

## DAFTAR TABEL

Tabel I. 1 Critical to Quality .....	4
Tabel I. 2 Data produksi kursi lipat Yamato .....	5
Tabel I. 3 Cacat produksi tiap proses .....	6
Tabel I. 4 Cacat produksi tiap proses (lanjutan).....	7
Tabel I. 5 Jenis – jenis cacat proses pelapisan.....	8
Tabel I. 6 Jenis – jenis cacat tiap proses pelapisan (lanjutan).....	9
Tabel I. 7 Jenis – jenis cacat tiap proses pelapisan (lanjutan 1).....	10
Tabel I. 8 Alternatif Solusi ketidaksesuaian kadar pH .....	12
Tabel I. 9 Alternatif solusi ketidaksesuaian kadar pH (lanjutan).....	13
Tabel II. 1 Level Sigma .....	20
Tabel II. 2 Skala penilaian severity .....	27
Tabel II. 3 Skala penilaian severity (lanjutan).....	28
Tabel II. 4 Skala penilaian occurrence .....	28
Tabel II. 5 Skala penilaian occurrence (lanjutan).....	29
Tabel II. 6 Skala penilaian detection .....	29
Tabel II. 7 Skala penilaian detection (lanjutan).....	30
Tabel II. 8 Pemilihan kerangka penyelesaian masalah .....	46
Tabel II. 9 Pemilihan Kerangka Perancangan .....	47
Tabel III. 1 Mekanisme Pengumpulan Data .....	50
Tabel IV. 1 Data Customer Statement.....	57
Tabel IV. 2 Dimensi Bak Nikel.....	59
Tabel IV. 3 Standar Perancangan.....	59
Tabel IV. 4 Spesifikasi Perancangan.....	59
Tabel IV. 5 Spesifikasi perancangan (lanjutan).....	60
Tabel IV. 6 5W + 1H .....	60
Tabel IV. 7 Mission Statement.....	61
Tabel IV. 8 Customer Needs.....	61
Tabel IV. 9 Technical Responses.....	62
Tabel IV. 10 Target Spesifikasi Produk .....	64
Tabel IV. 11 Concept Generation .....	65
Tabel IV. 12 Concept generation (lanjutan) .....	66
Tabel IV. 13 Concept Selection .....	69

Tabel IV. 14 Concept selection (lanjutan).....	70
Tabel IV. 15 Concept Screening .....	71
Tabel IV. 16 Rating Concept Scoring .....	72
Tabel IV. 17 Weight Score .....	72
Tabel IV. 18 Concept Scoring.....	72
Tabel IV. 19 Concept scoring (lanjutan).....	73
Tabel IV. 20 Spesifikasi Akhir Perancangan.....	74
Tabel IV. 21 Pemrograman PLC.....	79
Tabel IV. 22 Verifikasi Fitur Rancangan .....	81
Tabel IV. 23 Verifikasi fitur rancangan (lanjutan) .....	82
Tabel V. 1 Validasi Hasil Rancangan .....	83
Tabel V. 2 Validasi hasil rancangan (lanjutan) .....	84
Tabel V. 3 Estimasi Biaya.....	85
Tabel V. 4 Kelebihan dan Kekurangan Hasil Rancangan.....	85
Tabel V. 5 Kelebihan dan kekurangan hasil rancangan (lanjutan) .....	86