

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel II. 1. Skor Punggung | 12 |
| Tabel II. 2. Skor Leher | 13 |
| Tabel II. 3. Skor Kaki | 13 |
| Tabel II. 4. Skor Lengan Atas | 14 |
| Tabel II. 5. Skor Lengan Bawah | 15 |
| Tabel II. 6. Skor Pergelangan Tangan..... | 15 |
| Tabel II. 7. REBA Coupling Score | 15 |
| Tabel II. 8. Tabel Risiko dan Tindakan | 16 |
| Tabel II.9. Perbandingan Metode Ulrich-Eppinger dengan <i>Framework Mechanical Design</i> | 21 |
| Tabel II. 10. Tahapan Metode Mechanical Design dan Tools yang digunakan.... | 21 |
| Tabel II. 11 Perbandingan Penelitian | 24 |
| Tabel IV. 1. Mission Statement | 35 |
| Tabel IV. 2 Keluhan Pekerja..... | 35 |
| Tabel IV. 3 Harapan Pekerja..... | 36 |
| Tabel IV. 4 Interpretasi Kebutuhan Pekerja | 36 |
| Tabel IV. 5 Atribut Kebutuhan | 37 |
| Tabel IV. 6 Matriks Kebutuhan | 38 |
| Tabel IV. 7 Spesifikasi Target | 39 |
| Tabel IV. 8 <i>Morphological Chart</i> | 40 |
| Tabel IV. 9 Konsep A | 40 |
| Tabel IV. 10 Konsep B | 41 |
| Tabel IV. 11 Konsep C | 42 |
| Tabel IV. 12 Konsep D | 42 |
| Tabel IV. 13 Konsep E..... | 43 |
| Tabel IV. 14 Konsep F..... | 44 |
| Tabel IV. 15 Konsep G | 45 |
| Tabel IV. 16 Konsep H..... | 45 |
| Tabel IV. 17 Konsep A | 47 |
| Tabel IV. 18 Concept Screening | 48 |

| | |
|---|----|
| Tabel IV. 19 Penilaian Concept Scoring..... | 50 |
| Tabel IV. 20 Concept Scoring..... | 50 |
| Tabel IV. 21 Hasil FEA Kali alas | 53 |
| Tabel V. 1 Spesifikasi Pembanding Eksisting dan Usulan..... | 57 |
| Tabel VI. 1. Spesifikasi Desain Usulan dan Eksisting..... | 60 |