

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Diagram Alir Kerja Praktek	8
Gambar 2. 1 Data Pengusahaan Aset DISJAYA	12
Gambar 2.2 Logo PT. PLN (Persero).....	14
Gambar 2.3 Element bidang persegi panjang vertical	15
Gambar 2.4 Elemen petir atau kilat.....	15
Gambar 2.5 Elemen Tiga gelombang.....	16
Gambar 3.1 Rantai Pemasok.....	22
Gambar 3.2 Hierarki AHP pemilihan media promosi.....	33
Gambar 3.3 Struktur AHP	37
Gambar 3.4 Kotak” <i>Goal description</i> ”	44
Gambar 3.5 Hierarki level 2 (faktor).....	44
Gambar 3.6 Hierarki level 3 (aktor).....	45
Gambar 3.8 Kotak pengisian alternatif.....	46
Gambar 3.9 Hasil pengisian alternatif.....	46
Gambar 3.10 Tabel pengisian perbandingan berpasangan level 2	47
Gambar 3.11 Hasil penilaian bobot kriteria atau faktor.....	47
Gambar 3.12 Tabel pengisian perbandingan berpasangan level 3 berdasarkan faktor 1	48
Gambar 3.13 Tabel pengisian perbandingan berpasangan level 3 berdasarkan faktor 2	48
Gambar 3.14 Tabel pengisian perbandingan berpasangan level 3 berdasarkan faktor 3.....	49
Gambar 3.15 Tabel pengisian perbandingan berpasangan level 3 berdasarkan faktor 4	50

Gambar 3.16 Tabel pengisian perbandingan berpasangan level 3 berdasarkan faktor 5.....	50
Gambar 3.17 Tabel pengisian perbandingan berpasangan level 3 berdasarkan faktor 6	51
Gambar 3.18 Tabel pengisian perbandingan berpasangan level 3 berdasarkan faktor 7.....	51
Gambar 3.19 Hasil penilaian bobot alternatif	52
Gambar 4.1 Proses Pengadaan Barang atau Jasa PT. PLN (Persero) UP2D Jakarta	52
Gambar 4.2 alur proses pengadaan barang atau jasa PT. PLN (Persero) UP2D Jakarta	54
Gambar 4.3 Struktur Hirarki pemilihan supplier dengan goal “Pemilihan supplier Radio Data MDS SD4”	65
Gambar 4.4 <i>Create new model</i>	66
Gambar 4.6 Hierarki level 2 Kriteria	67
Gambar 4.7 Hierarki level 3 Subkriteria	68
Gambar 4.8 Menentukan alternatif pilihan	68
Gambar 4.9 Menambahkan <i>Participant</i> dalam software expert choice.....	69
Gambar 4.10 Untuk menambahkan hasil combine dari masing-masing participant	69
Gambar 4.11 Menambahkan responden.....	70
Gambar 4.12 Melihat hasil dari penambah participant	71
Gambar 4.13 Tampilan <i>home facilitator</i>	71
Gambar 4.14 Tampilan <i>home P2</i> (Responden 1)	72
Gambar 4.15 Tampilan <i>home P3</i> (responden 2).....	72
Gambar 4.16 Tampilan <i>home combined</i>	72
Gambar 4.17 Mengisi kuisisioner responden 1	73

Gambar 4.18 Penilaian bobot terhadap kriteria utama.....	73
Gambar 4.19 Hasil penilaian bobot terhadap kriteria utama responden 1 (P2)	74
Gambar 4.20 Urutan prioritas kriteria utama dari responden 1 (P2).....	74
Gambar 4.21 Penilaian bobot terhadap subkriteria (P2)	75
Gambar 4.22 Penilaian bobot terhadap subkriteria <i>Cost</i> (Harga) (P2)	75
Gambar 4.23 Penilaian bobot terhadap subkriteria <i>Quality</i> (Kualitas) (P2)	76
Gambar 4.24 Penilaian bobot terhadap subkriteria <i>Responsiveness</i> (Respon/reaksi) (P2).....	76
Gambar 4.25 Penilaian bobot terhadap subkriteria <i>Time</i> (Waktu) (P2).....	76
Gambar 4.26 Penilaian bobot alternatif <i>supplier</i> (P2)	77
Gambar 4.27 Penilaian bobot alternatif <i>supplier</i> berdsasarkan subkriteria biaya barang sesuai dengan permintaan PLN (P2)	77
Gambar 4.28 Penilaian bobot alternatif <i>supplier</i> berdasarkan subkriteria biaya barang sesuai dengan harga pasar (P2)	78
Gambar 4.29 Penilaian bobot alternatif <i>supplier</i> berdasarkan subkriteria Kualitas barang sesuai dengan spesifikasi PLN (P2)	78
Gambar 4.30 Penilaian bobot alternatif <i>supplier</i> berdasarkan subkriteria barang lebih banyak lolos ke pengujian barang (P2).....	79
Gambar 4.31 Penilaian bobot alternatif <i>supplier</i> berdasarkan subkriteria kemampuan pemasok memberikan informasi yang jelas (P2).....	79
Gambar 4.32 Penilaian bobot alternatif <i>supplier</i> berdasarkan subkriteria kemampuan untuk menanggapi barang yang rusak (P2)	79
Gambar 4.33 Penilaian bobot alternatif <i>supplier</i> berdasarkan subkriteria Ketepatan waktu menyelesaikan file administrasi (P2)	80
Gambar 4.34 Penilaian bobot alternatif <i>supplier</i> berdasarkan subkriteria ketepatan waktu pengiriman barang (P2)	80
Gambar 4.35 Penilaian bobot alternatif <i>supplier</i> berdasarkan subkriteria dapat memenuhi kebutuhan PLN (P2).....	80

Gambar 4.36 Penilaian bobot alternatif <i>supplier</i> berdasarkan subkriteria ketepatan jumlah pengiriman barang yang akurat (P2)	81
Gambar 4.37 Bentuk Hierarki yang sudah diberi penilaian bobot dimulai dari kriteria, subkriteria, dan alternatif <i>supplier</i> (P2).....	81
Gambar 4.38 urutan prioritas pemilihan <i>supplier</i> berdasarkan hasil kuisisioner responden 1 (P2)	82
Gambar 4.39 Hasil penilaian bobot terhadap kriteria utama responden 2 (P3) ...	82
Gambar 4.40 Urutan prioritas kriteria utama dari responden 2 (P3).....	83
Gambar 4.41 Penilaian bobot terhadap subkriteria Cost (Harga) (P3)	83
Gambar 4.42 Penilaian bobot terhadap subkriteria <i>Quality</i> (Kualitas) (P3)	84
Gambar 4.43 Penilaian bobot terhadap subkriteria <i>Responsiveness</i> (Respon/reaksi) (P3).....	84
Gambar 4.44 Penilaian bobot terhadap subkriteria <i>Time</i> (Waktu) (P3).....	84
Gambar 4.45 Penilaian bobot terhadap subkriteria <i>Quantity</i> (Kuantitas) (P3)	85
Gambar 4.46 Penilaian bobot alternatif <i>supplier</i> berdasarkan subkriteria biaya barang sesuai dengan permintaan PLN (P3)	85
Gambar 4.47 Penilaian bobot alternatif <i>supplier</i> berdasarkan subkriteria biaya barang sesuai dengan harga pasar (P3)	86
Gambar 4.48 Penilaian bobot alternatif <i>supplier</i> berdasarkan subkriteria kualitas barang sesuai dengan spesifikasi PLN (P3)	86
Gambar 4.49 Penilaian bobot alternatif <i>supplier</i> berdasarkan subkriteria material lebih banyak lolos ke pengujian barang (P3)	87
Gambar 4.50 Penilaian bobot alternatif <i>supplier</i> berdasarkan subkriteria kemampuan pemasok memberikan informasi yang jelas (P3).....	87
Gambar 4.51 Penilaian bobot alternatif <i>supplier</i> berdasarkan subkriteria kemampuan untuk menanggapi barang yang rusak (P3)	88
Gambar 4.52 Penilaian bobot alternatif <i>supplier</i> berdasarkan subkriteria ketepatan waktu menyelesaikan file administrasi (P3)	88

Gambar 4.53 Penilaian bobot alternatif <i>supplier</i> berdasarkan subkriteria ketepatan waktu pengiriman barang (P3)	88
Gambar 4.54 Penilaian bobot alternatif <i>supplier</i> berdasarkan subkriteria dapat memenuhi kebutuhan PLN (P3).....	89
Gambar 4.55 Penilaian bobot alternatif <i>supplier</i> berdasarkan subkriteria ketepatan jumlah pengiriman barang yang akurat (P3).....	89
Gambar 4.56 Bentuk Hierarki yang sudah diberi penilaian bobot dimulai dari kriteria, subkriteria, dan alternatif <i>supplier</i> (P3).....	90
Gambar 4.57 urutan prioritas pemilihan <i>supplier</i> berdasarkan hasil kuisisioner responden 2 (P3)	90
Gambar 4.58 Hasil calculate (<i>combined</i>) kuisisioner responden P2 dan P3	91
Gambar 4.59 Hasil <i>calculate</i> kuisisioner responden 1 dan 2 berdasarkan urutan prioritas kriteria utama	92
Gambar 4.60 Hasil akhir pemilihan <i>supplier</i> berdasarkan <i>calculate</i> kuisisioner responden 1 dan 2.....	92

