

LAMPIRAN

Lampiran 1 Tabel Spesifikasi Alat

Nama Pengisi / Jabatan : Niluh Chandare N.K / *Maintenance* Medis & Mirza /
Petugas Ruang CSSD

KATEGORI	DEMAND	WISH
Material	Pemilihan material yang tahan karat, tidak mudah tergores, serta aman untuk digunakan dalam ruangan CSSD.	Material <i>passbox</i> mudah dibersihkan dan mampu menahan paparan sinar UV yang ada didalam alat.
Ergonomi	Posisi kerja yang meliputi jangkauan tangan tidak mengalami kelelahan.	
Keamanan	Dapat menjamin keamanan ruang CSSD agar tidak terkontaminasi udara luar yang berbeda tingkat kebersihan serta menjamin keamanan alat maupun petugas ruangan dari kecelakaan kerja.	
Perakitan	Penggantian lampu UV yang mudah beserta bagian-bagian yang terdapat pada alat.	
Perawatan		Pemudahan dalam pengecekan/ <i>maintenance</i> alat.
Pengoperasian		Kemudahan dalam pengoperasian mesin sehingga tidak perlu keahlian khusus.
Kontrol kualitas		Penambahan indikator <i>lifetime</i> lampu UV dengan balast untuk memantau umur pakai lampu UV karena berpengaruh terhadap hasil sterilisasi.

Lampiran 2 Data Antropometri

Responden	Nama	Usia	Jenis Kelamin (L/P)	Panjang rentang tangan ke depan	Tinggi mata berdiri
1	Mirza	26	P	74	144
2	Chandare	24	P	69	143
3	Angga	35	L	85	158
4	Mayzen	21	L	78	155
5	Hermanto	40	L	83	157
6	Nizar	26	L	84	160
Avg		28,67		78,83	152,83
St. Dev		7,257180352		6,369197	7,413951

Lampiran 3 Pembobotan Alternatif Desain

Nama pembobot / Jabatan : Niluh Chandare N. K / *Maintenance* Medis & Mirza / Petugas Ruang CSSD

No	Spesifikasi	Alt 1	Alt 2	Alt 3	Alt 4
1	Kemudahan dalam pengoperasian	3	3	3	3
2	Ergonomi	4	3	4	3
3	Kehandalan fasilitas alat yang dapat diunggulkan	4	3	4	3
4	Kemudahan dari material yang digunakan dalam desain yang dibangun	3	3	4	2
5	Keamanan alat dalam mencegah kecelakaan kerja	4	4	4	4
6	Kemudahan dalam perawatan	3	3	3	3
	Total	21	19	22	18

Keterangan :

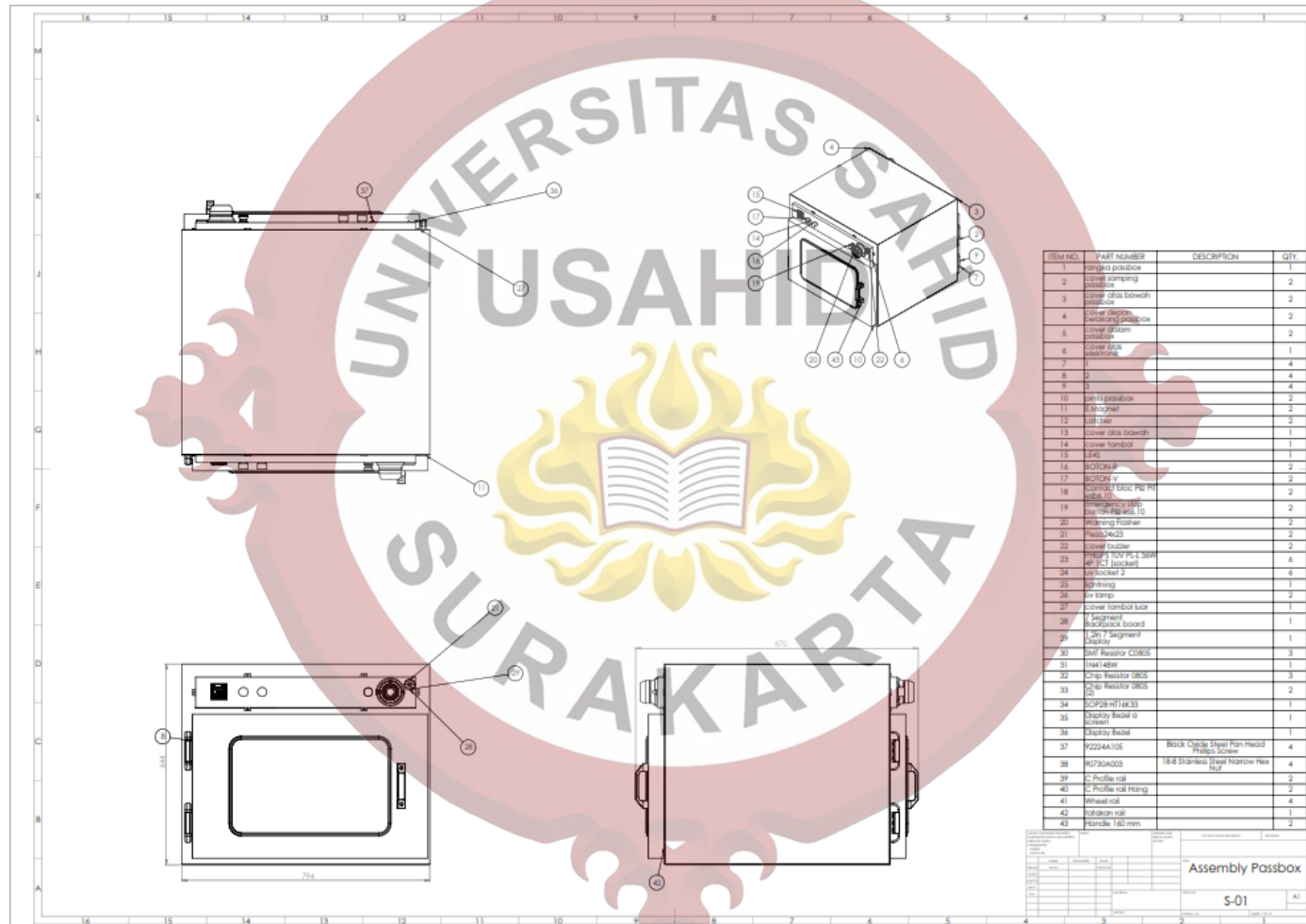
1 = kurang baik

2 = cukup

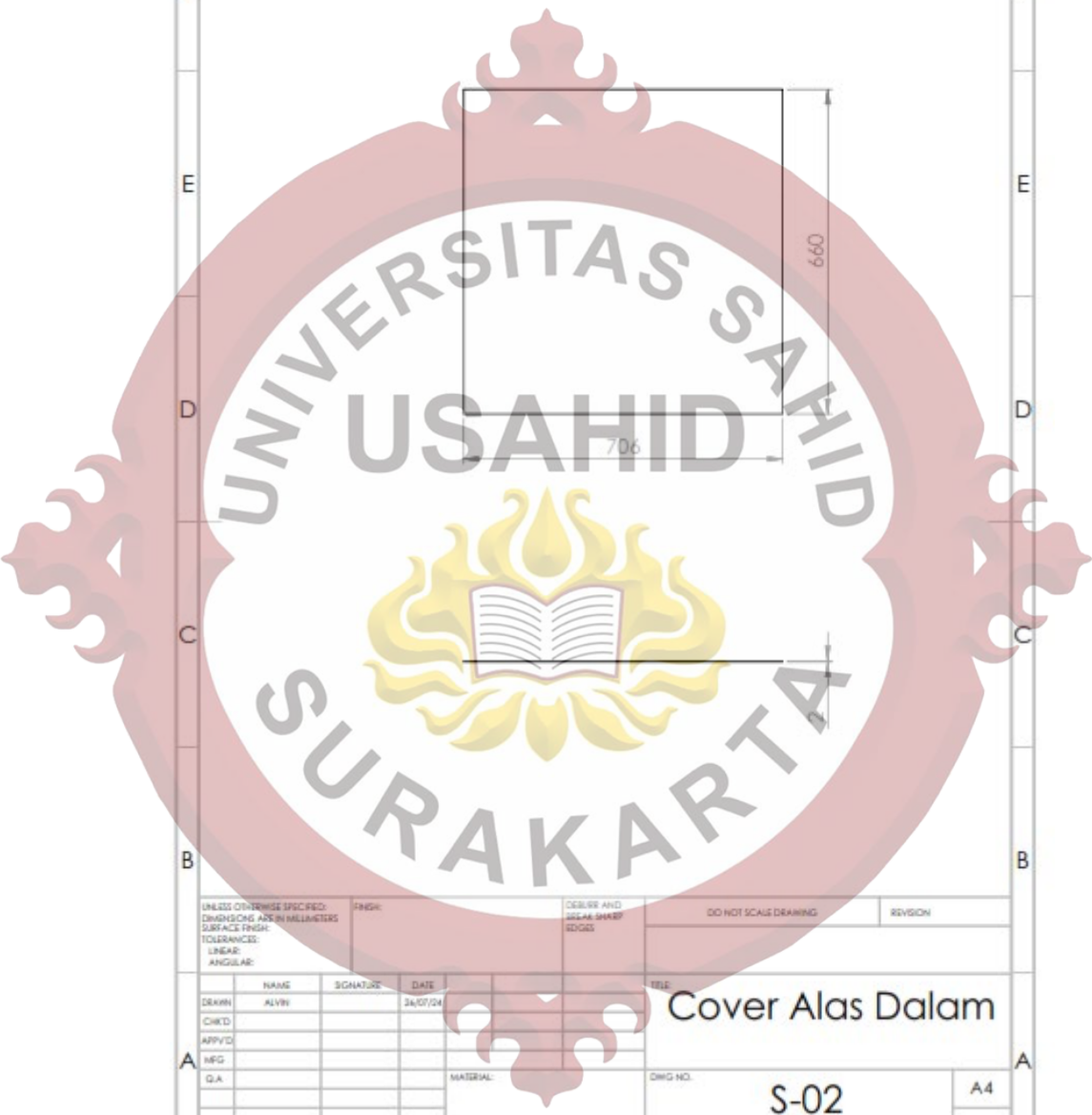
3 = baik

4 = sangat baik

Lampiran 4 Gambar Kerja

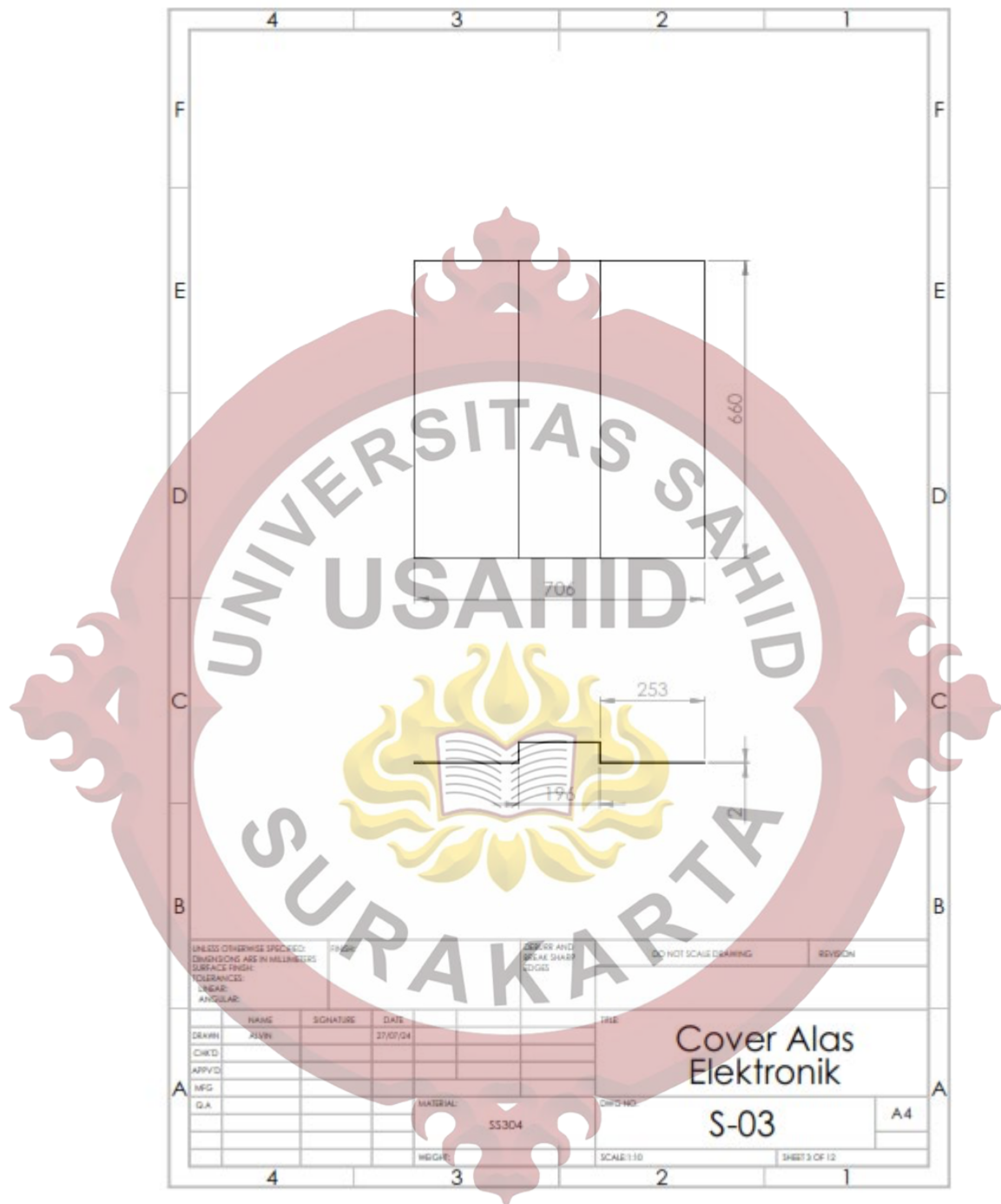


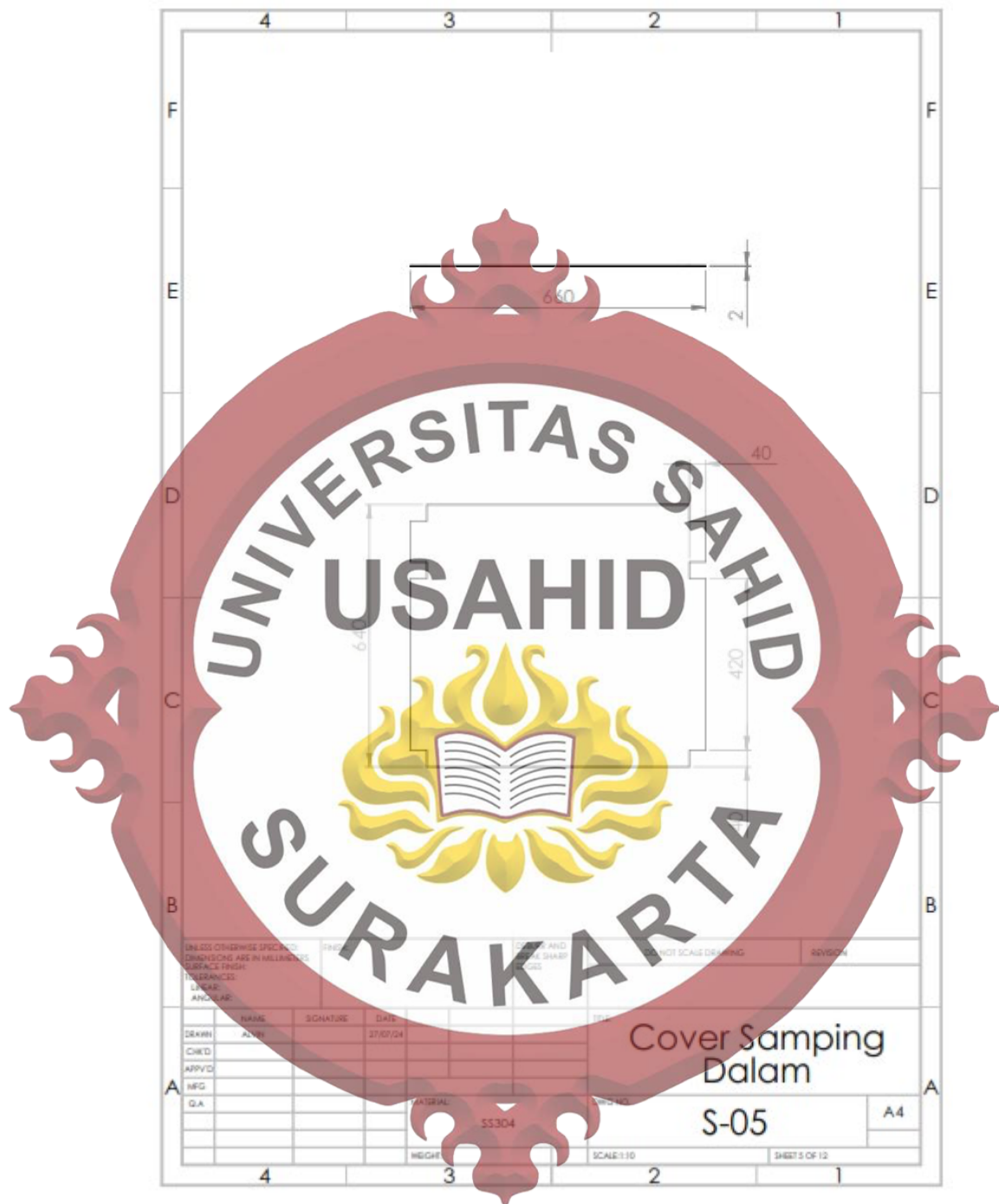
4	3	2	1
F			F
E			E
D			D
C			C
B			B
A			A

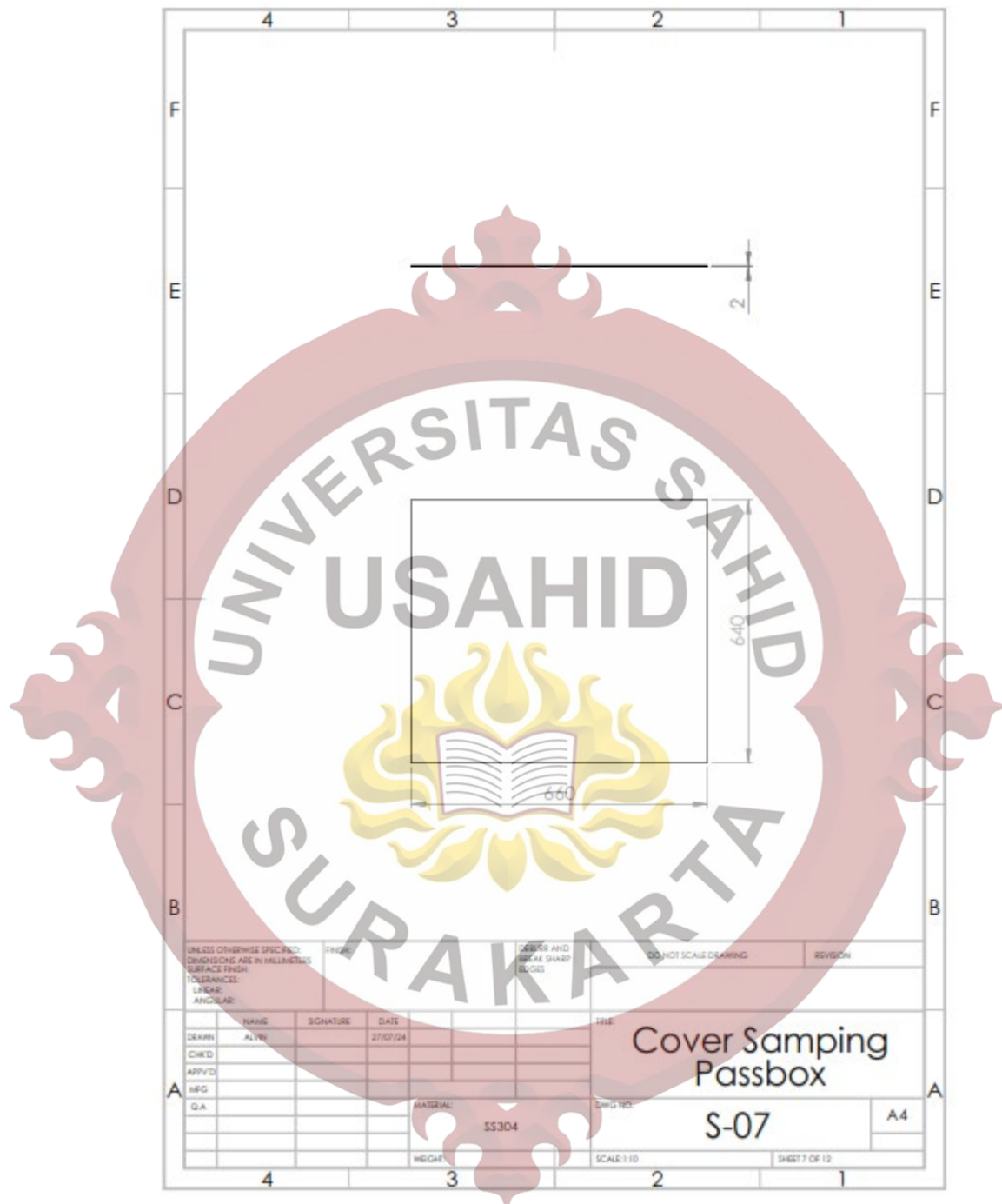


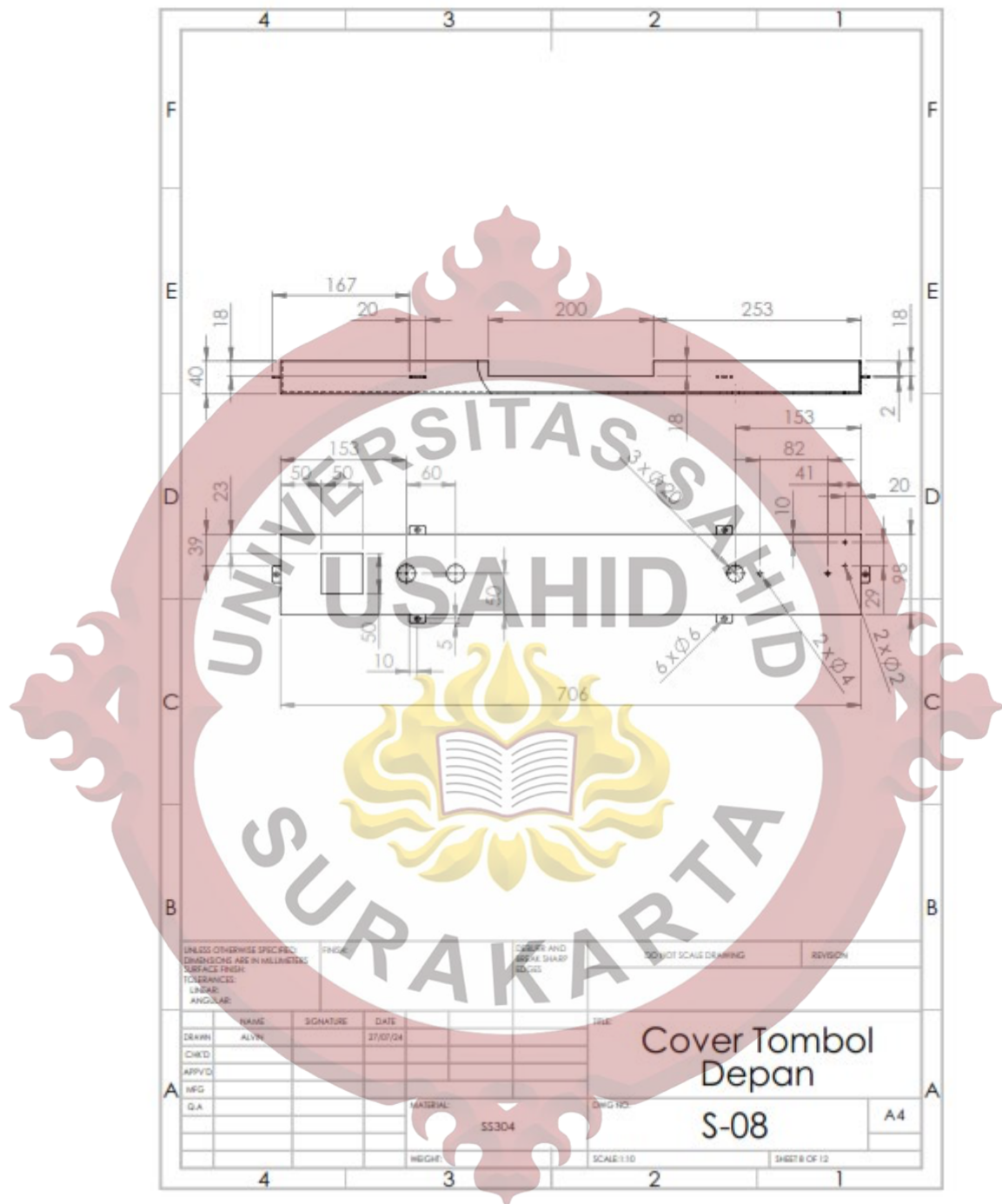
706
660

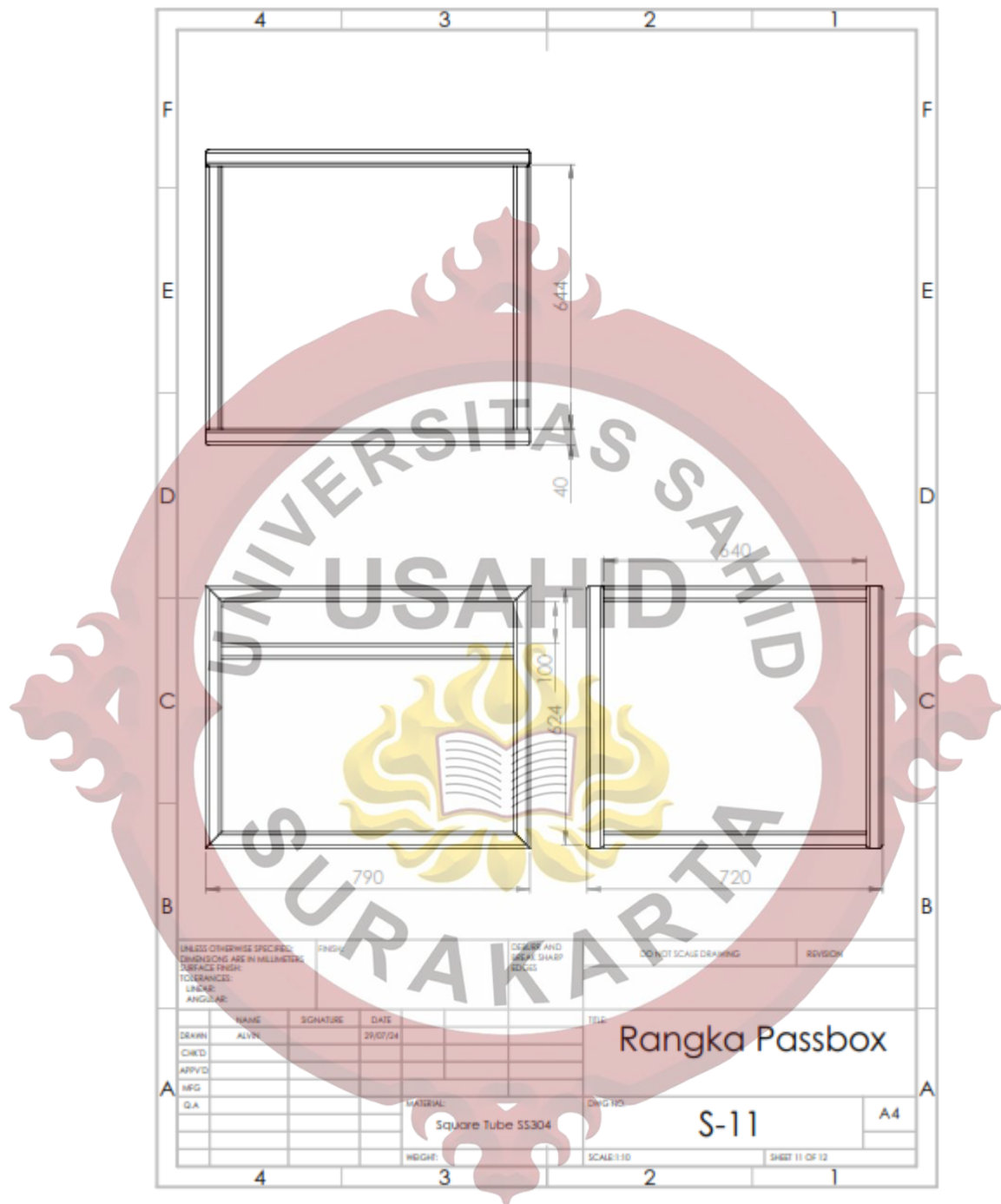
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS SURFACE FINISH: TOLERANCES: LINEAR: ANGULAR:		FINISH:	DEBUR AND BREAK SHARP EDGES	DO NOT SCALE DRAWING	REVISION
DRAWN	NAME	SIGNATURE	DATE	Cover Alas Dalam S-02 SCALE: 1:10 SHEET 2 OF 12	
CHKD	ALVIN		24/07/24		
APPVD					
MFG					
Q.A					
			MATERIAL:	DWG NO.	A4
			WEDGE:		

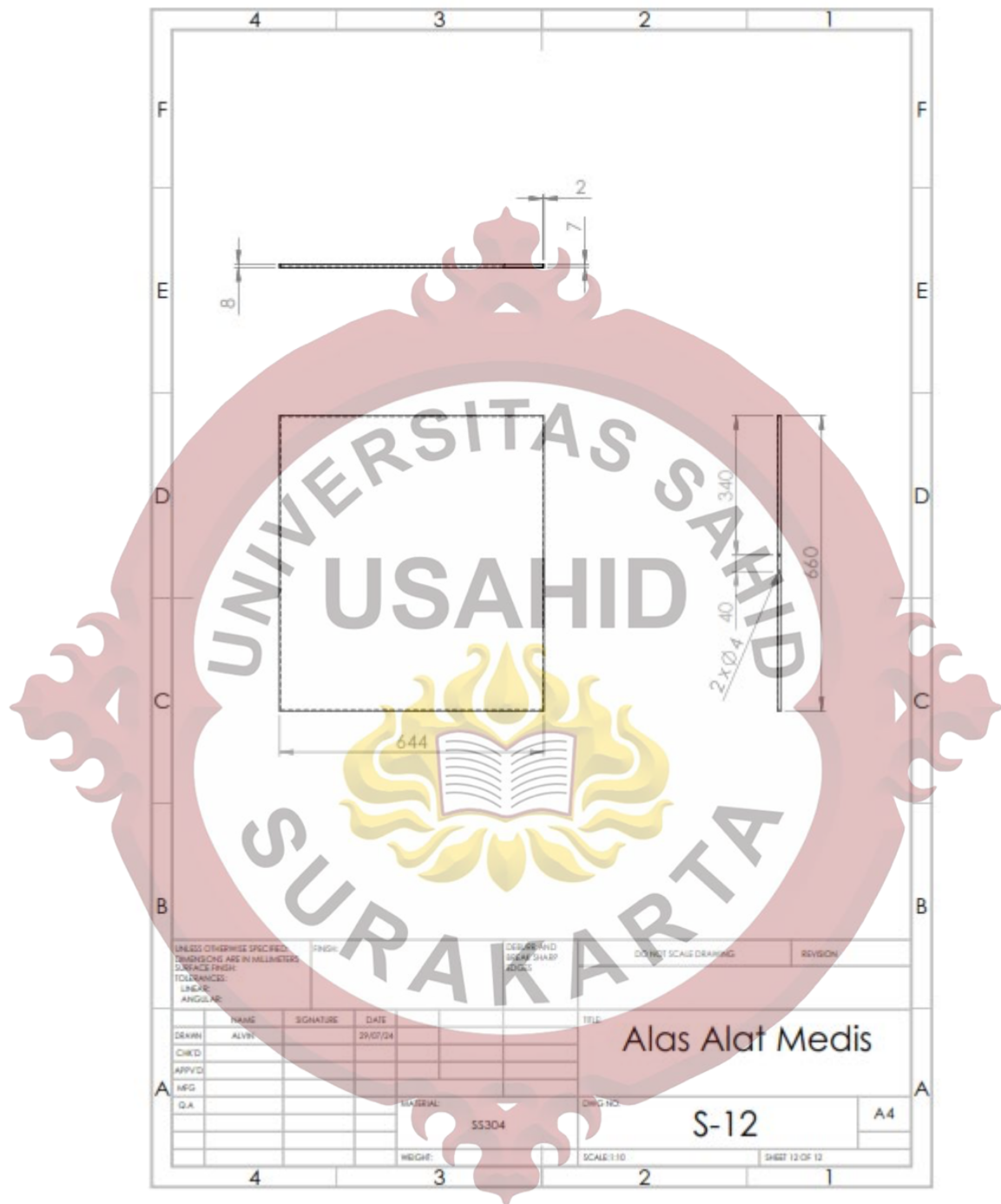


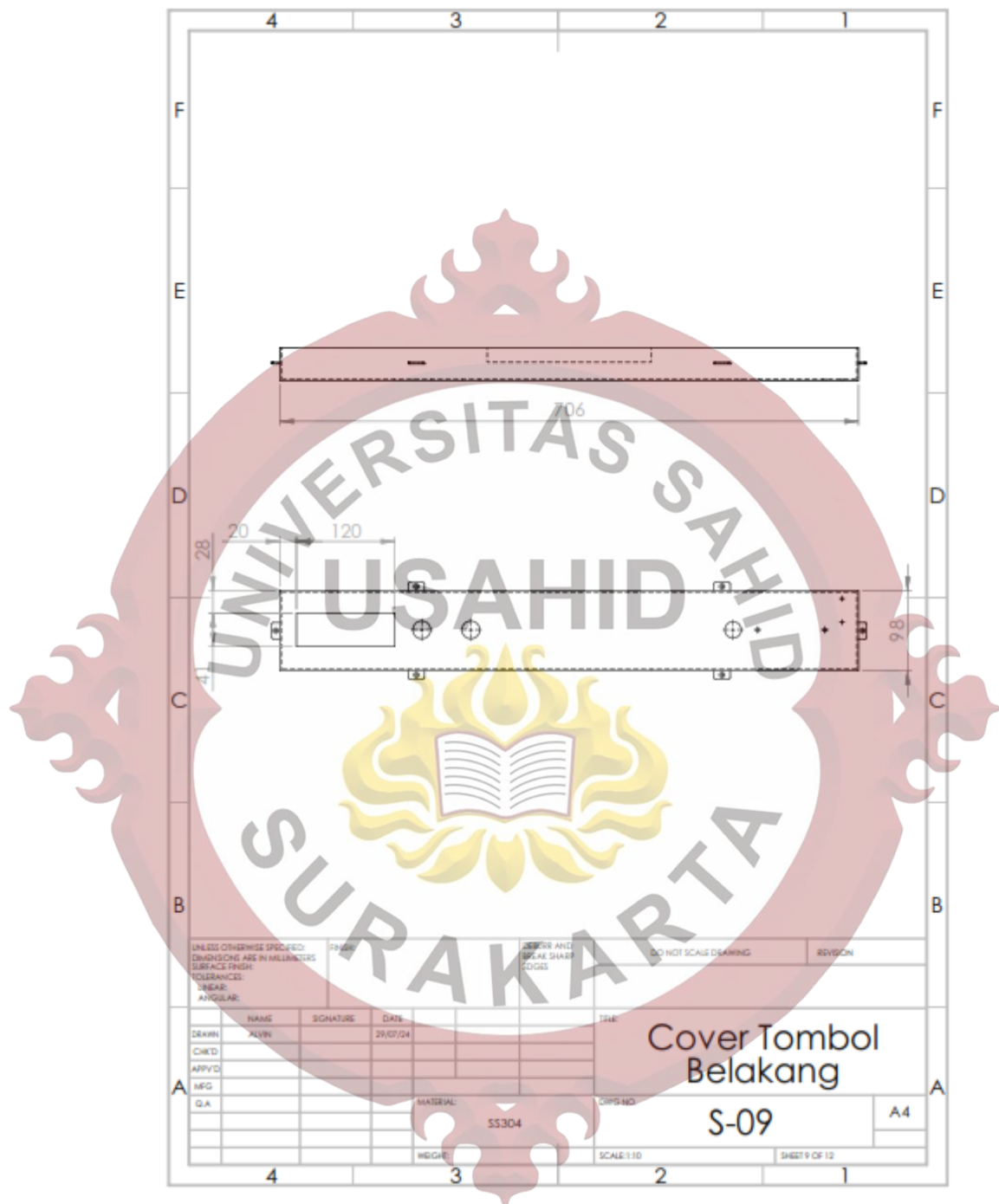












BUKU KONSULTASI SKRPSI / TA



UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA

Jl. Adi Sucipto 154, Solo 57144, Indonesia
Telp. +62 - (0)271-743493, 743494, Fax. +62 - (0)271-742047

FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI, KESEHATAN

NAMA : ALVIN ARYABIMA D
NIM : 2022052005
PROGRAM STUDI : TEKNIK INDUSTRI
JUDUL SKRIPSI / TA : PERANCANGAN PASSBOX MENGGUNAKAN INTERLOCK SYSTEM DAN TIMER DENGAN PENDEKATAN ERGONOMI



KONSULTASI SKRIPSI

NO	HARI/TANGGAL	DOSEN PEMBIMBING	BAB / HAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1	Kamis, 26 Oktober 2023	Bekti Nugrahadhi, S.T., M.T	BAB I	- Permasalahan di latar belakang belum muncul - munculkan masalah nyata yang terjadi - bandingkan objek yg sudah ada dan rencana usulan	
2			BAB II	- tambahkan teori pendukung ergonomi dll - lengkapi penelitian terdahulu - tambahkan kerangka berfikir. - lanjut bab III	
3	Kamis, 16 November 2023	Bekti Nugrahadhi, S.T., M.T	BAB I	Berikan bukti bahwa masalah sering terjadi	
4			BAB II	Lengkapi teori terkait antropometri dan ergonomi Tampilkan gambar tambahkan state of the art minimal 5 dan dibuat landscape kerangka berfikir perbaiki	
5			BAB III	Perbaiki flowchart sesuaikan urutan dan simbolnya Penjelasan diperbaiki hanya menjelaskan flowchart	
6				Gunakan mendeley	
7	Selasa, 28 November 2023	Bekti Nugrahadhi, S.T., M.T	Bab II	Referensi belum ada pada jangkauan tangan SOTA lengkapi dengan tahun dan dibuat landscape	
8			Bab III	Perbaiki Flowchart	

9	Kamis, 7 Desember 2023	Bekti Nugrahadhi, S.T., M.T	BAB I dan II	Referensi masih kurang, tambahkan referensi yg mendukung teori	
10			BAB III	Perbaiki flowchart, sebutkan jenis data yg digunakan dan tools yang digunakan	
	Senin, 18 Desember 2023	Bekti Nugrahadhi, S.T., M.T	BAB I, II, III	ACC pembimbing 1 lanjut pembimbing 2	
11	Kamis, 21 Desember 2023	Agung Widiyanto Fajar Sutrisno, S.T., M.T.	Bab II dan Bab III	Memperbaiki kalimat yang typo, penulisan state of the art diri sendiri ditambahkan di bagian akhir	
12	Rabu, 27 Desember 2023	Agung Widiyanto Fajar Sutrisno, S.T., M.T.	Bab II dan Bab III	Memperbaiki kalimat typo dan memperbaiki space paragraf	
13	Rabu, 22 Mei 2024	Bekti Nugrahadhi, S.T., M.T	BAB III dan IV	Perbaiki flowchart, perbaikan pengolahan data pada bab III, perbaikan pengumpulan data dan pengolahan data pada bab IV	
14	Senin, 27 Mei 2024	Bekti Nugrahadhi, S.T., M.T	BAB III dan IV	perbaiki flowchart pada bagian pengumpulan data, perbaikan kerangka berpikir mengenai masalah yang terjadi, penambahan morfologi pada bab 2, pada bab 4 penghilangan point-point pada pengolahan data dan dibentuk paragraf, pemberian contoh hitung antropometri, penambahan gambar 2D.	
15	Senin, 1 Juli 2024	Bekti Nugrahadhi, S.T., M.T	Bab V	Menjelaskan arti perhitungan yang dilakukan pada bab 4, menjelaskan kondisi before dan after desain, menjelaskan dampak positif maupun negatif yang akan timbul dari desain yang ada	
16	Jumat, 19 Juli 2024	Agung Widiyanto Fajar Sutrisno, S.T., M.T.		Melengkapi : - lembar judul - lembar persetujuan - lembar pengesahan - kata pengantar - pernyataan orisinalitas - daftar isi - daftar tabel - daftar gambar - daftar lampiran - abstrak (2 halaman, 1 bahasa Indonesia 1 bahasa Inggris)	