

DAFTAR TABEL

Tabel I. 1 Waktu Proses Perpindahan Tabung	3
Tabel I. 2 Penjabaran Kelebihan dan Kekurangan Alternatif Usulan	4
Tabel II. 1 Perbandingan dengan Penelitian Terdahulu	14
Tabel IV. 1 Dimensi Tabung Gas dan Compressor	22
Tabel IV. 2 Performance Specification dari Alat pembawa tabung.....	26
Tabel IV. 3 Data Customer Requirements Attributes	28
Tabel IV. 4 Data Customer Requirements Attributes dengan Tingkat Kepentingan..	29
Tabel IV. 5 Hasil Penentuan Karakteristik Teknik berdasarkan Atribut Produk.....	30
Tabel IV. 6 Karakteristik Teknik	30
Tabel IV. 7 Parameter Matriks Quality Function Deployment.....	31
Tabel IV. 8 Parameter Hubungan antar Karakteristik Teknik	33
Tabel IV. 9 Penentuan Target Karakteristik Teknik	34
Tabel IV. 10 Waktu Proses Perpindahan Tabung	36
Tabel IV. 11 Alternatif dari Atribut Fungsi	37
Tabel IV. 12 Alternatif dari Atribut Fungsi yang Terpilih.....	37
Tabel IV. 13 Penjelasan mengenai intepretasi yang terpii h.....	39
Tabel IV. 14 List Alternatif Fitur untuk Mencapai Fungsi	40
Tabel IV. 15 Morphological Chart.....	41
Tabel IV. 16 Alternatif Tereduksi dari Morphological Chart	42
Tabel IV. 17 Morphological Chart Hasil Reduksi	43
Tabel IV. 18 Hasil Kombinasi Setelah Melakukan Reduksi.....	44
Tabel IV. 19 Peringkat Tujuan.....	45
Tabel IV. 20 Persentase Bobot Setiap Tujuan	46
Tabel IV. 21 Parameter Kinerja dari Concept Screening.....	46
Tabel IV. 22 Parameter kinerja dari Concept Scoring	47
Tabel IV. 23 Concept Screening	48
Tabel IV. 24 Concept Scoring.....	50
Tabel V. 1 Data Kebutuhan Kinerja dari Setiap Atribut.....	55

Tabel V. 2 Alternatif Terpilih	58
Tabel V. 3 Detail Spesifikasi Akhir	61