

DAFTAR GAMBAR

Gambar I. 1 Luas Lahan Panen Ubi Kayu Tahun 2022	1
Gambar I. 2 Aliran Proses Produksi.....	2
Gambar I. 3 Proses Peragian Eksisting	4
Gambar I. 4 Diagram Fishbone.....	6
Gambar I. 5 Sketsa Konsep Rancangan Alat Bantu.....	8
Gambar II. 1 Nordic Body Map	15
Gambar II. 2 Tahapan Perancangan dan Pengembangan Produk.....	17
Gambar II. 3 House of Ergonomic	19
Gambar II. 4 Prosedur Desain Mesin.....	20
Gambar III. 1 Sistematika Perancangan.....	23
Gambar IV. 1 Perhitungan Sudut REBA.....	28
Gambar IV. 2 Postur Mengambil Singkong	28
Gambar IV. 3 Perhitungan REBA Employee Assessment Worksheet Eksisting... 28	
Gambar IV. 4 Operation Process Chart	31
Gambar IV. 5 Ukuran Stasiun Kerja	33
Gambar IV. 6 Klein Grid Matrix	39
Gambar IV. 7 Technical Response Correlation	43
Gambar IV. 8 House of Ergonomic	44
Gambar IV. 9 Blackbox.....	45
Gambar IV. 10 Dekomposisi	46
Gambar IV. 11 Mesin Pencampur Ragi Tempe.....	50
Gambar IV. 12 Visualisasi Hasil Rancangan.....	53
Gambar IV. 13 Instruksi Pengoperasian Alat Bantu.....	55
Gambar V. 1 Simulasi REBA	57
Gambar V. 2 REBA Employee Assessment	57
Gambar V. 3 Mekanisme Kerja Alat Bantu.....	59
Gambar V. 4 Perbandingan Alat Bantu Dengan Area Kerja	60
Gambar V. 5 Strength Analysis Kerangka.....	62
Gambar V. 6 Strength Analysis Agitator	63