

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Nilai Keputusan.....	10
Tabel 2.2 Bobot Kriteria	10
Tabel 2.3 Matriks Ternormalisasi	11
Tabel 2.4 Data Normalisasi.....	11
Tabel 2.5 Normalisasi Terbobot.....	11
Tabel 2.6 Matriks Solusi Ideal Positif dan Negatif	12
Tabel 2.7 Jarak Matriks Solusi Ideal Positif	12
Tabel 2.8 Jarak Matriks Solusi Ideal Negatif.....	12
Tabel 2.9 Perangkingan Alternatif <i>Vendor</i>	13
Tabel 2.10 Matriks Perbandingan Berpasangan [33].....	17
Tabel 2.11 Skala AHP Saaty [33]	18
Tabel 2.12 Contoh Matriks Perbandingan Berpasangan.....	18
Tabel 2.13 Nilai Random Index Saaty [33]	19
Tabel 2.14 Skala <i>Triangular Fuzzy Number</i> [4]	21
Tabel 3.1 Kebutuhan Perangkat Keras	35
Tabel 4.1 Matriks Perbandingan Berpasangan Kriteria Utama	36
Tabel 4.2 Vektor Prioritas Kriteria Utama	37
Tabel 4.3 Matriks Perbandingan Berpasangan Dengan Skala TFN.....	39
Tabel 4.4 Penjumlahan Fungsi Keanggotaan l Setiap Kolom Kriteria	39
Tabel 4.5 Penjumlahan Fungsi Keanggotaan m Setiap Kolom Kriteria	40
Tabel 4.6 Penjumlahan Fungsi Keanggotaan u Setiap Kolom Kriteria	40
Tabel 4.7 Data Penjumlahan Setiap Kolom Kriteria.....	41
Tabel 4.8 Nilai Sintesis <i>Fuzzy</i>	41
Tabel 4.9 Nilai Vektor Kriteria	44
Tabel 4.10 Bobot Kriteria Dan Subkriteria	46
Tabel 4.11 Penggabungan Bobot Kriteria dan Subkriteria	47
Tabel 4.12 Perangkingan <i>Vendor</i> pada Pengadaan Alat <i>Torque Multiplier 6202</i>	47
Tabel 4.13 Hasil Perangkingan <i>Vendor</i> pada Pengadaan Alat <i>Torque Multiplier 6202</i> dengan Bobot FAHP	50
Tabel 4.14 Hasil Perangkingan <i>Vendor</i> pada Pengadaan Alat <i>Torque Multiplier 6202</i> dengan Bobot AHP	51
Tabel 4.15 Perangkingan <i>Vendor</i> pada Pengadaan Alat <i>Nozzle Tester EFED 60</i>	51
Tabel 4.16 Hasil Perangkingan <i>Vendor</i> pada Pengadaan Alat <i>Nozzle Tester EFED 60</i> dengan Bobot FAHP.....	51
Tabel 4.17 Hasil Perangkingan <i>Vendor</i> pada Pengadaan Alat <i>Nozzle Tester EFED 60</i> dengan Bobot AHP.....	52
Tabel 4.18 Perangkingan <i>Vendor</i> pada Pengadaan Alat <i>Polesh Machine SPM</i> ...	52
Tabel 4.19 Hasil Perangkingan <i>Vendor</i> pada Pengadaan Alat <i>Polesh Machine SPM</i> dengan Bobot FAHP	52
Tabel 4.20 Hasil Perangkingan <i>Vendor</i> pada Pengadaan Alat <i>Polesh Machine SPM</i> dengan Bobot AHP.....	53
Tabel 4.21 Perangkingan <i>Vendor</i> pada Pengadaan Alat <i>Chemical</i>	53
Tabel 4.22 Hasil Perangkingan <i>Vendor</i> pada Pengadaan Alat <i>Chemical</i> dengan Bobot FAHP	53

Tabel 4.23 Hasil Perangkingan <i>Vendor</i> pada Pengadaan Alat <i>Chemical</i> dengan Bobot AHP	54
Tabel 4.24 Pengujian Akurasi pada Pengadaan Alat <i>Torque Multiplier</i> 6202	55
Tabel 4.25 Pengujian Akurasi pada Pengadaan Alat <i>Nozzle Tester</i> EFED 60.....	56
Tabel 4.26 Pengujian Akurasi pada Pengadaan Alat <i>Polesh Machine</i> SPM	57
Tabel 4.27 Pengujian Akurasi pada Pengadaan Alat <i>Chemical</i>	58
Tabel 4.28 Pengujian Akurasi Pengadaan Alat Keseluruhan Data	59