

LAMPIRAN

Lampiran 1 Tampak Atas Alat Rol Lama



Lampiran 2 Detai pegas tekan alat lama



Lampiran 3 Tuas penggerak



Lampiran 4 proses pemotongan rangka



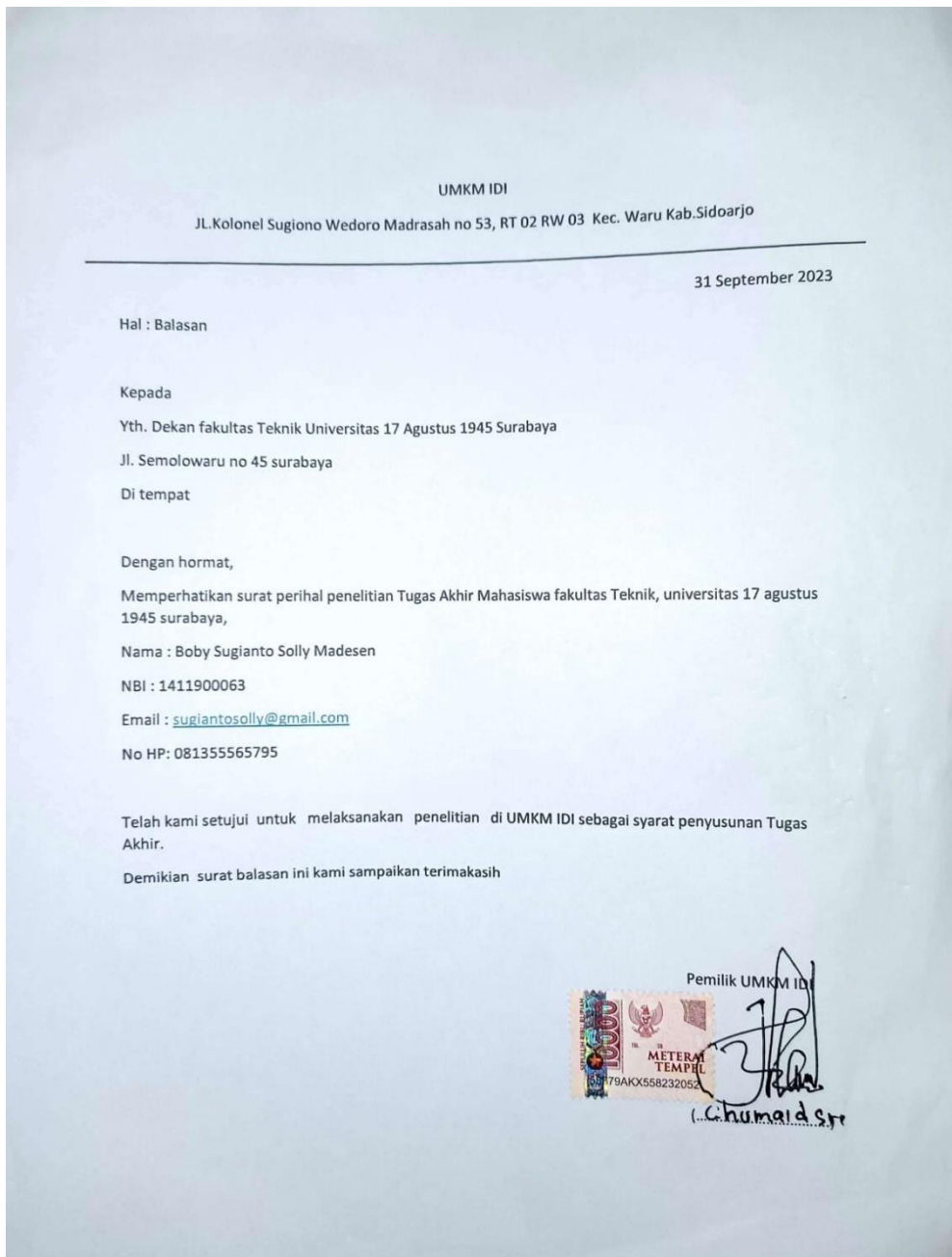
Lampiran 5 proses Pengelasan Rangka



Lampiran 6 Kondisi Alat Sesudah Perancangan Ulang



Lampiran 7 Surat Ijin Penelitian



REVISI SIDANG TUGAS AKHIR

NAMA : BOBY SUGIANTO SOLLY MADESEN
 NBI : 1411900063
 JUDUL : RANCANG ULANG ALAT PENGEROL SENDAL JEPT MELALUI PENDEKATAN ANTROPOMETRI GUNA UNTUK MENGURANGI WAKTU PROSES PENGPERASAN
 BATAS BIMBINGAN REVISI : 1 Minggu setelah Sidang

NO	URAIAN	BAB	HALAMAN	NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
	Tambahkan prosedur dgn cara kerja dan braga			1.	tambahkan ^{ide} improvement → di cara 5		
				2.	berita acara scrh terima		
				3.	Feedback dari Bapak Juwaidi		

Telah Direvisi,
 Dosen Penguji 1,



Ir. Siti Mundari, MT

Dosen Penguji 2,



Wiwim Widiasih, ST., MT


Surabaya, 07 Desember 2023
 Mengetahui
 Dosen Pembimbing/Ketua Penguji,



Putu Eka Dewi Karthika Wati, ST., MT., CSCA

Lampiran 9 Kartu Bimbingan

JURNAL BIMBINGAN TUGAS AKHIR
PRODI TEKNIK INDUSTRI
SEMESTER GASAL 2023/2024













Nama : Boby Sugianto solly Madesen

NBI : 1411900063







Judul Penelitian : RANCANG ULANG ALAT PENGEROL SENDAL JEPIT

Dosen Pembimbing: Putu Eka Dewi Kanunia Wati, S.T., M.T.



No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1.	09/08/23		Ganti Topik	
2.	22/08/23	Bab I	Menambahkan data, kapasitas mesin/jam Data permintaan, Jumlah tenaga kerja.	
3	26/08/23	Bab I	Menambahkan foto alat lama lengkap * dengan keterangan komponennya	
4	27/08/23	Bab II	Tambahkan teori-teori ^{yang akan digunakan dalam penyelesaian permasalahan}	
		Bab III	Perbaiki Flowchart sesuai dengan alur tahapan dilaksanakannya penelitian	
5.	29/08/23	Bab II	Tambahkan teori dari jurnal dan buku serta sitasi dan daftar pustaka, teori minimal 15 halaman.	
		Bab I	Ubah ^{arah} standar panah pada keterangan gambar	
		Bab III	Flow chart diperbaiki	
6.	1/09/23	Bab III	Keterangan Flowchart ditambahkan	
7	9/10/23	Bab IV	Perbaikan penamaan diagram * Pengecekan perhitungan, Stok, dan Batas kendali * Alasan pemakaian percentil	

vivo V23e
05 Des 2023 15.15

No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
8.	16/10/2023	Bab IV	Alasan pemakaian presentil disesuaikan dengan kondisi dari tugasnya	
9.	8/11/2023	Bab IV	• Penentuan presentil masih salah • Sistem kerja alat yang dirancang dijelaskan dan fungsi dari setiap komponen penyusun	
10.	13/11/2023	Bab IV	- Gambar 2 dimensi dibagian atas sebelum gambar 3 dimensi - Alat segera diselesaikan	
11.	28/11/2023	Bab IV dan Jurnal	Segera buat jurnal	
12.	30/11/2023	Bab IV dan Jurnal	Jurnal diperbaiki	
13.	09/12/2023	Bab IV	Perbaiki daftar gambar dan foto	

Surabaya,


Dosen Pembimbing

vivo V23e

05 Des 2023 17:01

Lampiran 10 Feedback Bapak Junaidi

Terima kasih pada pihak kampus yang telah
Membantu alat bantu produksi Sanbel.
Dengan adanya alat tersebut. Sangat Bisa.
Membantu kami dalam produksi Sanbel
Dan bisa Meningkatkan produksi Sanbel
Sekali lagi terima kasih atas Bantuannya.
Mudah-mudahan alat bantu produksi Sanbel
Bisa Meningkatkan jumlah produksi
Sanbel juga.

Harmit Karyi

Chumak STI

Lampiran 11 Surat Berita Acara Serah Terima

BERITA ACARA SERAH TERIMA BARANG

Pada hari ini, Selasa tanggal 11 Desember tahun 2023, kami yang bertanda tangan dibawah ini:

- I. **Nama** : Boby Sugianto Solly Madesen
Pekerjaan : Mahasiswa Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
Alamat : Jl. Semolowaru Utara No. 124 Surabaya
selanjutnya disebut sebagai **PIHAK PERTAMA**

- II. **Nama** : Bapak Chumaidi
Pekerjaan : Pemilik UMKM
Alamat : Jl. Kolonel Sugiono Wedoro Madrasah no. 53 RT 02 RW 03 Waru,
Sidoarjo, Jawa Timur
selanjutnya disebut sebagai **PIHAK KEDUA**

PIHAK PERTAMA atas nama mahasiswa Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya Fakultas Teknik Program Studi Teknik Industri menyerahkan 1 (satu) unit alat roll sendal otomatis dalam kondisi baik dan siap digunakan untuk keperluan produksi di UMKM milik bapak Chumaidi.

PIHAK KEDUA atas nama pemilik UMKM menerima 1 (satu) unit alat roll sendal otomatis dalam kondisi baik dan siap digunakan dan **PIHAK KEDUA** akan merawat serta menggunakan sebagaimana mestinya.

Demikian berita acara serah terima barang ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 11 Desember 2023

Yang Menyerahkan,

PIHAK PERTAMA



Boby Sugianto Solly Madesen

Yang Menerima

PIHAK KEDUA

Chumaidi

BIOGRAFI



Penulis bernama Bobby Sugianto Solly Medesen lahir dari pasangan Bapak Andarias Popang dan Ibu Martina Madesen yang merupakan anak ketiga dari 5 bersaudara. Penulis dilahirkan di Makale Tana Toraja pada 14 Desember 1999. Penulis beralamat di jalan Semolowaru Utara nomor 24 Surabaya, Provinsi Jawa Timur. Penulis memulai menempuh pendidikan, tingkat sekolah dasar pada tahun 2005-2011 di SD Kristen Makale 1, 2011-2014 di SMP Negeri 1 Makale, 2014-2017 di SMA Negeri 2 Tana Toraja. Setelah menyelesaikan Pendidikan menengah atas kemudian penulis melanjutkan Pendidikan di Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya Program Studi Teknik Industri pada tahun 2019. Dengan kemauan dan usaha penulis dapat menyelesaikan Pendidikan Strata (S1) pada tahun 2023 dengan judul tugas akhir “Rancang Ulang Alat Pengerol Sendal Jepit Melalui Pendekatan Antropometri Guna Untuk Mengurangi Waktu Proses Pengepresan”. Semoga dengan penulisan tugas akhir ini dapat memberikan manfaat yang positif untuk yang membacanya.