

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1. Negara Dengan Jumlah Produksi Kelapa Terbanyak Pada Tahun 2017 (ton)..	1
Tabel 1. 2. Data Pasar Sekota Bandung PD. Pasar Bermartabat.....	2
Tabel 2. 1. Perbandingan Penelitian Sebelumnya	18
Tabel 2. 2. Komponen-komponen Mesin Penelitian Dimas Ishak.....	20
Tabel 3. 1. <i>Need statements</i>	27
Tabel 3. 2. Metric Dari Tiap <i>Need statements</i>	30
Tabel 3. 3. Nilai Keterkaitan Antar Metric	29
Tabel 3. 4. Simbol Penilaian Nilai Relatif	31
Tabel 3. 5. Penilaian Performansi Relatif	32
Tabel 4. 1. <i>Need statements</i>	41
Tabel 4. 2. Waktu Siklus Mesin Parut dan Mesin Peras Eksisting	42
Tabel 4. 3. <i>Costumer Data</i>	43
Tabel 4. 4. Bill of Material Mesin Parut	45
Tabel 4. 5. Bill of Material Mesin Peras	47
Tabel 4. 6. <i>Morphological Matrix</i>	49
Tabel 4. 7. Metric Dari Tiap <i>Need statements</i>	50
Tabel 4. 8. <i>Target Value</i> dan <i>Unit</i> Dari Tiap Mteric.....	50
Tabel 4. 9. Nilai Keterkaitan Antar Matrix	51
Tabel 4. 10. <i>House of Quality</i>	52
Tabel 4. 11. Nilai Keterkaitan Antar Metric	53
Tabel 4. 12. Ranking Nilai Normalisasi Kontribusi Value Metric	54
Tabel 4. 13. <i>Morphological Chart</i> Mesin Parut dan Peras	55
Tabel 4. 14. Eliminasi Alternatif Yang Tidak Sesuai	57
Tabel 4. 15. Hasil Alternatif Yang Telah Diseleksi Dari Tahap Eliminasi.....	58
Tabel 4. 16. Konsep Desain Alternatif.....	60
Tabel 4. 17. <i>Selection Criteria</i>	61
Tabel 4. 18. <i>Concept Screening</i>	62
Tabel 4. 19. Tingkat Kepentingan Kriteria	63
Tabel 4. 20. <i>Concept Scoring</i>	74
Tabel 4. 21. Konsep 4 Mesin Parut dan Peras	75
Tabel 4. 22. Konsep Terpilih Mesin <i>Hybrid</i> Pengolah Kelapa	77
Tabel 4. 23. Komponen Inti Mesin <i>Hybrid</i> Pengolah Kelapa.....	78
Tabel 4. 24. <i>Morphological Chart</i>	79
Tabel 4. 25. <i>Optimized Design Parameters</i>	79
Tabel 4. 26. Alternatif Terpilih Mesin <i>Hybrid</i> Pengolah Kelapa.....	82
Tabel 4. 27. Komponen Mesin.....	84
Tabel 5. 1. <i>Costumer Data</i>	85
Tabel 5. 2. Alternatif Desain Terpilih (Konsep 4)	89

Tabel 5. 3. Komponen Inti Mesin *Hybrid* Pengolah Kelapa..... 90