

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Jumlah Permintaan Mesh Polynet 2021 – 2022.....	4
Tabel 1. 2 Waktu Proses Eksisting Mesh Polynet.....	6
Tabel 1. 3 Waktu Siklus Eksisting Mesh Polynet.....	7
Tabel 1. 4 Pengaruh Waktu Proses Terhadap Waktu Sikls.....	7
Tabel 1. 5 Identifikasi Akar Penyebab Permasalahan.....	10
Tabel 2. 1 Perbandingan Metode .....	31
Tabel 2. 2 Penelitian Terdahulu .....	33
Tabel 3. 1 Jenis Pengumpulan Data .....	37
Tabel 3. 2 Komponen Sistem Terintegrasi.....	40
Tabel 3. 3 Rencana Waktu Penyelesaian Tugas Akhir .....	41
Tabel 4. 1 Kondisi Eksisting .....	44
Tabel 4. 2 Hasil Wawancara Operator 1 .....	46
Tabel 4. 3 Hasil Wawancara Operator 2 .....	46
Tabel 4. 4 Hasil Wawancara Operator 3 .....	47
Tabel 4. 5 Data Observasi Waktu Siklus .....	50
Tabel 4. 6 Data Observasi Waktu Siklus (lanjutan).....	50
Tabel 4. 7 Sub-grup Waktu Siklus .....	51
Tabel 4. 8 Uji Kecukupan Data.....	52
Tabel 4. 9 Analisis Customer Statement Wawancara Operator 1 .....	53
Tabel 4. 10 Analisis Customer Statement Wawancara Operator 2.....	54
Tabel 4. 11 Analisis Customer Statement Wawancara Operator 3 .....	54
Tabel 4. 12 Need statements .....	55
Tabel 4. 13 Technical Responses .....	55
Tabel 4. 14 Kecepatan Keliling Batu Gerinda .....	60
Tabel 4. 15 Product Spesification .....	62
Tabel 4. 16 Simbol dan Skor HoQ.....	64
Tabel 4. 17 Spesific Problem Berat Produk dan Dimensi Produk .....	66
Tabel 4. 18 Spesific Problem Durasi Set Up dan Dimensi Produk.....	67
Tabel 4. 19 Spesific Problem Berat Produk dan Jenis Material.....	68

Tabel 4. 20 Spesific Solution .....	73
Tabel 4. 21 Concept Generation (TRIZ) .....	74
Tabel 4. 22 Kriteria Seleksi.....	85
Tabel 4. 23 Produk Referensi <i>Concept Screening</i> .....	86
Tabel 4. 24 Concept Selection .....	87
Tabel 4. 25 Skala Rating Concept scoring .....	87
Tabel 4. 26 Concept scoring .....	88
Tabel 4. 27 Spesifikasi Akhir.....	88
Tabel 4. 28 Penjadwalan Pelatihan dan Evaluasi.....	95
Tabel 4. 29 Perencanaan Prototyping.....	96
Tabel 5. 1 Verifikasi Hasil Rancangan .....	98
Tabel 5. 2 Validasi Hasil Rancangan .....	99
Tabel 5. 3 Rangkuman Umpan Balik.....	100
Tabel 5. 4 Perbandingan Waktu Siklus .....	101
Tabel 5. 5 Spesifikasi Material.....	102
Tabel 5. 6 Analisis Kelebihan dan Kekurangan.....	106
Tabel 5. 7 Biaya Bahan Baku.....	110
Tabel 5. 8 Perhitungan Laba Bersih.....	111
Tabel 5. 9 Perhitungan Total Laba Bersih .....	111