

## DAFTAR TABEL

Tabel I. 1 Produktivitas Teh PT Perkebunan Nusantara VIII .....	2
Tabel I. 2 Alternatif Solusi .....	4
Tabel II. 1 Tingkat Penilaian Risiko NMQ .....	11
Tabel II. 2 Alasan Pemilihan Teori Perancangan .....	13
Tabel III. 1 Kebutuhan Pengumpulan Data .....	16
Tabel III. 2 Identifikasi Sistem Integrasi .....	18
Tabel IV. 1 Postur Tubuh Eksisting Petani .....	22
Tabel IV. 2 Sudut RULA Postur Tubuh Petani Eksisting .....	23
Tabel IV. 3 Protokol Wawancara Petani .....	24
Tabel IV. 4 Rekapitulasi Nordic Musculoskeletal Questionnaire (NMQ) .....	25
Tabel IV. 5 Rekapitulasi Keluhan Bagian Tubuh Nordic Musculoskeletal Questionnaire .....	26
Tabel IV. 6 Rekapitulasi Keluhan Bagian Tubuh Nordic Musculoskeletal Questionnaire Lanjutan .....	26
Tabel IV. 7 Permasalahan Utama .....	30
Tabel IV. 8 Need Statement .....	30
Tabel IV. 9 Customer Atributes .....	30
Tabel IV. 10 Customer Attributes Lanjutan .....	31
Tabel IV. 11 Mapping Customer Attribute 1 .....	32
Tabel IV. 12 Mapping Customer Attribute 2 .....	32
Tabel IV. 13 Mapping Customer Attribute 3 .....	32
Tabel IV. 14 Mapping Customer Attribute 4 .....	33
Tabel IV. 15 Mapping Customer Attribute 5 .....	33
Tabel IV. 16 Design Parameter .....	33
Tabel IV. 17 Design Parameter Lanjutan .....	34
Tabel IV. 18 Target Specification .....	34
Tabel IV. 19 Concept Generation .....	35
Tabel IV. 20 Concept Generation Lanjutan .....	36
Tabel IV. 21 Selection Criteria .....	38
Tabel IV. 22 Relative Scoring .....	39
Tabel IV. 23 Concept Screening .....	39
Tabel IV. 24 Selection Criteria Weighting .....	40
Tabel IV. 25 Relative Performance .....	40
Tabel IV. 26 Concept Scoring .....	40
Tabel IV. 27 Final Specification .....	41
Tabel IV. 28 Center of Gravity .....	42
Tabel IV. 29 Dimensi dan Kuantitas Komponen .....	44
Tabel IV. 30 Dimensi dan Kuantitas Komponen Lanjutan .....	45
Tabel V. 1 Verifikasi Final Spesification .....	46
Tabel V. 2 Penjelasan Mekanisme Kerja Hasil Rancangan .....	47
Tabel V. 3 Postur Tubuh Petani Menggunakan Alat Bantu .....	52
Tabel V. 4 Sudut RULA Postur Tubuh Petani Menggunakan Alat Bantu .....	53

Tabel V. 5 Validasi Hasil Rancangan .....	54
Tabel V. 6 Validasi Hasil Rancangan Lanjutan.....	55