ..27 Februari 2025..
Pihak Kedua,

Dwi Arnoldi, S.T., M.T.
NIP. 196312241989031002

Mengetahui,
Pembimbing Akademik,

Drs. Soegeng Witjahjo, S.T., M.T.
NIP. 196101061988031003



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI**

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

JURUSAN TEKNIK MESIN

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polsri.ac.id> Pos El : info@polsri.ac.id



KESEPAKATAN BIMBINGAN LAPORAN AKHIR (LA)

Kami yang bertanda tangan di bawah ini:

Pihak Pertama (Mahasiwa)

Nama : Dinda Rizka Amalia
NIM : 062230200276
Jurusan / Program Studi : Teknik Mesin / D-III Teknik Mesin

Pihak Kedua (Dosen Pembimbing II)

Nama : Adian Aristia Anas, S.T., M.Sc.
NIP : 198710222020121005
Jurusan / Program Studi : Teknik Mesin / D-III Teknik Mesin

Pada hari ini, Selasa, tanggal 25 Februari 2025, telah sepakat untuk melakukan Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir. Isi kesepakatan adalah sebagai berikut:

1. Konsultasi bimbingan Laporan Akhir sekurang – kurangnya 1 (satu) kali dalam 1 minggu.
2. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari Rabu, pukul 10.00 WIB, bertempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Konsultasi bimbingan Laporan Akhir sekurang – kurangnya 8 (delapan) kali agar selanjutnya Pihak Kesatu direkomendasikan oleh Pihak Kedua untuk mengikuti Ujian Laporan Akhir.

Demikianlah kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Laporan Akhir.

Pihak Pertama,

Dinda Rizka Amalia
NIM. 062230200276

Palembang, 25 Februari 2025
Pihak Kedua,

Adian Aristia Anas, S.T., M.Sc.
NIP. 198710222020121005

Mengetahui,
Pembimbing Akademik,

Drs. Soegeng Witjahjo, S.T., M.T.
NIP. 196101061988031003

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGIPOLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK MESINJalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polstri.ac.id> Pos El : info@polstri.ac.id

LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN AKHIR (LA)



: Dinda Rizka Amalia

: 062230200276

: Teknik Mesin / D-III Teknik Mesin

: Rancang Bangun Mesin Pencacah Tandan Kosong Kelapa
Sawit

: Dwi Arnoldi, S.T., M.T.

Nama
NIM
Jurusan / Program Studi
Judul Laporan Akhir
Pembimbing I

No	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing I
1.	29-2-2025	Pengajuan judul	
2.	4-3-2025	Revisi judul dan pembahasan menentukan bahan (material) rancang bangun	
3.	7-3-2025	Pix judul dan pembahasan menentukan bahan (material) rancang bangun	
4.	14-3-2025	Pembahasan rancang mesin dan referensi dari alat" yang sudah ada	
5.	26-3-2025	Pengajuan laporan bab 1 (pembuatan alat 25%.)	
6.	27-4-2025	Pengajuan bab 2 dan 3 (pembuatan alat 50%.)	
7.	7-5-2025	Revisi laporan dan pengujian alat	
8.	21-5-2025	Pembahasan bab 4 sesuai tugas	

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGIPOLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK MESINJalan Sriwijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polsri.ac.id> Pos El : info@polsri.ac.id

LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN AKHIR (LA)

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing I
1.	12-6-2025	Revisi bab 4	
2.	25-6-2025	Revisi kesimpulan dan saran yang tepat	
3.	30-6-2025	Laporan dan mesin aac	
4.	3-7-2025	Tanda tangan lembar rekomendasi	

Laporan Akhir direkomendasikan untuk pendaftaran Ujian Laporan Akhir? Ya ☒ Tidak ☐Mengetahui,
Pembimbing Akademik,

Dr. Soegeng Witjahjo, S.T., M.T.
NIP. 196101061988031003Palembang, 03 Juli 2025
Pembimbing I,

Dwi Arnoldi S.T., M.T.
NIP. 196312241989031002Mengetahui,
Koordinator Program Studi D-III Teknik Mesin,

Dr. Ir. Baiji Hidayati, S.T., M.T.
NIP. 199201062022032011

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGIPOLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK MESINJalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polsri.ac.id> Pos El : info@polsri.ac.id

LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN AKHIR (LA)



: Dinda Rizka Amalia
 : 062230200276
 : Teknik Mesin / D-III Teknik Mesin
 : Rancang Bangun Mesin Pencacah Tandan Kosong Kelapa Sawit
 : Adian Aristia Anas, S.T., M.Sc.

Nama
 NIM
 Jurusan / Program Studi
 Judul Laporan Akhir
 Pembimbing II

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing II
1.	25-2-2025	Pengajuan judul	<i>Adian</i>
2.	4-3-2025	Revisi judul dan pembahasan rancang bangun	<i>Adian</i>
3.	7-3-2025	Pix judul dan pembahasan menentukan bahan (material) rancang bangun	<i>Adian</i>
4.	17-3-2025	Pembahasan rancang mesin, referensi alat dan drawing mesin	<i>Adian</i>
5.	27-3-2025	Pengajuan laporan bab 1 dan drawing (pembuatan alat 25 %)	<i>Adian</i>
6.	24-4-2025	Pengajuan bab 2 dan 3 (pembuatan alat 80 %)	<i>Adian</i>
7.	9-5-2025	Revisi laporan, drawing mesin dan pengujian alat	<i>Adian</i>
8.	22-5-2025	Pembahasan bab 4 sesuai tugas	<i>Adian</i>

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK MESIN

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polstri.ac.id> Pos El : info@polstri.ac.id



LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN AKHIR (LA)

Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing II
03-6-2025	Revisi bab 4 sesuai tugas	
26-6-2025	Revisi Kesimpulan dan saran	
1-7-2025	Laporan, drawing dan mesin aae	
3-7-2025	Tanda tangan lembar rekomendasi	

Laporan Akhir direkomendasikan untuk pendaftaran Ujian Laporan Akhir? Ya ☒ Tidak ☐

Mengetahui,
Pembimbing Akademik,

Dr. Soegeng Witjahjo, S.T., M.T.
NIP. 196101061988031003

Palembang, 03 Juli 2025
Pembimbing II,

Adian Aristia Anas, S.T., M.Sc.
NIP. 198710222020121005

Mengetahui,
Koordinator Program Studi D-III Teknik Mesin,

Dr. Ir. Baiti Hidayati, S.T., M.T.
NIP. 199207062022032011

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI****POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK MESIN**

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414

Laman : <http://polsri.ac.id> Pos El : info@polsri.ac.id**REKOMENDASI UJIAN LAPORAN AKHIR (LA)**

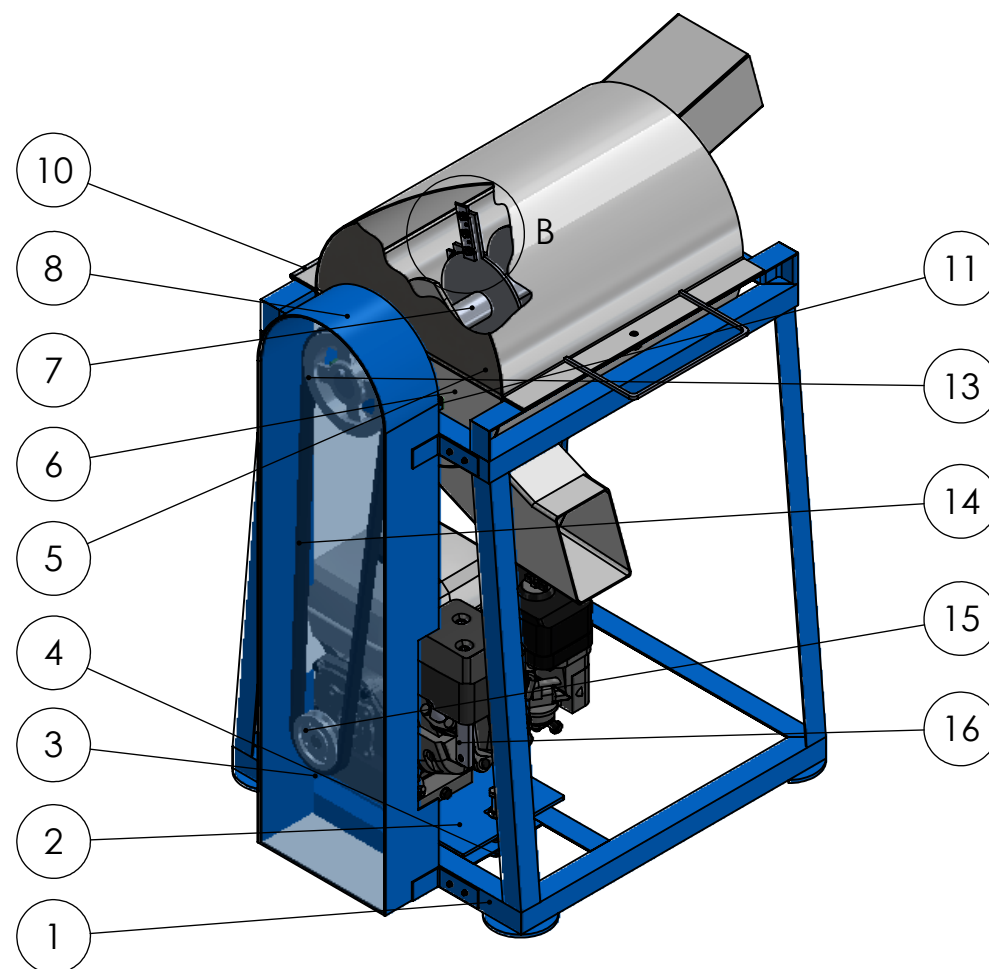
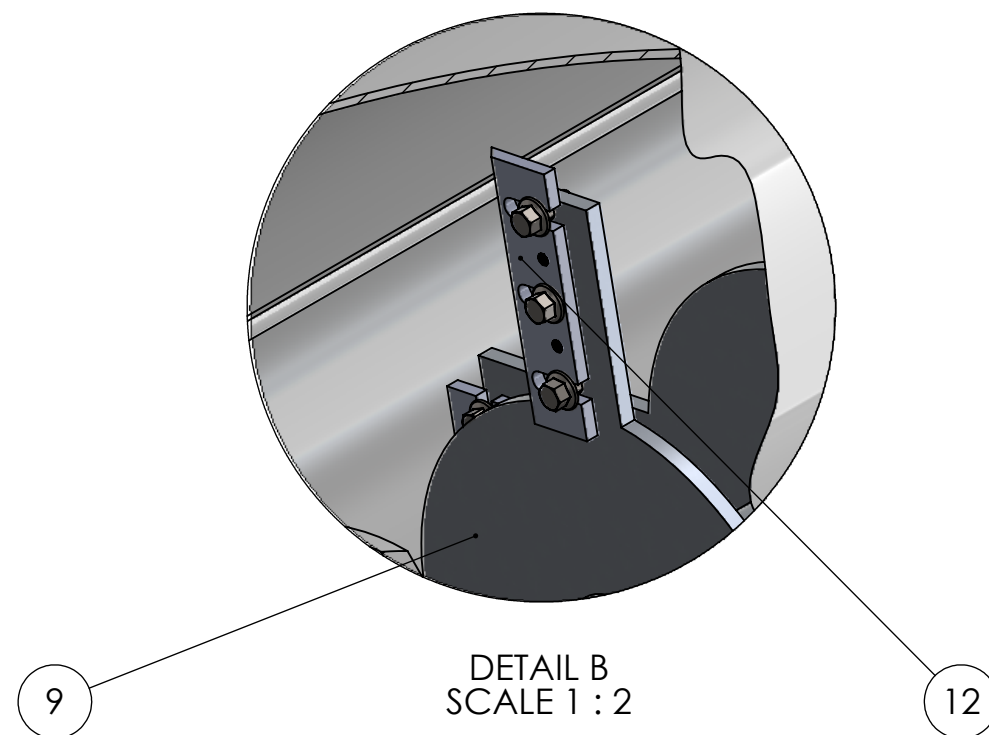
Pembimbing Laporan Akhir (LA) memberikan rekomendasi kepada:

Nama : Dinda Rizka Amalia
NIM : 062230200276
Jurusan / Program Studi : Teknik Mesin / D-III Teknik Mesin
Judul Tugas Akhir : Rancang Bangun Mesin Pencacah Tandan Kosong Kelapa
Sawit (Biaya Produksi)

Mahasiswa tersebut telah memenuhi persyaratan dan dapat mengikuti Ujian Laporan Akhir (LA) pada
Tahun Akademik 2024/2025

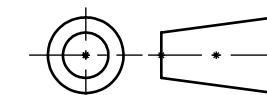
Pembimbing I,

Dwi Arnoldi, S.T., M.T.
NIP. 196312241989031002Mengetahui,
Pembimbing Akademik,**Drs. Soegeng Witjahjo, S.T., M.T.**
NIP. 196101061988031003Palembang, 03 Juli 2025
Pembimbing II,**Adian Aristia Anas, S.T., M.Sc.**
NIP. 198710222020121005Mengetahui,
KPS D-III Teknik Mesin,**Dr. Ir. Baiti Hidayati, S.T., M.T.**
NIP. 199207062022032011

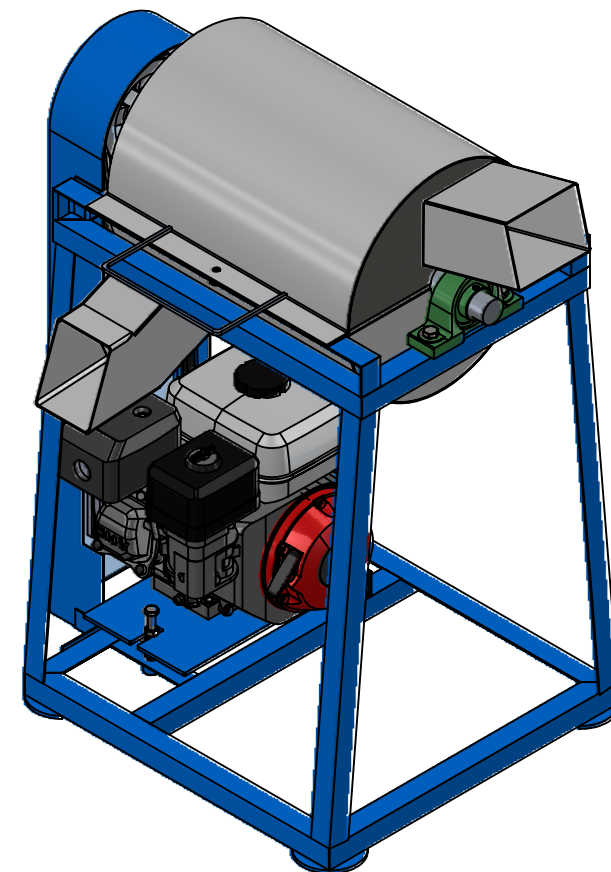
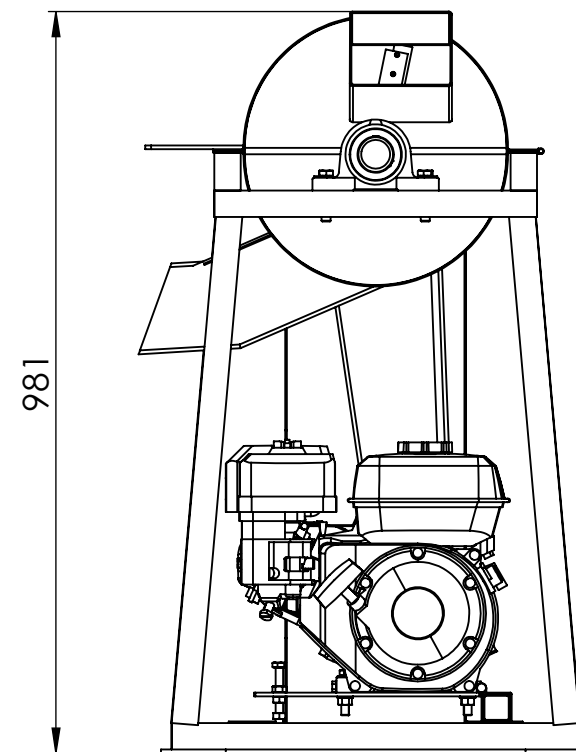
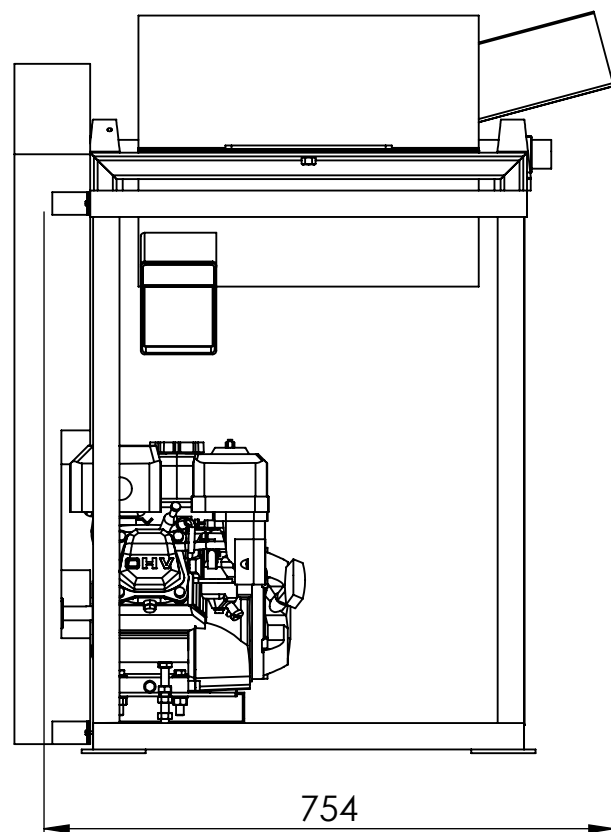
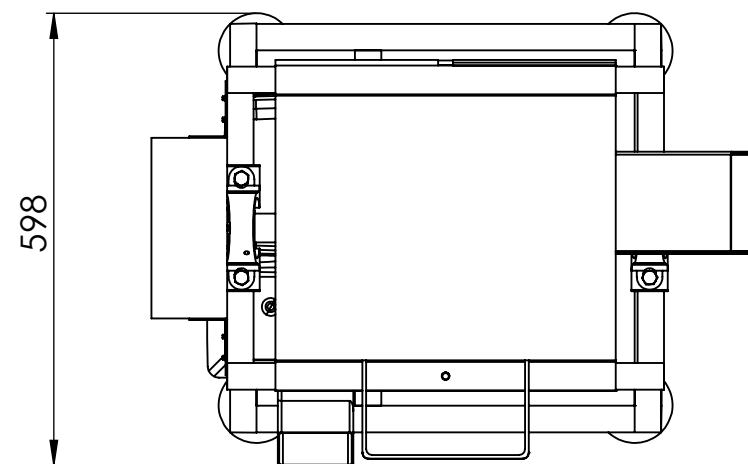


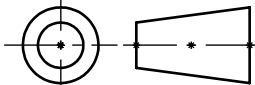
		1	Motor Penggerak	16	Iron	5.5HP	Dibeli
		1	Pulley Motor	15	Mild Steel	Ø3"	Dibeli
		1	Vbelt	14	Karet	A65	Dibeli
		1	Pulley Poros	13	Mild Steel	Ø6"	Dibeli
		10	Pisau Sugu	12	Mild Steel	83x30x3	Dibeli
		2	Pillow Block Bearing	11	Iron Cast	P208	Dibeli
		2	Engsel Plat	10	Plat	Ø8x215x2	Dibeli
		5	Piringan Pisau	9	Plat	Ø150x277x5	Dibuat
		1	Cover Vbelt	8	Plat	2500x100x2	Dibuat
		1	Poros	7	Mild Steel	Ø750x38	Dibeli
		1	Assembly Tabung Wadah Bawah	6	Plat	450x632x2	Dibuat
		1	Assembly Tabung Wadah Atas	5	Plat	450x632x2	Dibuat
		1	Rumah Baut Motor	4	Plat	Ø22x15x2	Dibuat
		2	Engsel Bubut	3	Mild Steel	1/2"	Dibeli
		1	Dudukan Motor	2	Plat	300x190x5	Dibuat
		1	Assembly Rangka	1	Mild Steel	(40x40x4)8000	Dibuat

Jumlah	Nama Bagian	No. Bag	Bahan	Ukuran	Keterangan
III	II	I	Perubahan :		
RANCANG BANGUN MESIN PENCACAH TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT				Skala 1 : 10	Digambar Diperiksa
				POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA	
				DRA ME : 6MD/ADM/2025	

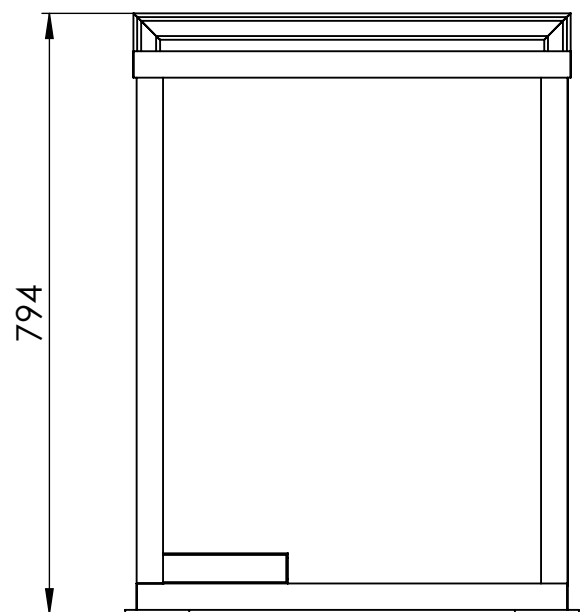
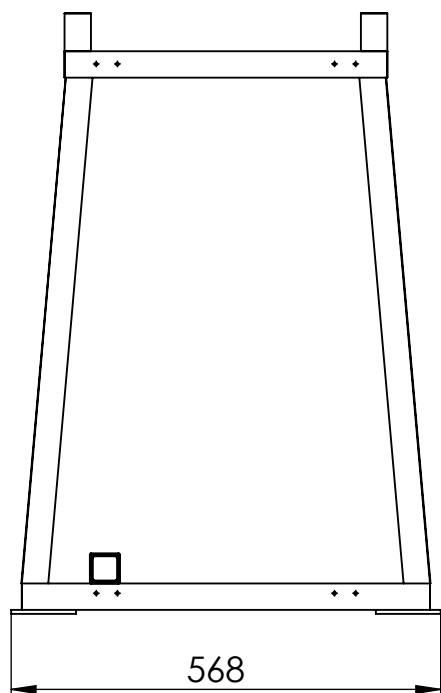
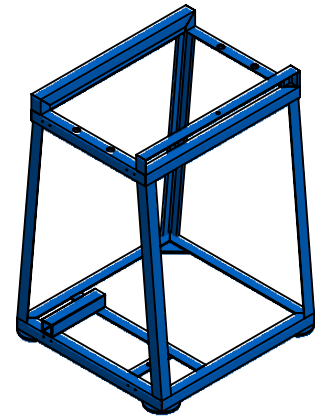
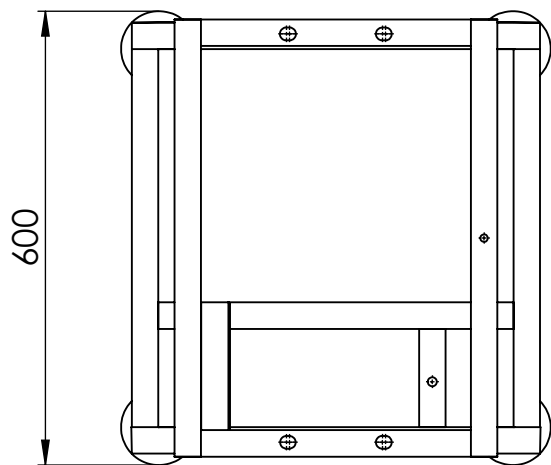


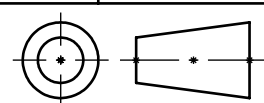
6MD



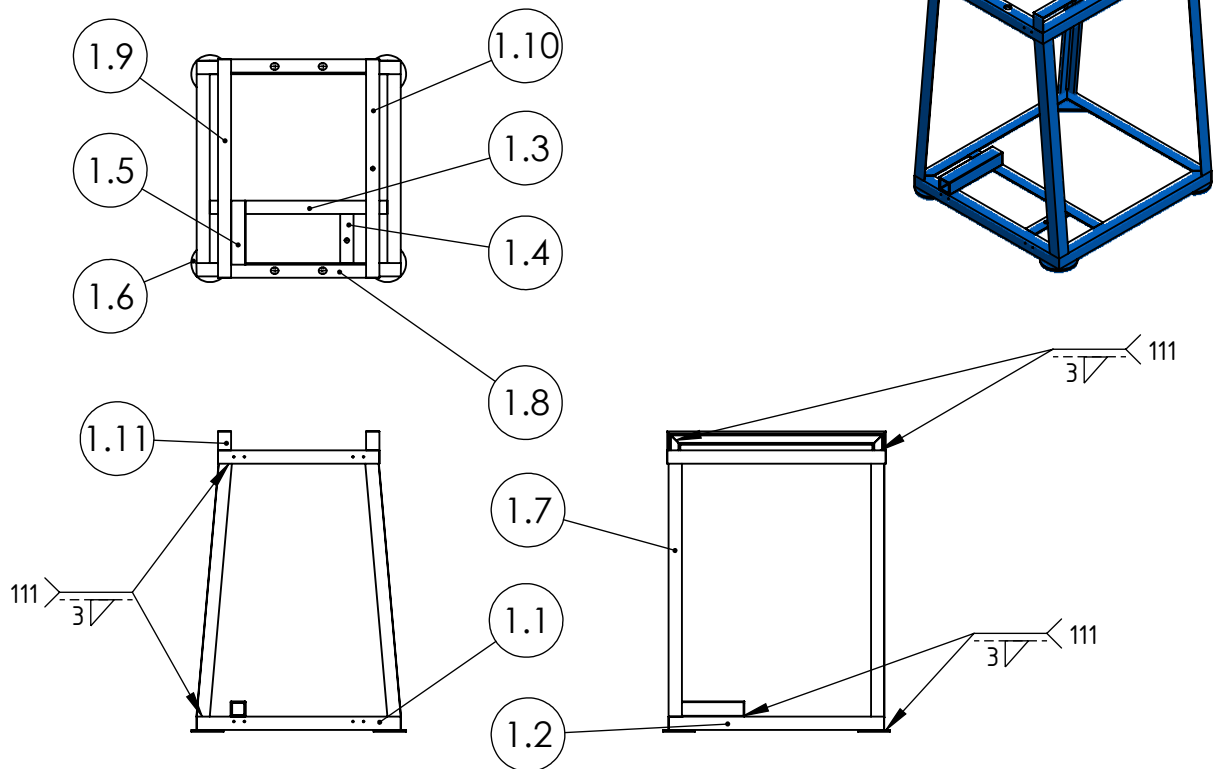
		1	Mesin Pencacah			754x598x981	Dibuat		
Jumlah			Nama Bagian	No. Bag	Bahan	Ukuran	Keterangan		
III	II	I	Perubahan :						
			RANCANG BANGUN MESIN PENCACAH TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT			Skala	Digambar		6MD
						1 : 10	Diperiksa		
			POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA			DRA ME : 6MD/ADM/2025			

1 TOL ± 0.3 ✓ Gerinda ✓ Bor



		1	Assembly Rangka	1	Mild Steel (40x40x4)x8000)	Dibuat			
Jumlah			Nama Bagian	No. Bag	Bahan	Ukuran		Keterangan	
III	II	I	Perubahan :						
			RANCANG BANGUN MESIN PENCACAH TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT			Skala	Digambar		6MD
						1 : 20	Diperiksa		
			POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA			DRA ME : 6MD/ADM/2025			

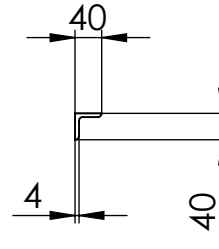
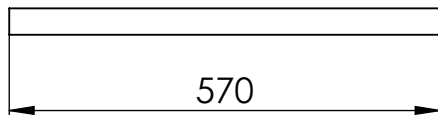
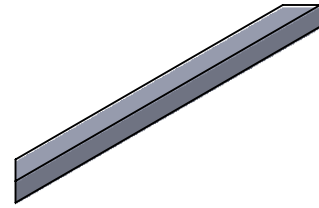
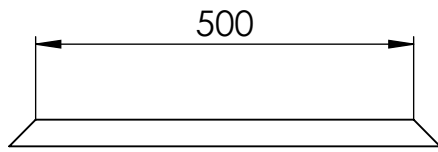
1 TOL ± 0.3



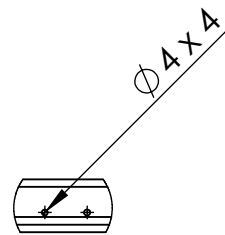
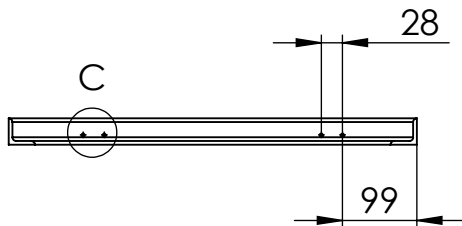
		4	Rangka Atas Tambahan	1.11	Mild Steel	(40x40x4)x578)	Dibuat
		2	Rangka Atas Tambahan	1.10	Mild Steel	(40x40x4)x578)	Dibuat
		2	Rangka Atas Kiri Kanan	1.9	Mild Steel	(40x40x4)x50)	Dibuat
		2	Rangka Atas Depan Belakang	1.8	Mild Steel	(40x40x4)x427)	Dibuat
		4	Kaki Penyanggah	1.7	Mild Steel	(40x40x4)x700)	Dibuat
		1	Bantalan Bawah	1.6	Mild Steel	$\phi 100 \times 5$	Dibuat
		1	Alas Tengah	1.5	Mild Steel	(40x40x4)x200)	Dibuat
		1	Rangka Alas Tengah Depan	1.4	Mild Steel	(40x40x4)x196)	Dibuat
		1	Rangka Alas Tengah	1.3	Mild Steel	(40x40x4)x536)	Dibuat
		2	Rangka Bawah Kiri Kanan	1.2	Mild Steel	(40x40x4)x570)	Dibuat
		2	Rangka Bawah Depan Belakang	1.1	Mild Steel	(40x40x4)x540)	Dibuat

Jumlah	Nama Bagian	No. Bag	Bahan	Ukuran	Keterangan
III	II	I	Perubahan :		
			RANCANG BANGUN MESIN PENCACAH TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT		
			Skala	Digambar	6MD
			1 : 20	Diperiksa	
			POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA		
			DRA ME : 6MD/ADM/2025		

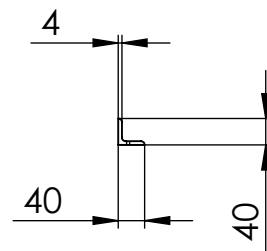
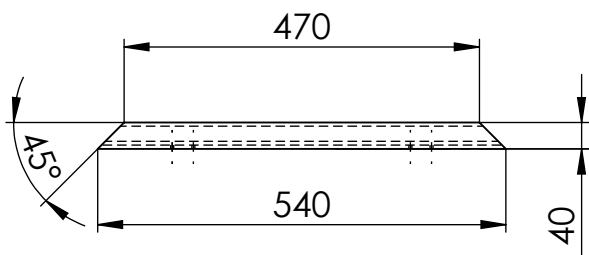
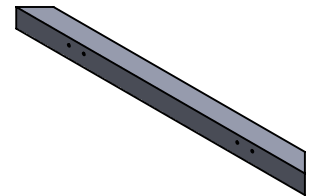
1.1 TOL ± 0.3 ✓ Gerinda

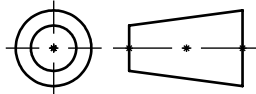


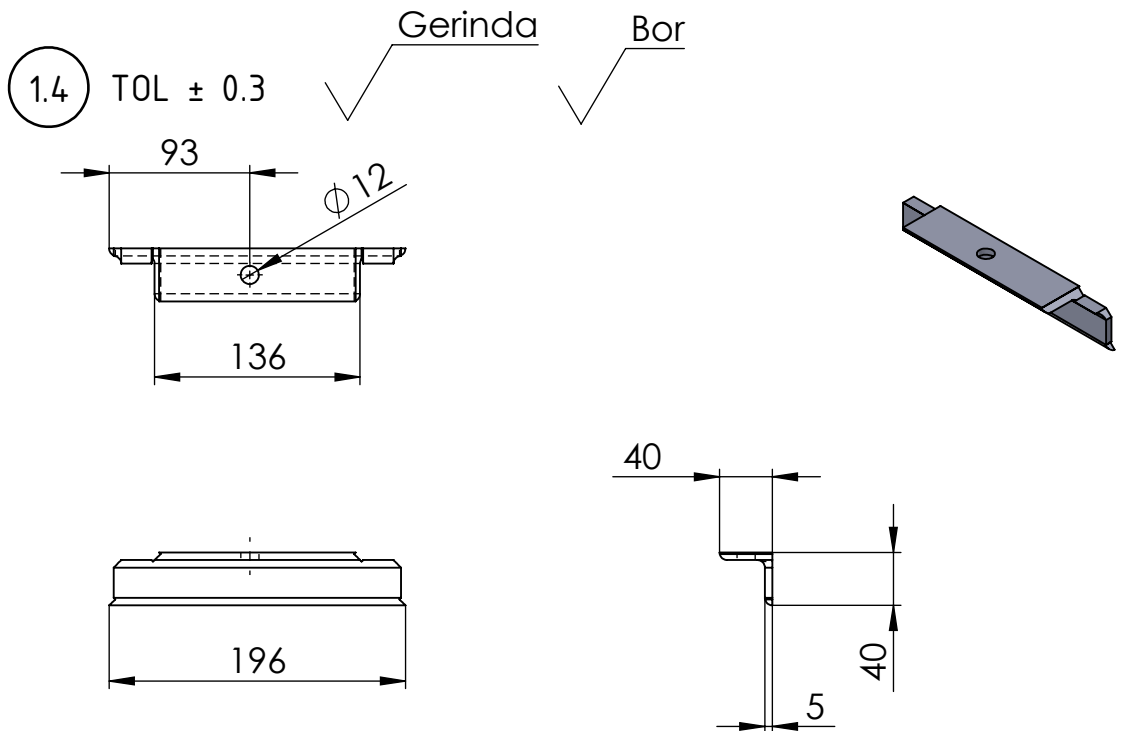
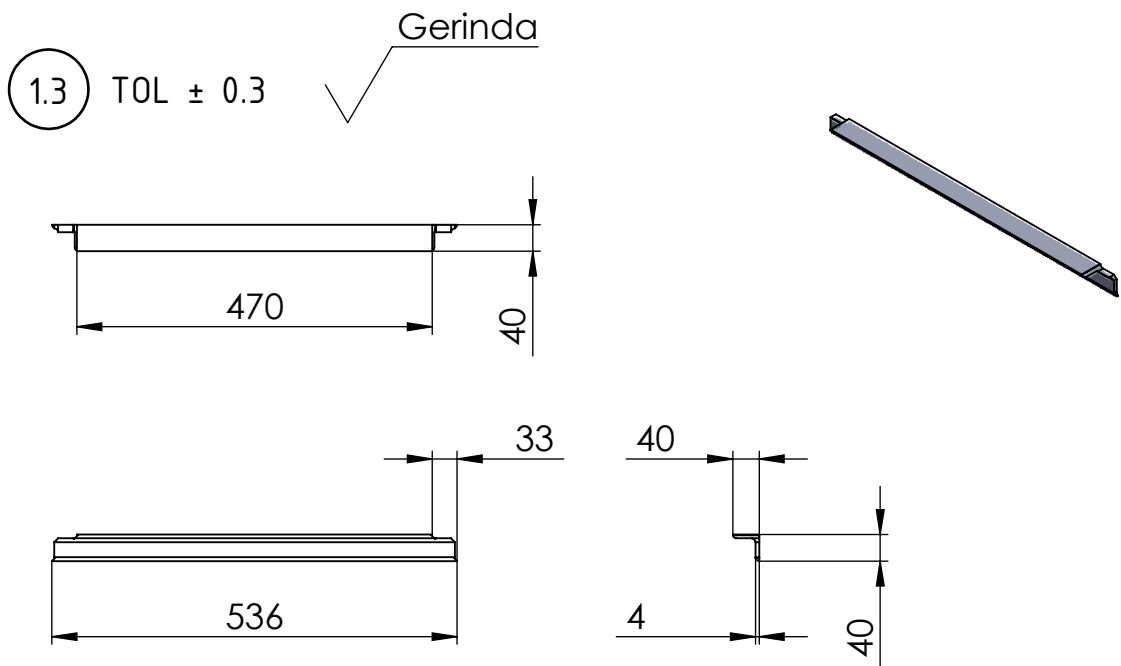
1.2 TOL ± 0.3 ✓ Gerinda ✓ Bor

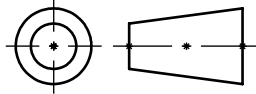


DETAIL C
SCALE 1 : 5

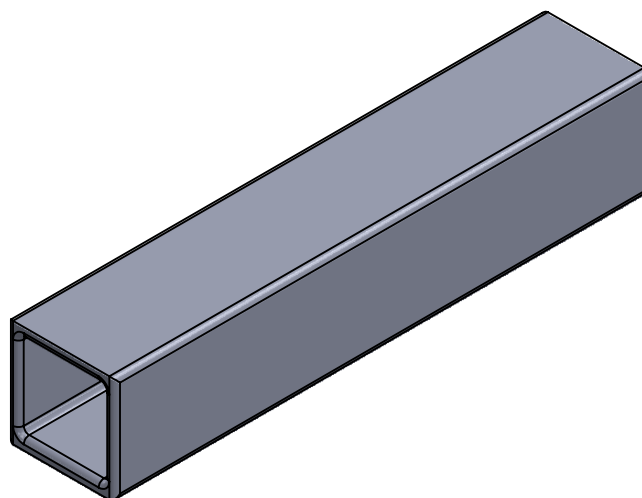
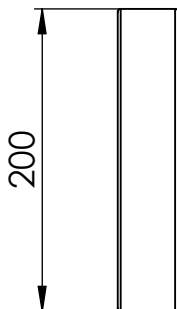
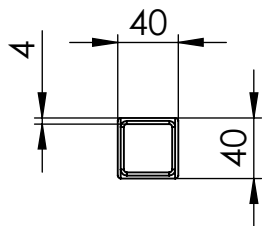


		2	Rangka Bawah Kiri Kanan	1.1	Mild Steel	(40x40x4)x570)	Dibuat		
		2	Rangka Bawah Depan Belakang	1.2	Mild Steel	(40x40x4)x540)	Dibuat		
Jumlah			Nama Bagian	No. Bag	Bahan	Ukuran	Keterangan		
III	II	I	Perubahan :						
			RANCANG BANGUN MESIN PENCACAH TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT			Skala	Digambar		6MD
						1 : 10	Diperiksa		
			POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA			DRA ME : 6MD/ADM/2025			

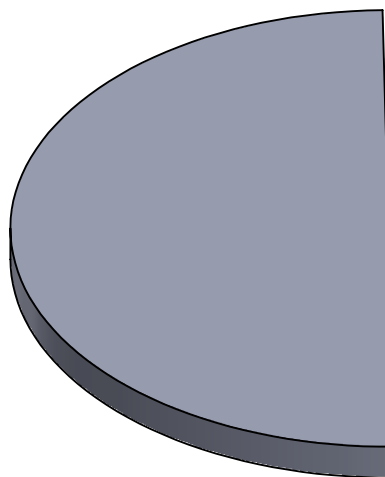
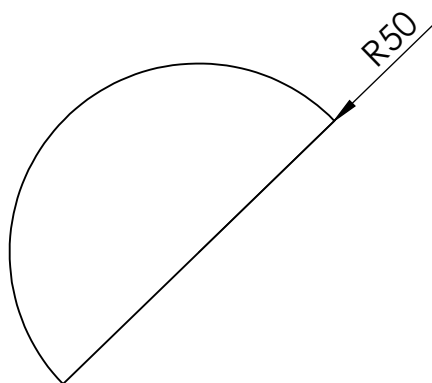


		1	Rangka Alas Tengah Depan	1.4	Mild Steel	(40x40x4)x196)	Dibuat		
		1	Rangka Alas Tengah	1.3	Mild Steel	(40x40x4)x536)	Dibuat		
Jumlah			Nama Bagian	No. Bag	Bahan	Ukuran	Keterangan		
III	II	I	Perubahan :						
			RANCANG BANGUN MESIN PENCACAH TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT			Skala	Digambar		6MD
						1 : 10	Diperiksa		
			POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA			DRA ME : 6MD/ADM/2025			

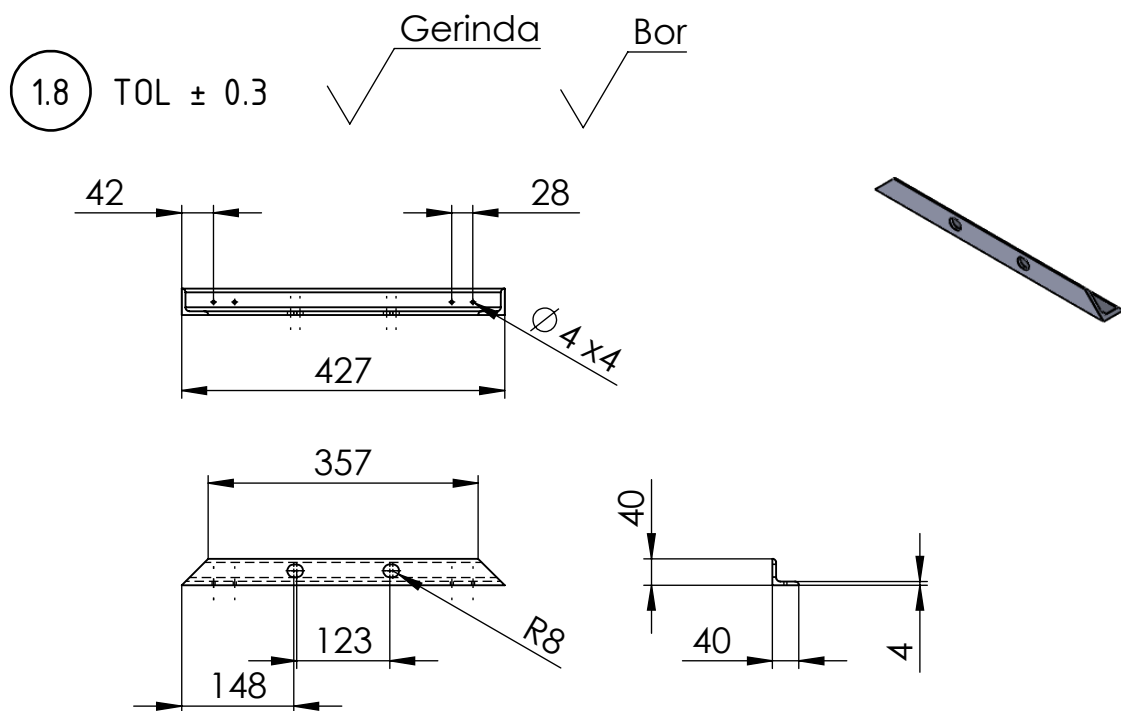
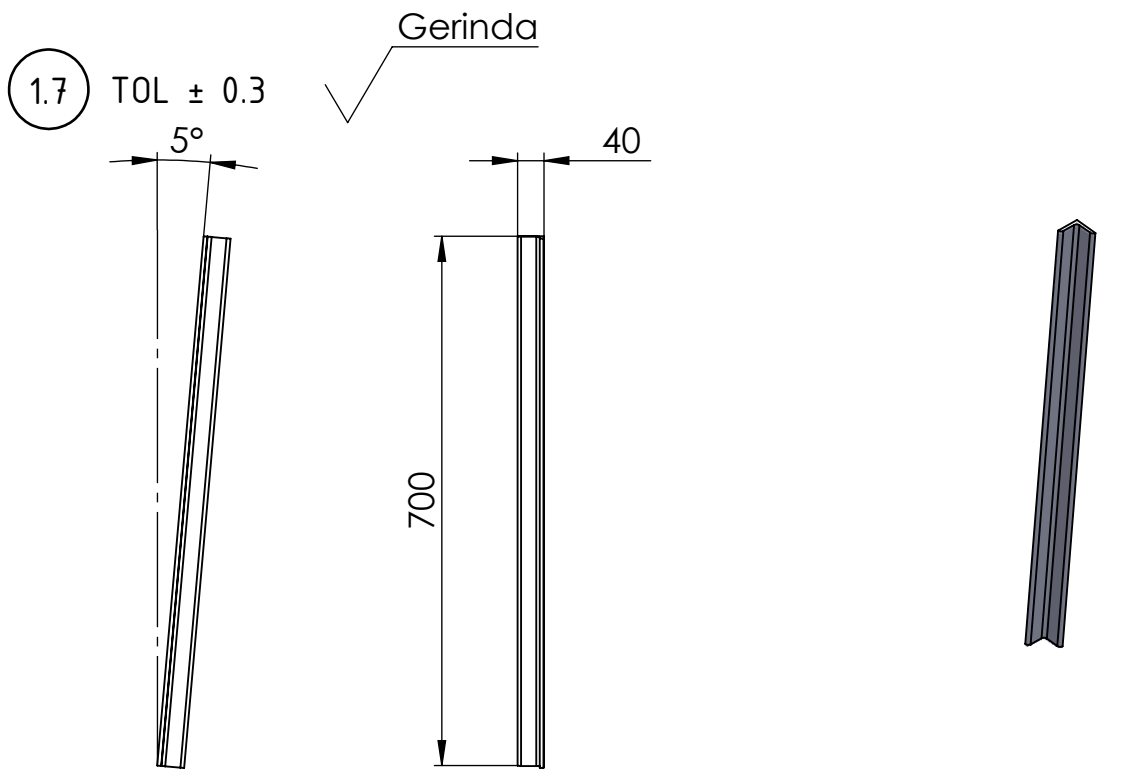
1.5 TOL ± 0.3 ✓ Gerinda

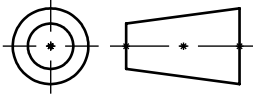


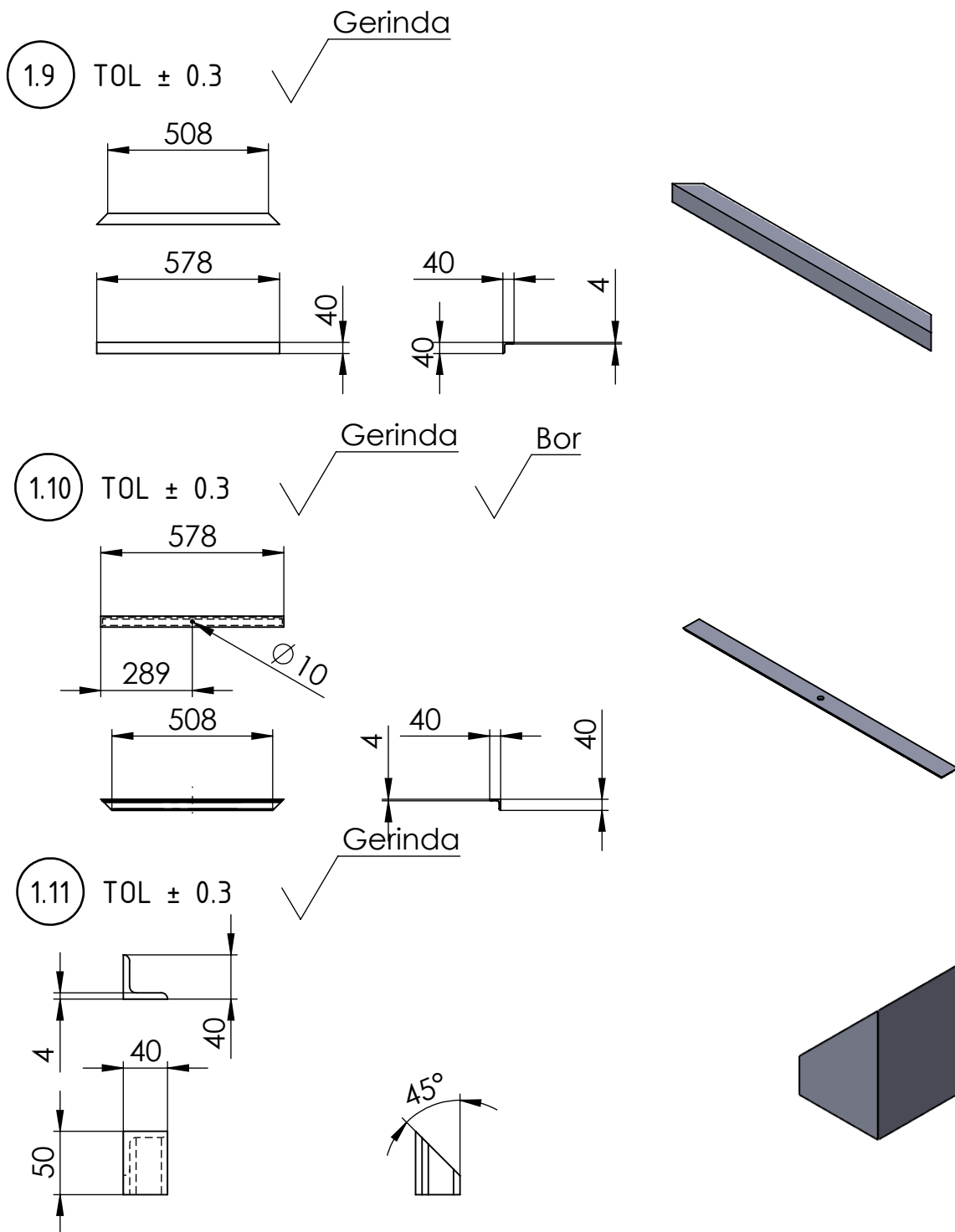
1.6 TOL ± 0.3 ✓ Gerinda



		1	Bantalan Bawah	1.6	Plat	$\phi 100 \times 5$	Dibuat
		1	Alas Tengah	1.5	Mild Steel	$(40 \times 40 \times 4) \times 200$	Dibuat
Jumlah			Nama Bagian	No. Bag	Bahan	Ukuran	Keterangan
III	II	I	Perubahan :				
			RANCANG BANGUN MESIN PENCACAH TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT			Skala	Digambar
						1 : 5	Diperiksa
			POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA			DRA ME : 6MD/ADM/2025	



		2	Rangka Atas Depan Belakang	1.8	Mild Steel	(40x40x4)x427	Dibuat		
		4	Kaki Penyanggah	1.7	Mild Steel	(40x40x4)x700	Dibuat		
Jumlah			Nama Bagian	No. Bag	Bahan	Ukuran	Keterangan		
III	II	I	Perubahan :						
			RANCANG BANGUN MESIN PENCACAH TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT			Skala	Digambar		6MD
						1 : 10	Diperiksa		
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA						DRA ME : 6MD/ADM/2025			

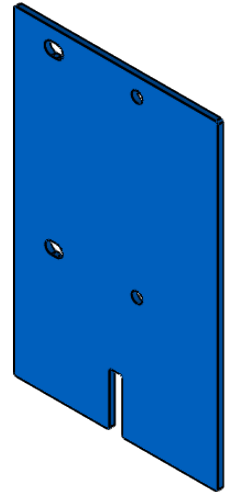
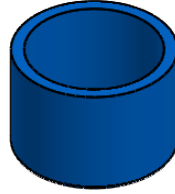
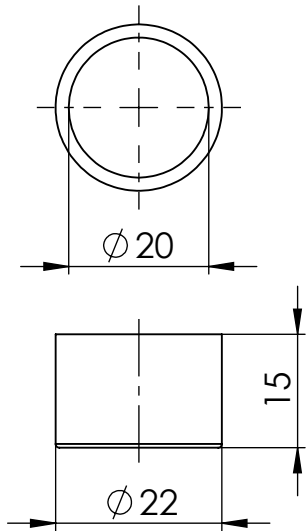


		4	Rangka Atas Tambahan	1.11	Mild Steel	(40x40x4)x578)	Dibuat
		2	Rangka Atas Tambahan	1.10	Mild Steel	(40x40x4)x578)	Dibuat
		2	Rangka Atas Kiri Kanan	1.9	Mild Steel	(40x40x4)x50)	Dibuat
Jumlah			Nama Bagian	No. Bag	Bahan	Ukuran	Keterangan
III	II	I	Perubahan :				
			RANCANG BANGUN MESIN PENCACAH TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT			Skala	Digambar
						1 : 10	Diperiksa
			POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA			DRA ME : 6MD/ADM/2025	

4

TOL ± 0.3

Gerinda ✓

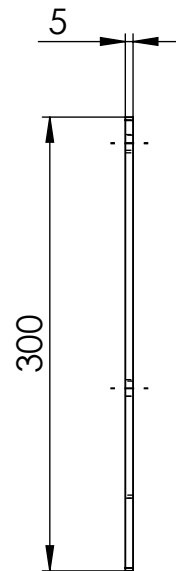
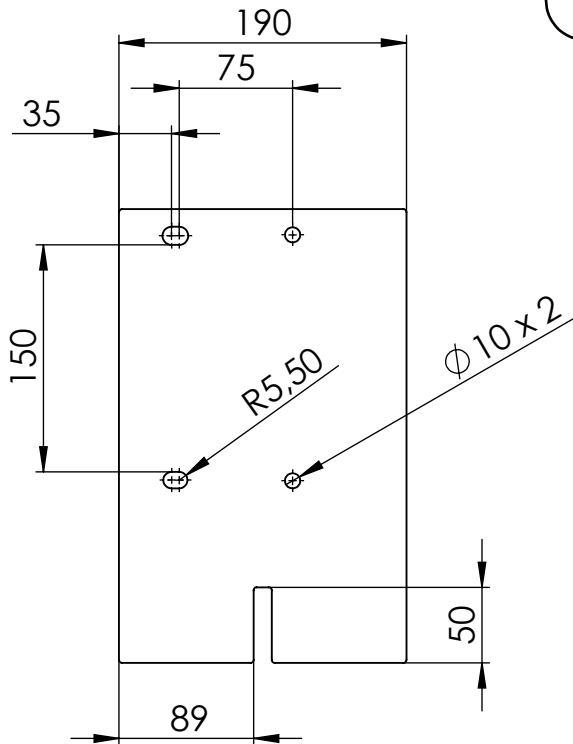


2

TOL ± 0.3

Gerinda ✓

Bor ✓



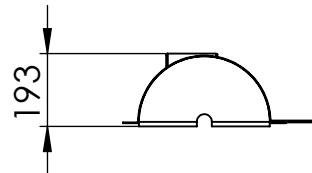
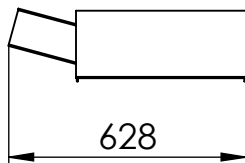
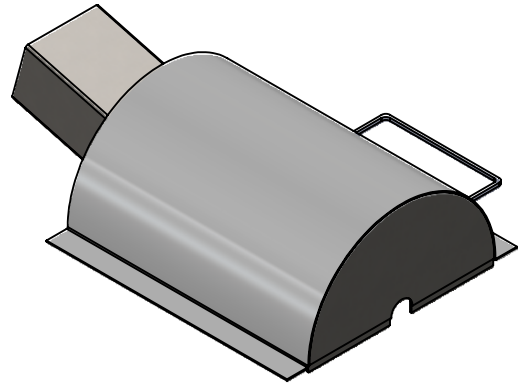
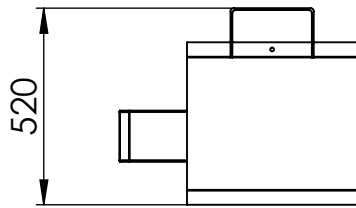
		1	Rumah Baut Motor	4	Plat	$\phi 22 \times 15 \times 2$	Dibuat
		1	Dudukan Motor	2	Plat	$300 \times 190 \times 5$	Dibuat
Jumlah			Nama Bagian	No. Bag	Bahan	Ukuran	Keterangan
III	II	I	Perubahan :				
			RANCANG BANGUN MESIN PENCACAH TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT			Skala	Digambar
						1 : 5	Diperiksa
			POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA			DRA ME : 6MD/ADM/2025	

5

TOL ± 0.3

Gerinda

Bor

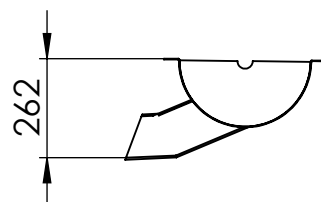
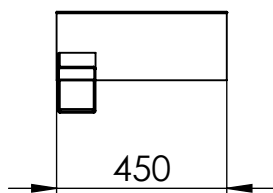
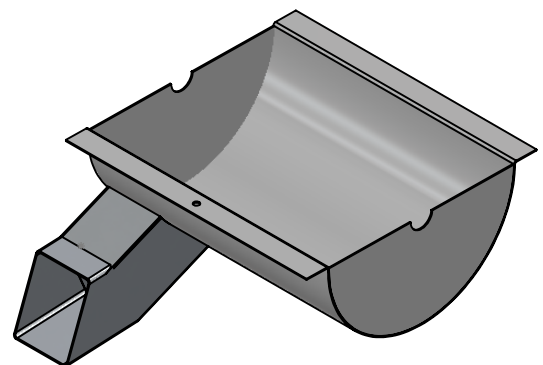
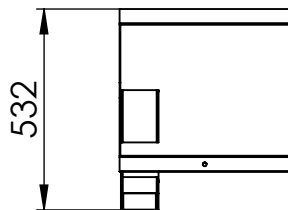


6

TOL ± 0.3

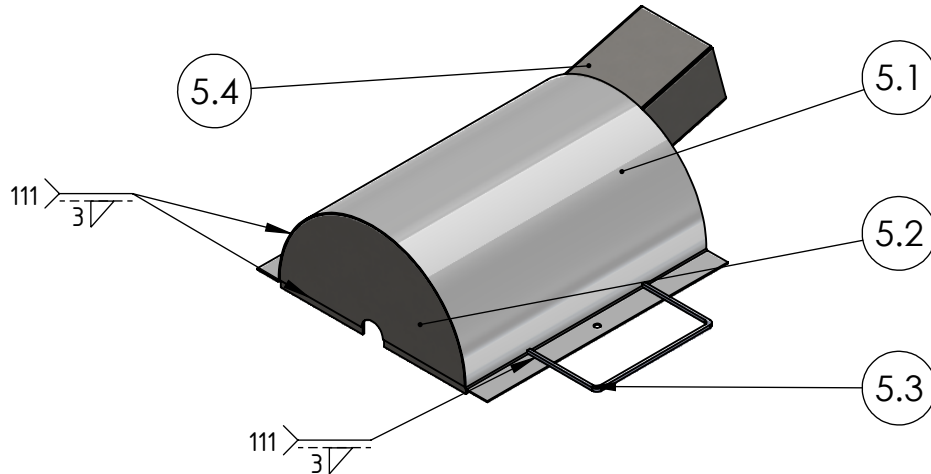
Gerinda

Bor

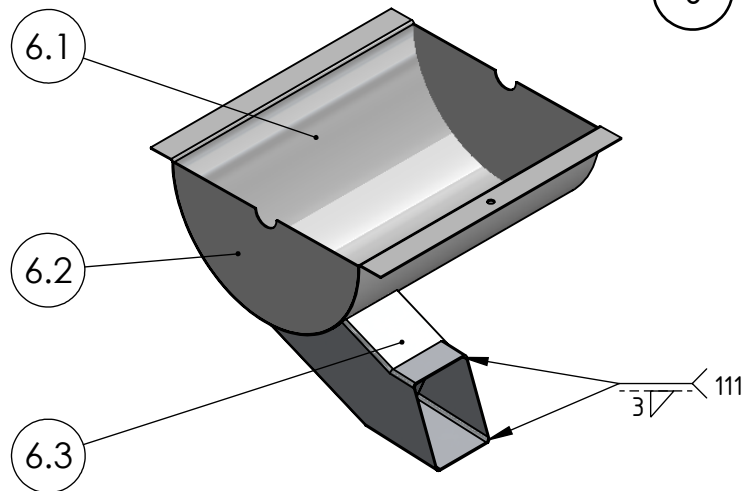


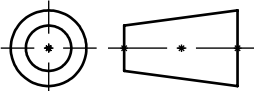
		1	Assembly Tabung Wadah Bawah	6	Plat	450x632x2	Dibuat
		1	Assembly Tabung Wadah Atas	5	Plat	450x632x2	Dibuat
Jumlah			Nama Bagian	No. Bag	Bahan	Ukuran	Keterangan
III	II	I	Perubahan :				
			RANCANG BANGUN MESIN PENCACAH TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT			Skala	Digambar
						1 : 20	Diperiksa
			POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA			DRA ME : 6MD/ADM/2025	

5 TOL ± 0.3



6 TOL ± 0.3



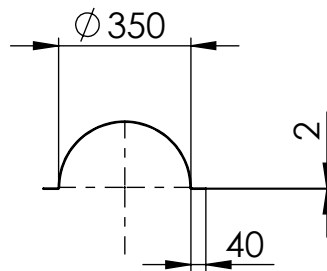
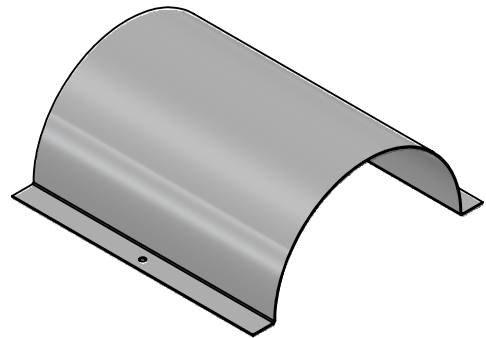
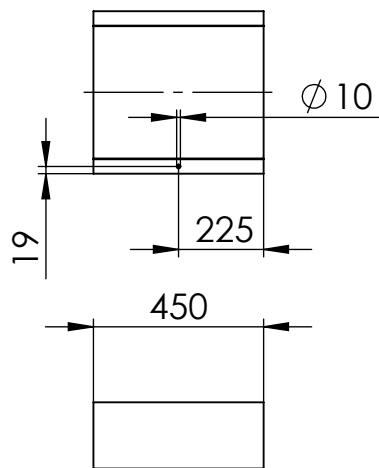
		2	Corong Output	6.3	Plat	329x100x150	Dibuat		
		1	Penutup Belakang	6.2	Plat	ø350x40x2	Dibuat		
		1	Tabung Wadah Bawah	6.1	Plat	450x350x2	Dibuat		
		1	Corong Input	5.4	Plat	185x135x102	Dibuat		
		1	Handle Tabung Wadah Atas	5.3	Mild Steel	220x130x5	Dibuat		
		2	Penutup Depan	5.2	Plat	ø350x40x2	Dibuat		
		1	Tabung Wadah Atas	5.1	Plat	450x350x2	Dibuat		
Jumlah			Nama Bagian	No. Bag	Bahan	Ukuran	Keterangan		
III	II	I	Perubahan :						
			RANCANG BANGUN MESIN PENCACAH TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT			Skala	Digambar		6MD
						1 : 10	Diperiksa		
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA						DRA ME : 6MD/ADM/2025			

5.1

TOL ± 0.3

Gerinda

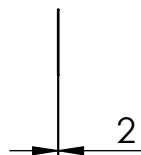
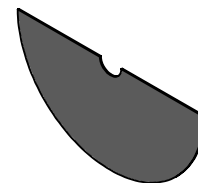
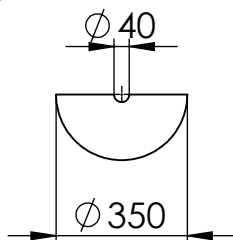
Bor



5.2

TOL ± 0.3

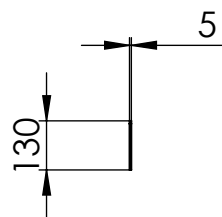
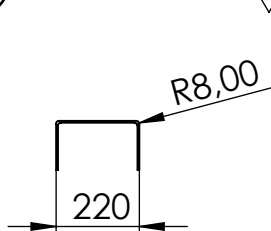
Gerinda

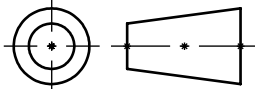


5.3

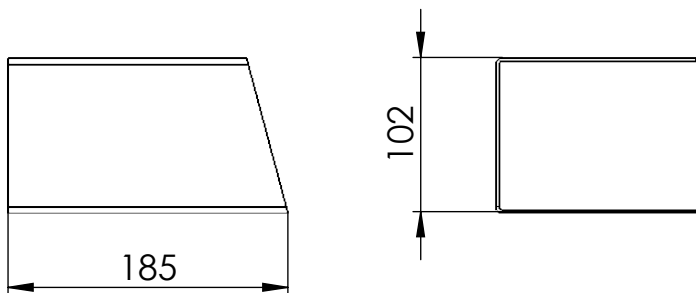
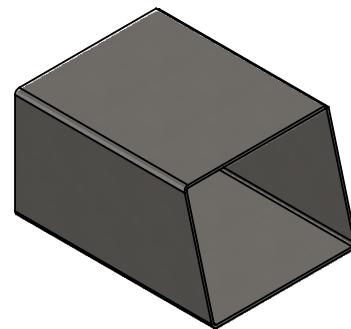
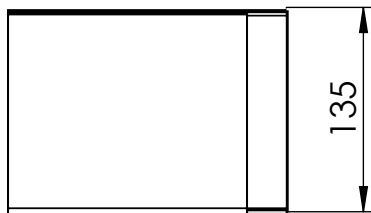
TOL ± 0.3

Gerinda

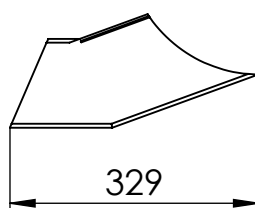
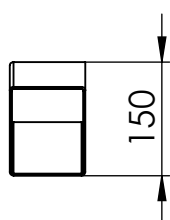
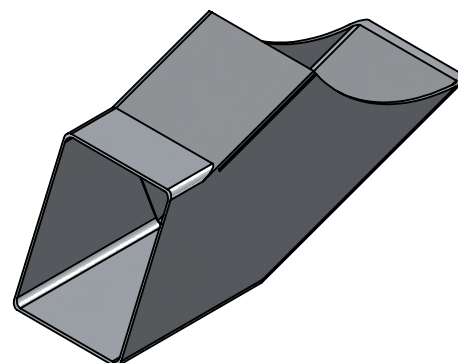
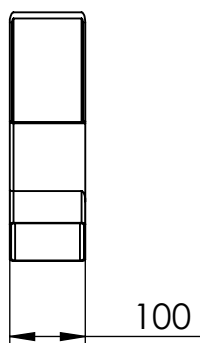


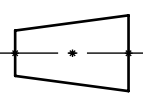
		1	Handle Tabung Wadah Atas	5.3	Mild Steel	366x5	Dibuat		
		3	Penutup Depan	5.2	Plat	ø350x40x2	Dibuat		
		1	Tabung Wadah Atas	5.1	Plat	450x632x2	Dibuat		
Jumlah			Nama Bagian	No. Bag	Bahan	Ukuran	Keterangan		
III	II	I	Perubahan :						
			RANCANG BANGUN MESIN PENCACAH TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT			Skala	Digambar		6MD
						1 : 10	Diperiksa		
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA						DRA ME : 6MD/ADM/2025			

5.4 TOL ± 0.3

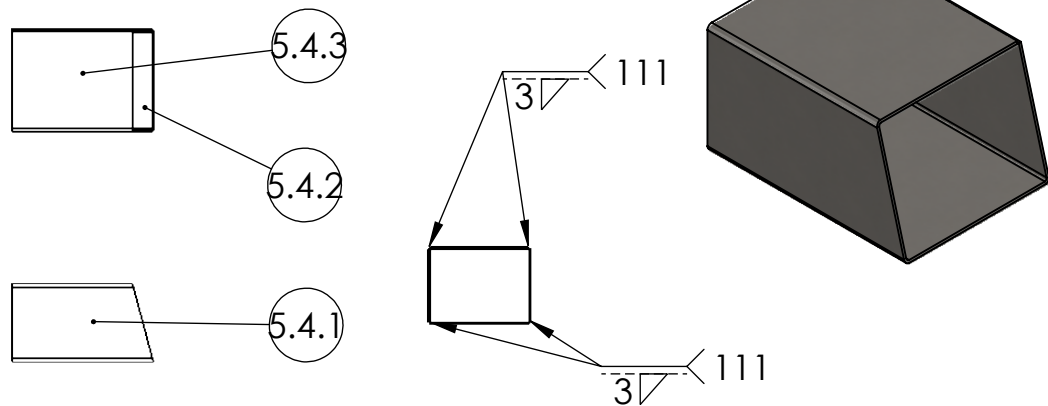


6.2 TOL ± 0.3

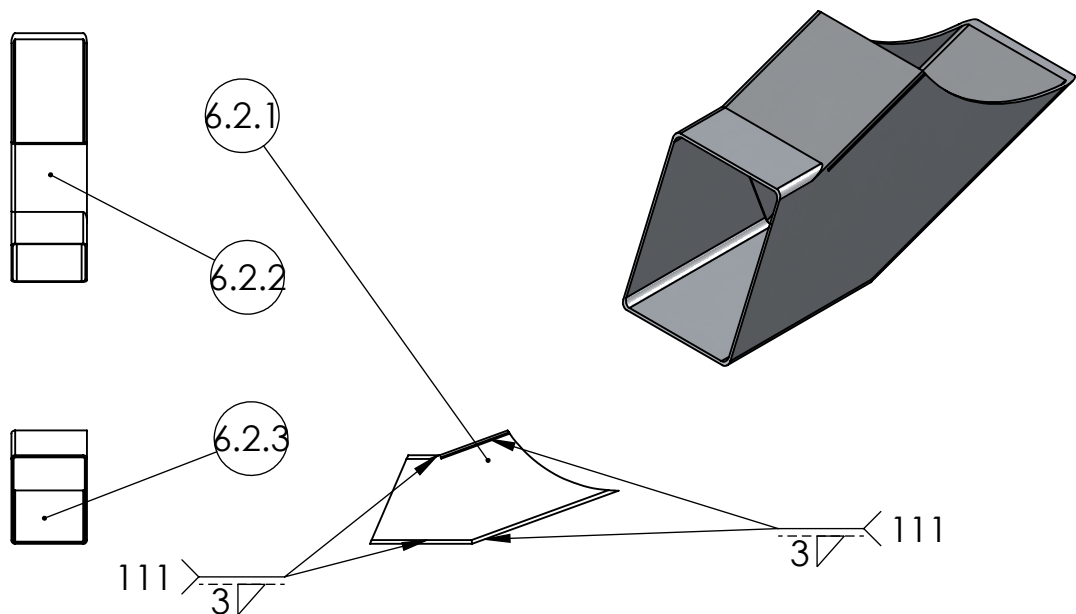


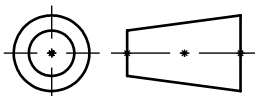
		1	Assembly Corong Output	6.2	Plat	440x180x2	Dibuat		
		1	Assembly Corong Input	5.4	Plat	485x185x2	Dibuat		
Jumlah			Nama Bagian	No. Bag	Bahan	Ukuran	Keterangan		
III	II	I	Perubahan :				 		
			RANCANG BANGUN MESIN PENCACAH TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT			Skala	Digambar		6MD
						1 : 10	Diperiksa		
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA						DRA ME : 6MD/ADM/2025			

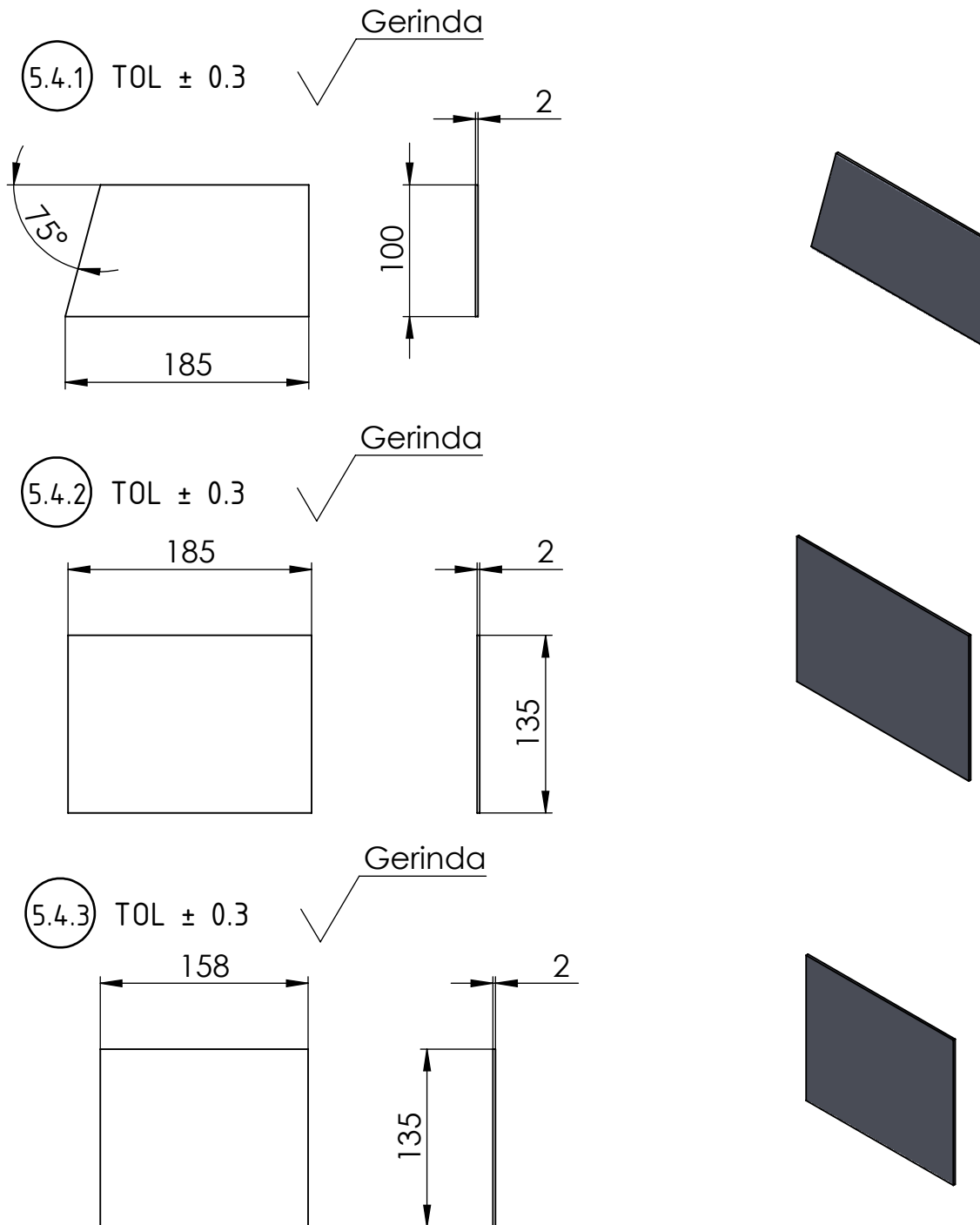
5.4 TOL ± 0.3

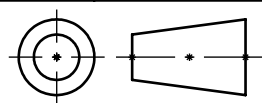


6.2 TOL ± 0.3

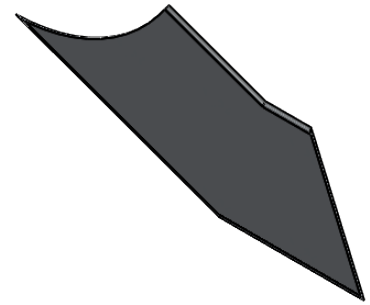
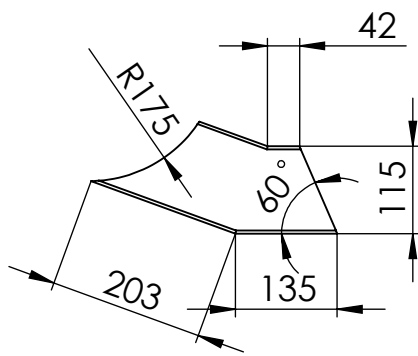


		1	Bodi Corong Atas	6.2.3	Plat	329x100x2	Dibuat		
		1	Bodi Corong Bawah	6.2.2	Plat	134x90x2	Dibuat		
		2	Bodi Corong Samping	6.2.1	Plat	326x148x2	Dibuat		
		1	Bodi Corong Atas	5.4.3	Plat	158x135x2	Dibuat		
		1	Bodi Corong Bawah	5.4.2	Plat	185x135x2	Dibuat		
		2	Bodi Corong Samping	5.4.1	Plat	185x100x2	Dibuat		
Jumlah			Nama Bagian	No. Bag	Bahan	Ukuran	Keterangan		
III	II	I	Perubahan :						
			RANCANG BANGUN MESIN PENCACAH TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT			Skala	Digambar		6MD
						1 : 10	Diperiksa		
			POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA			DRA ME : 6MD/ADM/2025			

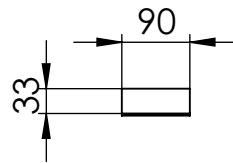
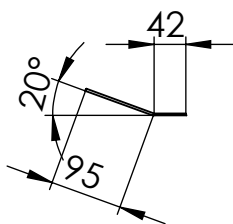
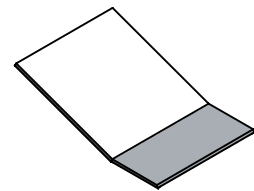
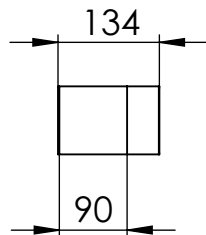


		1	Bodi Corong Atas	5.4.3	Plat	158x135x2	Dibuat
		1	Bodi Corong Bawah	5.4.2	Plat	185x135x2	Dibuat
		2	Bodi Corong Samping	5.4.1	Plat	185x100x2	Dibuat
Jumlah			Nama Bagian	No. Bag	Bahan	Ukuran	Keterangan
III	II	I	Perubahan :				
			RANCANG BANGUN MESIN PENCACAH TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT			Skala	Digambar
						1 : 5	Diperiksa
			POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA			DRA ME : 6MD/ADM/2025	

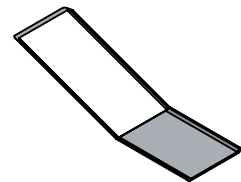
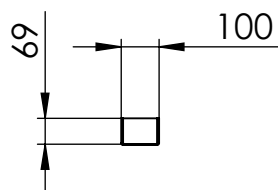
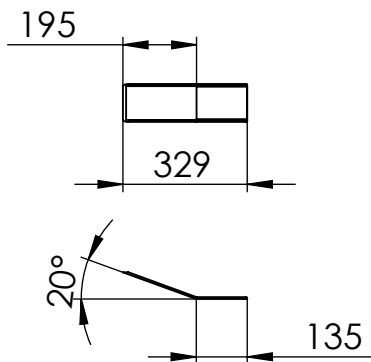
6.2.1 TOL ± 0.3 Gerinda



6.2.2 TOL ± 0.3 Gerinda



6.2.3 TOL ± 0.3 Gerinda



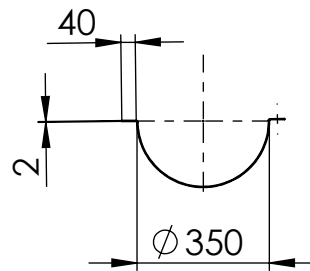
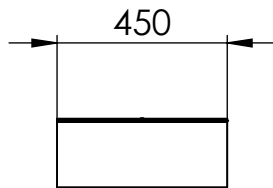
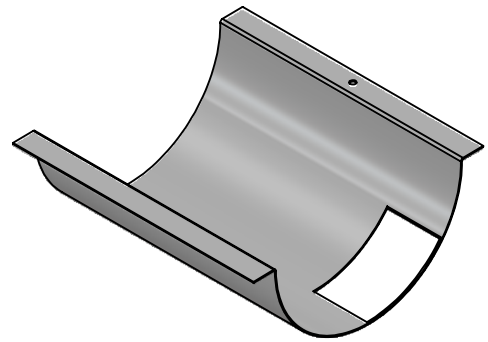
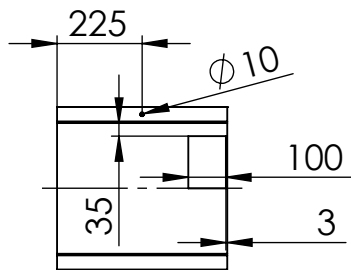
		1	Bodi Corong Atas	6.2.3	Plat	329x100x2	Dibuat
		1	Bodi Corong Bawah	6.2.2	Plat	134x90x2	Dibuat
		2	Bodi Corong Samping	6.2.1	Plat	326x148x2	Dibuat
Jumlah			Nama Bagian	No. Bag	Bahan	Ukuran	Keterangan
III	II	I	Perubahan :				
			RANCANG BANGUN MESIN PENCACAH TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT			Skala	Digambar
						1 : 10	Diperiksa
			POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA			DRA ME : 6MD/ADM/2025	

6.1

TOL ± 0.3

Gerinda

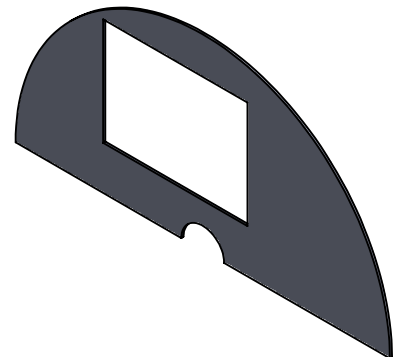
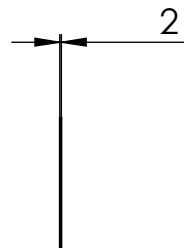
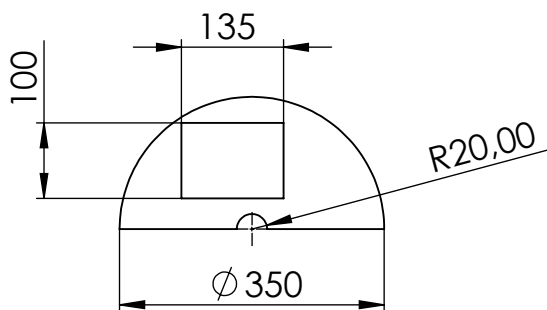
Bor

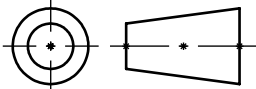


6.2

TOL ± 0.3

Gerinda



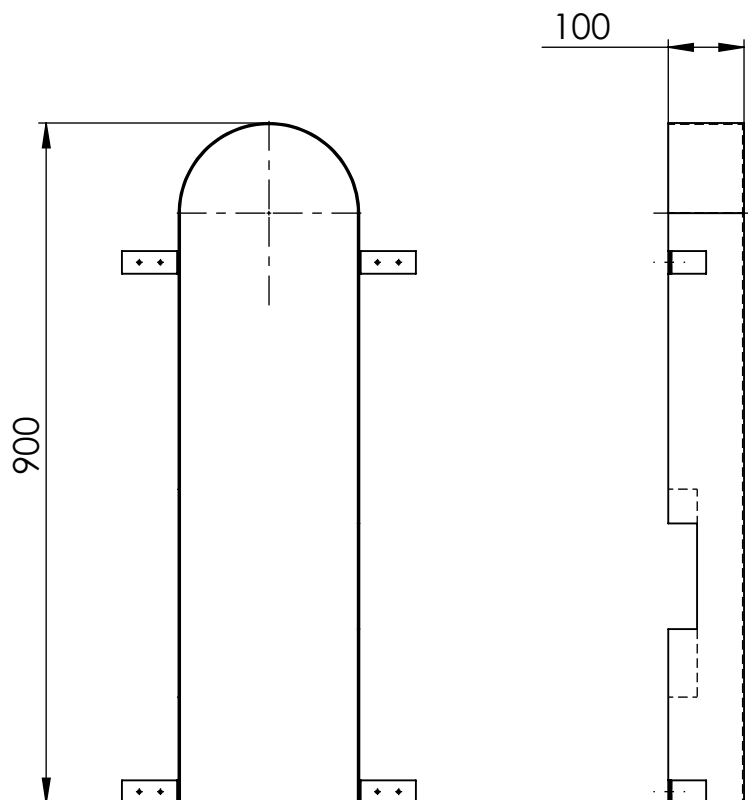
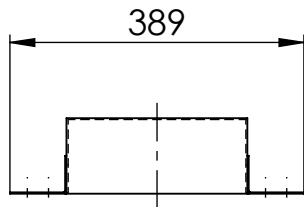
		1	Penutup Belakang	6.2	Plat	350x40x2	Dibuat		
		1	Tabung Wadah Bawah	6.1	Plat	450x632x2	Dibuat		
Jumlah			Nama Bagian	No. Bag	Bahan	Ukuran	Keterangan		
III	II	I	Perubahan :						
			RANCANG BANGUN MESIN PENCACAH TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT			Skala	Digambar		6MD
						1 : 10	Diperiksa		
			POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA			DRA ME : 6MD/ADM/2025			

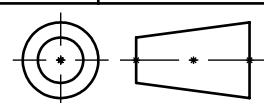
8

TOL ± 0.3

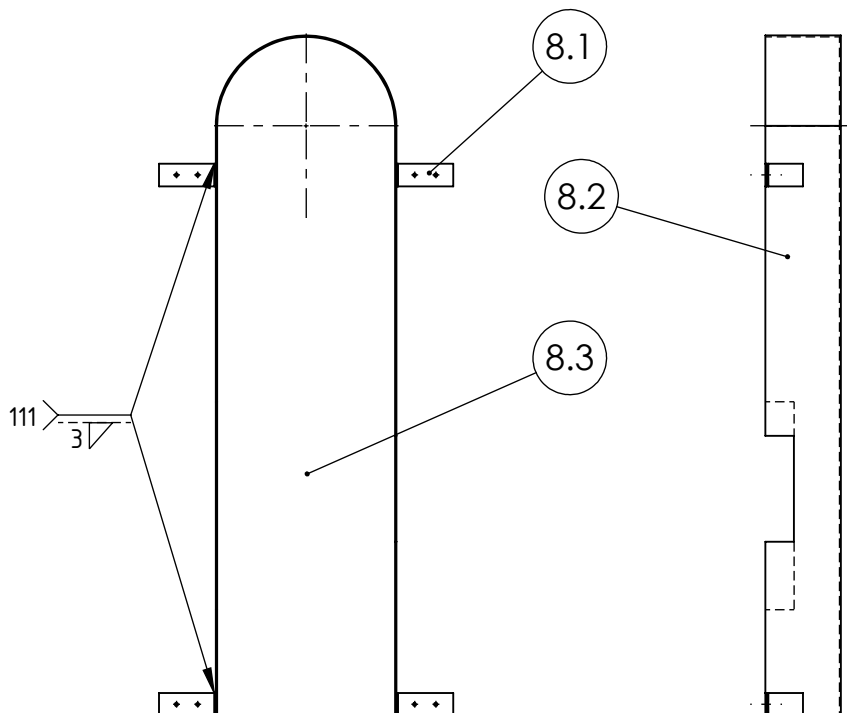
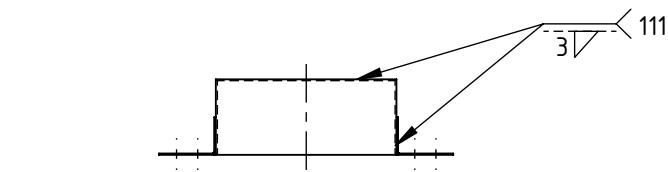
Gerinda

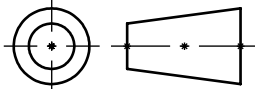
Bor

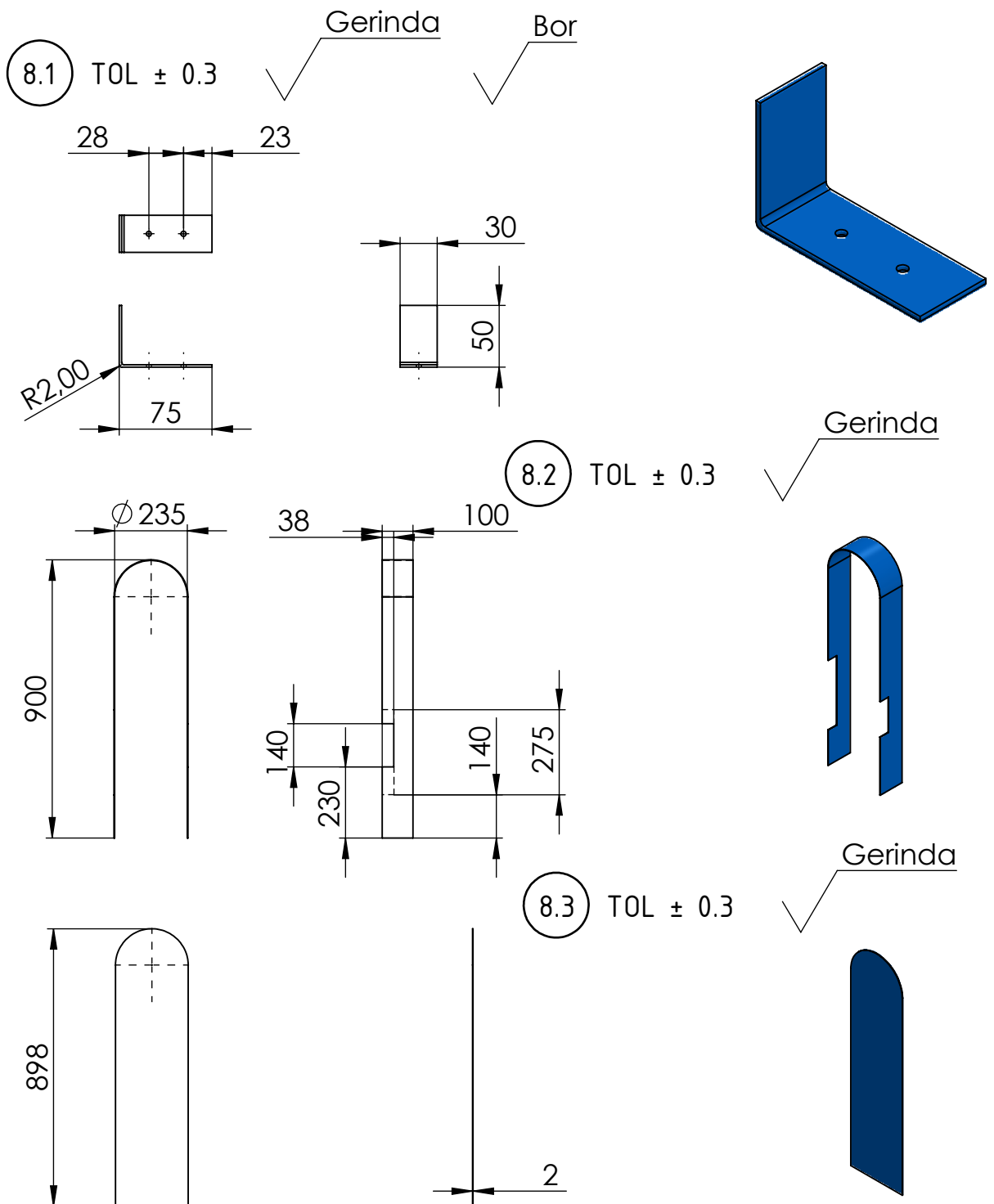


		1	Assmbly Cover Vbelt	8	Plat	2500x100x2	Dibuat		
Jumlah			Nama Bagian	No. Bag	Bahan	Ukuran	Keterangan		
III	II	I	Perubahan :						
			RANCANG BANGUN MESIN PENCACAH TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT			Skala	Digambar		6MD
						1 : 10	Diperiksa		
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA						DRA ME : 6MD/ADM/2025			

8 TOL ± 0.3



		1	Bodi Penutup Depan	8.3	Plat	Ø235x898x2	Dibuat		
		1	Bodi Penutup Samping	8.2	Plat	Ø235x1678x2	Dibuat		
		4	Kupingan Penutup	8.1	Plat	125x2	Dibuat		
Jumlah			Nama Bagian	No. Bag	Bahan	Ukuran	Keterangan		
III	II	I	Perubahan :						
			RANCANG BANGUN MESIN PENCACAH TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT			Skala	Digambar		6MD
						1 : 10	Diperiksa		
			POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA			DRA ME : 6MD/ADM/2025			



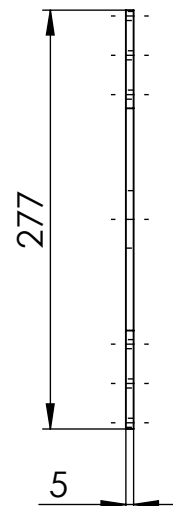
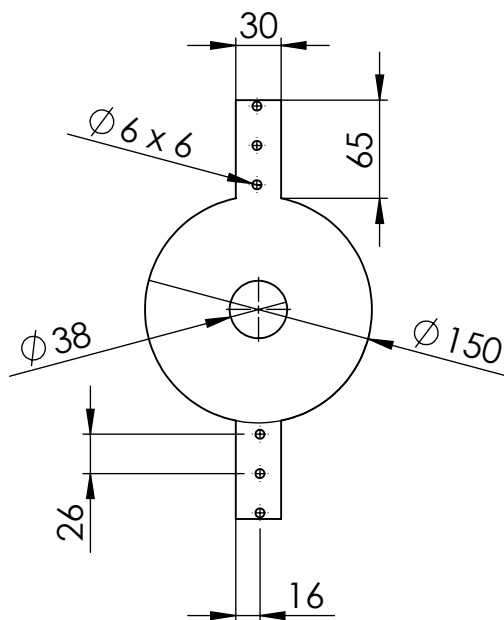
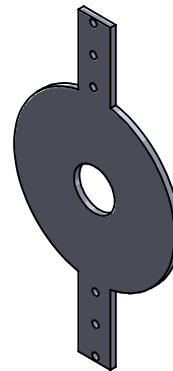
		1	Bodi Penutup Depan	8.3	Plat	$\phi 235 \times 898 \times 2$	Dibuat
		1	Bodi Penutup Samping	8.2	Plat	$\phi 235 \times 1678 \times 2$	Dibuat
		4	Kupingan Penutup	8.1	Plat	125x2	Dibuat
Jumlah			Nama Bagian	No. Bag	Bahan	Ukuran	Keterangan
III	II	I	Perubahan :				
			RANCANG BANGUN MESIN PENCACAH TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT			Skala	Digambar
						1 : 10	Diperiksa
			POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA			DRA ME : 6MD/ADM/2025	

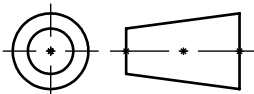
9

TOL ± 0.3

Gerinda

Bor



		5	Piringan Pisau	9	Plat	ø150x277x5	Dibuat		
Jumlah			Nama Bagian	No. Bag	Bahan	Ukuran	Keterangan		
III	II	I	Perubahan :						
			RANCANG BANGUN MESIN PENCACAH TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT			Skala	Digambar		6MD
						1 : 5	Diperiksa		
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA						DRA ME : 6MD/ADM/2025			