

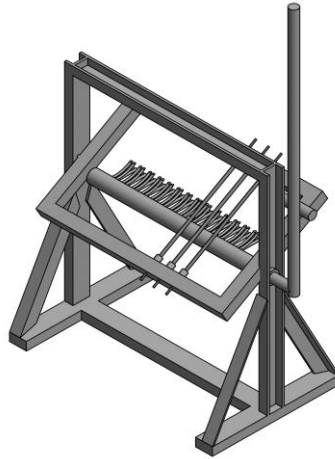
LAMPIRAN



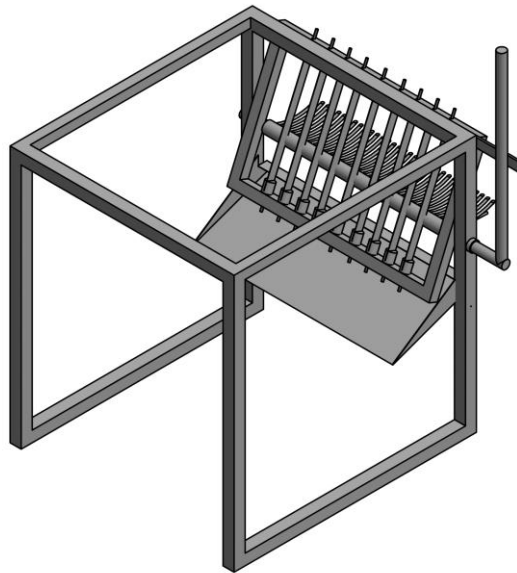
Lampiran 1 Gambar Produk



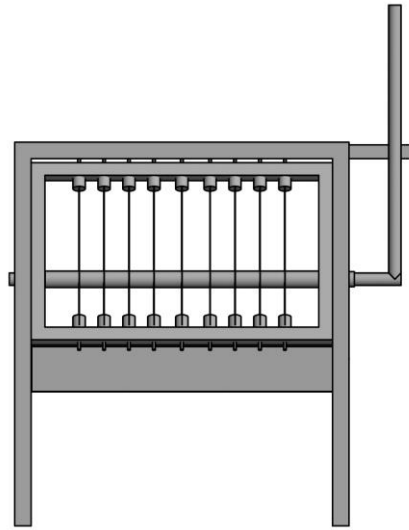
Lampiran 2 Gambar Proses Pemotongan sebelum Redesain



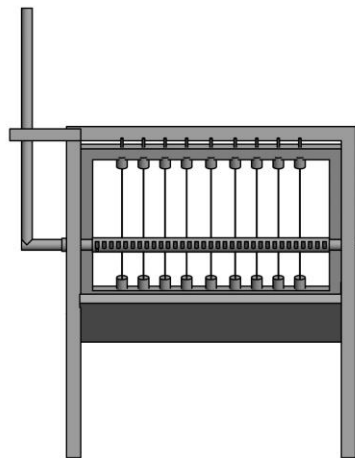
Lampiran 3 Alat Sebelum Redesain



Lampiran 4 Alat Sesudah Redesain



Lampiran 5 Tampak Depan Alat Sesudah Redesain



Lampiran 6 Tampak Belakang Alat Sesudah Redesain



Lampiran 7 Desain Kursi



Lampiran 8 Uji Coba Alat sesudah redesign



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

Nama : SARAH XUNITA AMELA
 NBI : 1412000175
 Judul Penelitian : REDESAIN ALAT PEMOTONG KERUPUK MANGGAR
 GUNA MENINGKATKAN KAPASITAS PEMOTONGAN DAN EFISIENSI
 PENGGUNAAN ALAT
 Dosen Pembimbing: Dr. Jaka Purnama, S.T., M.T.



No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1	28/02/2024	Jurnal	Pemungin Jurnal TA	<i>[Signature]</i>
2	29/02/2024	bab I	pendahuluan	<i>[Signature]</i>
3	4/03/24	bab II	landas teori	<i>[Signature]</i>
4	6/03/24	bab III	metode penelitian	<i>[Signature]</i>
5	7/03/24	bab IV	metode penelitian	<i>[Signature]</i>
6	8/03/24	bab hipotesis & wawancara, tabel		<i>[Signature]</i>
7	13/03/24	bab hasil hipotesis hipotesis		<i>[Signature]</i>
8	3/4/24	bab V pengujian data		<i>[Signature]</i>
9	17/04/24	bab VI pengujian data		<i>[Signature]</i>
10	24/4/24	bab VII pengujian data		<i>[Signature]</i>
11	02/5/24	bab VIII pengujian data. gambar baru		<i>[Signature]</i>
12	6/05/24	bab IX analisis data		<i>[Signature]</i>
13	8/5/24	bab kesimpulan dan saran		<i>[Signature]</i>
14	13/5/24	bab kesimpulan dan video		<i>[Signature]</i>

USAHA KECIL DAN MENENGAH**UD. TERIK SURYA**

Dsn. Terik RT.10/RW.04 Terik, Krian, Sidoarjo, Jawa Timur 61262

Nomor : 01/TS/2024
Lampiran :-
Perihal : Surat Balasan Izin Penelitian Tugas Akhir

Yth. Dekan Fakultas Teknik
Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
Di Tempat

Dengan Hormat,

Berdasarkan surat dari Dekan Fakultas Teknik pada Tanggal 13 Maret 2024 dengan Nomor Surat 508/K/FT/Akd/II/2024 Perihal Penelitian Tugas Akhir. Sehubungan dengan hal tersebut kami informasikan bahwa "UD. Terik Surya" menerima mahasiswa dibawah ini untuk melakukan penelitian Tugas Akhir selama waktu yang ditentukan dan atas nama:

Nama : Sarah Yunita Amela
NBI : 1412000175
Program Studi : Teknik Industri

Dengan ini UD. Terik Surya memberikan izin penelitian hingga proses pengerjaan tugas akhir ini selesai. Demikian surat balasan yang bisa kami sampaikan, atas perhatian dan kerja sama nya kami ucapkan terima kasih.

Sidoarjo, 14 Maret 2024



UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
 FAKULTAS TEKNIK
 PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

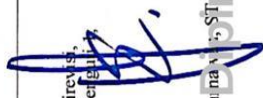
REVISI SIDANG TUGAS AKHIR

NAMA : Sarah Yunita Amelia
 NBI : 1412000175
 JUDUL : REDESAIN ALAT PEMOTONG KERUPUK MANGGAR GUNA MENINGKATKAN KAPASITAS PEMOTONGAN DAN EFISIENSI PENGGUNAAN ALAT

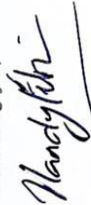
BATAS BIMBINGAN REVISI : 1 Minggu setelah Sidang

NO	URAIAN	BAB	HALAMAN	NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
	TEKNIK OPERASI ALAT KURAP SODA DAN EKSPETAN		4	1- 2- 3-	Hand Alasan pemilihan persentil ✓ Anthropometri Data ke Desain Alat ✓ Analisis waktu pemotongan sebelum & sesudah dgn. by (bael) di sana ✓ . waktu		

Telah Direvisi,
 Dosen Pembimbing



Dosen Penguji 2,



Surabaya, 21 Mei 2024
 Mengetahui

Dosen Pembimbing/Ketua Penguji,



Peraturan No. 15/ST/MT/OSCA
 Standar dengan CamScanner

Dr. Jaka Purnama, ST., MT

“Halaman Ini Sengaja Dikosongkan”

BIOGRAFI



Sarah Yunita Amela lahir di Kabupaten Sidoarjo. Peneliti merupakan anak ketiga dari tiga bersaudara. Dengan pasangan Alm. Kasto dan Almh. Nurhayati. Peneliti memulai pendidikan jenjang Sekolah Dasar di SDN Kraton pada Tahun 2008-2014, kemudian melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Pertama di SMPN 3 Krian tahun 2014-2016, kemudian melanjutkan Sekolah Menengah Atas di SMAS Al-Islam Krian 2017-2020. Kemudian pada tahun 2020 peneliti melanjutkan pendidikan ke jenjang yang lebih tinggi kuliah di Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, Fakultas Teknik, Program Studi Teknik Industri dan menyelesaikan pendidikan Strata Satu (S1) pada tahun 2024. Sejak menjadi seorang

mahasiswa peneliti pernah terlibat kegiatan organisasi perkuliahan menjadi pengurus Himpunan Mahasiswa Teknik Industri UNTAG Surabaya (HIMATITA) sebagai anggota divisi Sumber Daya Manusia (SDM)

Penulis mengucapkan banyak syukur dan banyak terima kasih kepada pihak yang terlibat dan membantu selama proses pengerjaan Tugas Akhir ini dengan judul “REDESAIN ALAT PEMOTONG KERUPUK MANGGAR GUNA MENINGKATKAN KAPASITAS PEMOTONGAN DAN EFISIENSI PENGGUNAAN ALAT”.