

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Manfaat rekayasa nilai pada proyek konstruksi	22
Tabel 2.2 Perbandingan Tahapan Rekayasa Nilai	28
Tabel 2.3 Langkah dan Aktivitas Tahap <i>pra-workshop</i>	32
Tabel 2.4 Klasifikasi Bangunan Gedung	52
Tabel 2.5 Fungsi Bangunan Gedung	53
Tabel 2.6 Tabel Perbandingan Sistem Listrik.....	59
Tabel 2.7 Studi <i>Literature</i>	62
Tabel 2.8 Studi <i>Literature</i>	63
Tabel 2.9 Studi <i>Literature</i>	64
Tabel 2.10 <i>Research Novelty</i>	66
Tabel 3.1. Contoh Tabel Data.....	81
Tabel 3.2. Contoh Tabel Data Input	82
Tabel 3.3. Contoh Distribusi Frekuensi.....	85
Tabel 3.4. Faktor Kunci Sukses Setiap Main Faktor	90
Tabel 3.5. Tabulasi Responden	96
Tabel 3.6. Titik Persentase Distribusi t ($df= 40-52$)	97
Tabel 3.7. Contoh Uji Validitas pada Variabel X1.....	98
Tabel 3.8. Tabel r Reliabilitas	101
Tabel 3.9 Contoh Uji Reliabilita pada Variabel X1.....	101
Tabel 4.1. Data Umum Pakar	120
Tabel 4.2. Validasi Pakar Terhadap Kuisisioner	120
Tabel 4.3 Daftar Main Faktor	121
Tabel 4.4 Daftar Sub Faktor X1	122
Tabel 4.5 Rincian Pengembalian Kuesioner	127
Tabel 4.6 Daftar Jumlah Butir Pertanyaan/Pernyataan	128
Tabel 4.7 Skala dan Kriteria Jawaban	129
Tabel 4.8 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	130
Tabel 4.9 Distribusi Responden Berdasarkan Usia	131
Tabel 4.10 Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	132

Tabel 4.11 Jabatan Responden	133
Tabel 4.12 Data Pengalaman Kerja Responden	135
Tabel 4.13 Jenis Proyek yang Pernah Ditangani Responden	136
Tabel 4.14 Hasil Analisis Kuesioner	137
Tabel 4.15 Uji Reliabilitas Variabel X1	142
Tabel 4.16 Uji Realibilitas Variabel X2.....	143
Tabel 4.17 Uji Reliabilitas Variabel X3	144
Tabel 4.18 Uji Reliabilitas Variabel Y1	144
Tabel 4.19 Uji Validitas Variabel X1	145
Tabel 4.20 Uji Validitas Variabel X2	146
Tabel 4.21 Uji Validitas Variabel X3	147
Tabel 4.22 Uji Validitas Variabel Y1	147
Tabel 4.23 Nilai Rata-rata X1 dan X2 (<i>Mean</i>)	148
Tabel 4.24 Nilai Rata-rata X3 dan Y1 (<i>Mean</i>)	149
Tabel 4.25 Model <i>Summary</i>	151
Tabel 4.26 <i>Coefficients</i>	152
Tabel 4.27 ANOVA	154
Tabel 4.28 <i>Descriptive Statistics</i>	154
Tabel 4.29 <i>One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test</i>	155
Tabel 4.30 Hasil Uji Autokorelasi	156
Tabel 4.31 Hasil Uji Multikorelasi	156
Tabel 4.32 Luas Gedung dan Kegunaan Gedung	161
Tabel 4.33 Identifikasi <i>Cost/Worth</i>	163
Tabel 4.34 Rekapitulasi RAB Konstruksi	164
Tabel 4.35 Rekapitulasi RAB	168
Tabel 4.36 Kumulatif RAB Konstruksi	169
Tabel 4.37 RAB Redesain	169
Tabel 4.38 Kumulatif RAB Redesain	170
Tabel 4.39 Rekapitulasi RAB Konstruksi	171
Tabel 4.40 Rekapitulasi RAB Redesain	172
Tabel 4.41 RAB Pekerjaan Atap Kontrak Awal	174

Tabel 4.42 RAB Pekerjaan Penutup Atap Setelah Perubahan	174
Tabel 4.43 Identifikasi Fungsi Pekerjaan <i>Finishing</i> Pekerjaan Atap	175
Tabel 4.44 Definisi Fungsi Pekerjaan <i>Finishing</i> Penutup Atap	175
Tabel 4.45 Klasifikasi Fungsi Atap	176
Tabel 4.46 Tahap Analisa Fungsi Pekerjaan Dak Beton	180
Tabel 4.47 Tahap Analisa Fungsi Pekerjaan Atap Genteng Keramik M-Class.	181
Tabel 4.48 Tahap Analisa Fungsi Pekerjaan Atap Genteng Dak Beton K-350.	182
Tabel 4.49 Tahap Analisa Fungsi Pekerjaan Atap ACP	182
Tabel 4.50 Tahap Analisa Fungsi Pekerjaan Atap Panel Surya	183
Tabel 4.51 Analisa C/W RAB Konstruksi dengan RAB Redesain	184
Tabel 4.52 Tahap Analisa Fungsi Pekerjaan Atap Panel Surya	184
Tabel 4.53 Analisa Keuntungan dan Kerugian Penggunaan Alternatif Material	186
Tabel 4.54 Rata-rata Radiasi Normal.....	189
Tabel 4.55 Data Harga Komponen dan Instalasi Panel Surya	190
Tabel 4.56 Nilai NPV dari Rancangan Panel Surya	192
Tabel 4.57 Daya Listrik dengan PLN dan Panel Surya	193
Tabel 4.58 Biaya Listrik Normal	194
Tabel 4.59 Biaya Listrik Dengan Panel Surya	195
Tabel 4.60 Perhitungan <i>Life Cycle Cost</i>	195
Tabel 4.61 <i>Saving</i> Bangunan Bertingkat Tinggi	197
Tabel 4.62 Tahap Rekomendasi Setelah Perubahan	199