

## DAFTAR TABEL

Tabel I. 1 Identifikasi Akar Penyebab Masalah .....	6
Tabel II. 1 Pemilihan Teori Perancangan .....	21
Tabel III. 1 Data Penelitian .....	24
Tabel III. 2 Komponen Sistem Terintegrasi .....	26
Tabel IV. 1 Data Penelitian.....	27
Tabel IV. 2 Hasil Kuesioner NBM .....	29
Tabel IV. 3 Skoring NBM .....	30
Tabel IV. 4 Pertanyaan Wawancara .....	32
Tabel IV. 5 Need Statement.....	32
Tabel IV. 6 Hasil Wawancara dan Identifikasi Need Statement.....	34
Tabel IV. 7 Identifikasi Customer Atributes.....	35
Tabel IV. 8 Technical Response .....	35
Tabel IV. 9 Target Spesification .....	36
Tabel IV. 10 Skala Likert Kuesioner .....	37
Tabel IV. 11 Hasil Kuesioner Kepuasan dan Kepentingan .....	37
Tabel IV. 12 Hasil Kuesioner Kepuasan dan Kepentingan .....	38
Tabel IV. 13 WAP Kepentingan dan Kepuasan .....	39
Tabel IV. 14 Intersection Point.....	39
Tabel IV. 15 Planning Matrix .....	40
Tabel IV. 16 Simbol Hubungan .....	41
Tabel IV. 17 hubungan need statement dengan technical response.....	42
Tabel IV. 18 Simbol Technical Response Correlation.....	43
Tabel IV. 19 Ranking Technical Response .....	45
Tabel IV. 20 Morphology Chart .....	46
Tabel IV. 21 Komponen Tereliminasi.....	47
Tabel IV. 22 Morphology Chart Baru.....	48
Tabel IV. 23 Kombinasi Konsep .....	49
Tabel IV. 24 Selection Criteria .....	50
Tabel IV. 25 Simbol Selection Criteria.....	51
Tabel IV. 26 Concept Screening.....	51
Tabel IV. 27 Pengelompokan Need Statement Menjadi Selection Criteria.....	51

Tabel IV. 28 Rating Selection Criteria .....	52
Tabel IV. 29 Concept Scoring .....	52
Tabel IV. 30 Spesifikasi Alat Bantu .....	53
Tabel IV. 31 Sifat Mekanik Baja ST 37 .....	54
Tabel IV. 32 Sifat Stainless Steel 304 .....	54
Tabel V. 1 Verifikasi Perancangan.....	56
Tabel V. 2 Perbandingan REBA Eksisting dan Usulan .....	58
Tabel V. 3 Volume Wadah Peragi .....	60
Tabel V. 4 Validasi Perancangan .....	63