

## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN DAN ISTILAH .....	xiv
Bab I Pendahuluan .....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Tujuan Penelitian Proyek Akhir .....	3
I.3 Manfaat Penelitian Proyek Akhir .....	3
I.4 Sistematika Penulisan Laporan Proyek Akhir .....	3
Bab II Tinjauan Pustaka .....	5
II.1 Infrastruktur .....	5
II.1.1. Definisi Infrastruktur .....	5
II.1.2. Pembangunan Infrastruktur Indonesia.....	5
II.1.3. Klasifikasi Infrastruktur.....	8
II.2 Rekayasa Nilai.....	9
II.2.1. Definisi Rekayasa Nilai.....	9
II.2.2. Faktor-faktor Rekayasa Nilai .....	11
II.2.3. Peranan Kontraktor dalam Rekayasa Nilai.....	14
II.2.4. Konsep Nilai, Biaya, dan Fungsi dalam Rekayasa Nilai.....	15
II.2.5. Tahap-tahap Melakukan Rekayasa Nilai.....	18
II.2.6. Perkembangan Rekayasa Nilai di Indonesia .....	21
II.3 Kontrak Rancang-Bangun ( <i>Design-Build</i> ) .....	23
Bab III Metode Evaluasi .....	26
III.1 Objek dan Subjek Penelitian .....	26
III.2 Desain Penelitian .....	26
III.3 Tahap Penelitian .....	27
III.4 Pengumpulan Data .....	28
III.5 Teknik Pengumpulan Data .....	29
III.6 Analisis Data .....	30

III.6.1. Pengujian Kuesioner .....	30
III.6.2. Analisis Deskriptif .....	31
III.6.5. Analisis Regresi Linier Berganda .....	31
III.6.3. Uji Asumsi Klasik Regresi Linier Berganda.....	31
III.6.4. Analisis Korelasi ( <i>Pearson Correlation</i> ) .....	31
III.6.5. Analisis Distribusi Frekuensi .....	32
<b>Bab IV Pengumpulan dan Pengolahan Data .....</b>	<b>33</b>
IV.1 Profil Responden.....	33
IV.2 Cara Penyebaran Pengumpulan Data.....	36
IV.3 Tahapan Pengolahan Analisis Data Responden.....	37
<b>Bab V Hasil Evaluasi.....</b>	<b>38</b>
V.1 Analisis Hasil .....	38
V.2 Pengolahan Data Penelitian.....	41
V.2.1 Uji Validitas dan Uji Reliabilitas .....	41
V.2.2 Analisis Deskriptif .....	44
V.2.3 Analisis Regresi Linier Berganda .....	45
V.2.4 Uji Asumsi Klasik .....	49
V.2.5 Analisis Korelasi Berganda .....	51
V.2.6 Analisis Distribusi Frekuensi .....	51
V.3 Contoh Penerapan Rekayasa Nilai pada Proyek Infrastruktur .....	55
<b>Bab VI Simpulan dan Saran .....</b>	<b>57</b>
VI.1 Simpulan .....	57
VI.2 Saran .....	57
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>58</b>