

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kerangka Konseptual untuk <i>Building Performance Evaluation</i> .....	10
Gambar 2.2 <i>Performance – Based Process</i> .....	11
Gambar 2.3 Ilustrasi TUU, TUS dan D .....	20
Gambar 2.4 Fase Proyek Konstruksi.....	21
Gambar 2.5 Siklus Unpan Balik Proyek Konstruksi.....	22
Gambar 2.6 Model Metode OOP .....	23
Gambar 2.7 Tampilan XAMPP.....	24
Gambar 2.8 Tampilan Web Browser .....	25
Gambar 2.9 Tampilan PHP Admin .....	25
Gambar 2.10 MePembuatan Database .....	26
Gambar 2.11 Proses Pembuatan Tabel.....	26
Gambar 2.12 Setting Database .....	26
Gambar 2.13 Tampilan Halaman Form PHP .....	30
Gambar 2.14 Tampilan Halaman Table.PHP.....	30
Gambar 2.15 Tampilan Halaman Update PHP .....	31
Gambar 2.16 Rekap Penggunaan Bahasa Program.....	32
Gambar 2.17 Research GAP .....	35
Gambar 2.18 State of The Art .....	35
Gambar 2.19 Kerangka Pemikiran.....	37
Gambar 3.1 Skema Tahapan Kualitatif.....	38
Gambar 3.2 Skem Singkat Alir Penelitian .....	43
Gambar 3.3 Peringkat Rating Tools.....	44
Gambar 3.4 Alur Proses Metode OOP Berbasis PHP.....	46
Gambar 3.5 Alur Proses Online .....	47
Gambar 3.6 Tampilan XAMPP Control Panel data base v3.2.2 .....	48
Gambar 3.7 Database <i>Green Building</i> .....	48

Gambar 3.8 Alur Database <i>Green Building</i> .....	49
Gambar 3.9 Pertanyaan Pertama (Ceklist) .....	49
Gambar 3.10 Pertanyaan kedua (Persentase %).....	50
Gambar 3.11 Pertanyaan ke Tiga (Poitn) .....	50
Gambar 3.12 Tampilan Label .....	50
Gambar 3.13 Hasil Pemasukan Label Variable .....	50
Gambar 3.14 Tampilan Perpu .....	51
Gambar 3.15 Hasil Pemasukan Data.....	51
Gambar 3.16 Halaman Judul.....	51
Gambar 3.17 Penilaian ADS1 Sub 1 .....	52
Gambar 3.18 Penilaian ADS1 Sub 2.....	52
Gambar 3.19 Penilaian ADS2 Sub 1 .....	53
Gambar 3.20 Penilaian ADS2 Sub 2.....	53
Gambar 3.21 Penilaian ADS2 Sub 3.....	53
Gambar 3.22 Penilaian ADS3 Sub 1.....	53
Gambar 3.23 Penilaian ADS3 Sub 2.....	54
Gambar 3.24 Penilaian ADS4 Sub 1.....	54
Gambar 3.25 Penilaian ADS4 Sub 2.....	54
Gambar 3.26 Penilaian ADS5 Sub 1.....	54
Gambar 3.27 Penilaian ADS5 Sub 2.....	55
Gambar 3.28 Penilaian ADS5 Sub 3.....	55
Gambar 3.29 Penilaian ADS6 Sub 1.....	55
Gambar 3.30 Penilaian ADS6 Sub 2.....	55
Gambar 3.31 Penilaian ADS6 Sub 3.....	55
Gambar 3.32 Penilaian ADS7 Sub 1 .....	56
Gambar 3.33 Penilaian ADS7 Sub 2.....	56
Gambar 3.34 Penilaian ADS7 Sub 3.....	56
Gambar 3.35 Penilaian EEC1 Sub 1 .....	57

Gambar 3.36 Penilaian EEC1 Sub 2 .....	57
Gambar 3.37 Penilaian EEC1 Sub 3 .....	57
Gambar 3.38 Penilaian EEC1 Sub 4 .....	57
Gambar 3.39 Penilaian EEC2 Sub 1 .....	58
Gambar 3.40 Penilaian EEC2 Sub 2 .....	58
Gambar 3.41 Penilaian EEC3 Sub 1 .....	58
Gambar 3.42 Penilaian EEC4 Sub 1 .....	58
Gambar 3.43 Penilaian EEC5 Sub 1 .....	59
Gambar 3.44 Penilaian WAC1 Sub 1 .....	59
Gambar 3.45 Penilaian WAC1 Sub 2 .....	59
Gambar 3.46 Penilaian WAC2 Sub 1 .....	59
Gambar 3.47 Penilaian WAC3 Sub 1 .....	60
Gambar 3.48 Penilaian WAC4 Sub 1 .....	60
Gambar 3.49 Penilaian WAC5 Sub 1 .....	60
Gambar 3.50 Penilaian WAC6 Sub 1 .....	60
Gambar 3.51 Penilaian WAC6 Sub 2 .....	61
Gambar 3.52 Penilaian MRC1 Sub 1 .....	61
Gambar 3.53 Penilaian MRC2 Sub 1 .....	61
Gambar 3.54 Penilaian MRC2 Sub 2 .....	61
Gambar 3.55 Penilaian MRC2 Sub 3 .....	62
Gambar 3.56 Penilaian MRC3 Sub 1 .....	62
Gambar 3.57 Penilaian MRC4 Sub 1 .....	62
Gambar 3.58 Penilaian MRC4 Sub 2 .....	62
Gambar 3.59 Penilaian MRC5 Sub 1 .....	62
Gambar 3.60 Penilaian MRC6 Sub 1 .....	63
Gambar 3.61 Penilaian MRC6 Sub 2 .....	63
Gambar 3.62 Penilaian IHC1 Sub 1 .....	63
Gambar 3.63 Penilaian IHC2 Sub 1 .....	63

Gambar 3.64 Penilaian IHC3 Sub 1 .....	64
Gambar 3.65 Penilaian IHC3 Sub 2 .....	64
Gambar 3.66 Penilaian IHC3 Sub 3 .....	64
Gambar 3.67 Penilaian IHC4 Sub 1 .....	64
Gambar 3.68 Penilaian IHC5 Sub 1 .....	64
Gambar 3.69 Penilaian IHC6 Sub 1 .....	65
Gambar 3.70 Penilaian IHC7 Sub 1 .....	65
Gambar 3.71 Penilaian BEM1 Sub 1 .....	65
Gambar 3.72 Penilaian BEM2 Sub 1 .....	65
Gambar 3.73 Penilaian BEM2 Sub 2 .....	65
Gambar 3.74 Penilaian BEM3 Sub 1 .....	66
Gambar 3.75 Penilaian BEM3 Sub 2 .....	66
Gambar 3.76 Penilaian BEM4 Sub 1 .....	66
Gambar 3.77 Penilaian BEM4 Sub 2 .....	66
Gambar 3.78 Penilaian BEM5 Sub 1 .....	66
Gambar 3.79 Penilaian BEM5 Sub 2 .....	67
Gambar 3.80 Penilaian BEM6 Sub 1 .....	67
Gambar 3.81 Penilaian BEM7 Sub 2 .....	67
Gambar 3.82 Beranda Aplikasi .....	68
Gambar 3.83 Informasi Data .....	69
Gambar 3.84 Penilaian Kriteria Kelayakan .....	69
Gambar 3.85 Tahap pengujian .....	70
Gambar 3.86 Informasi Standar Acuan Data .....	70
Gambar 3.87 Tampilan Penilaian Uji <i>Green Building</i> .....	70
Gambar 3.88 <i>Tools</i> Cek Nilai dan Lanjutkan .....	71
Gambar 3.89 Pemberitahuan Lanjut atau Tidak .....	71
Gambar 3.90 Hasil Kualitas Green Building Berupa Sertifikat .....	72
Gambar 3.91 Rekap Kualitas dan Waktu <i>Green Building</i> .....	72

Gambar 3.92 Admin Login .....	72
Gambar 3.93 Data Admin .....	73
Gambar 3.94 Flow Chart.....	76
Gambar 4.1 Diagram Hasil Wawancara.....	78
Gambar 4.2 Hasil Desain Data Base dengan Metode OOP .....	81
Gambar 4.3 Tampilan <i>Home Page</i> .....	82
Gambar 4.4 Detail <i>Home Page</i> 1 .....	82
Gambar 4.5 Detail <i>Home Page</i> 2 .....	83
Gambar 4.6 Detail <i>Home Page</i> 3 .....	84
Gambar 4.7 Hasil Penilaian.....	85
Gambar 4.8 Rekap dan Admin.....	85
Gambar 4.9 Apartemen Grand Madison .....	86
Gambar 4.10 Diagram Penilaian Proyek 1 .....	90
Gambar 4.11 Hasil Akhir Proyek 1 .....	91
Gambar 4.12 Bintaro Plaza Residence.....	91
Gambar 4.13 Diagram Penilaian Proyek 2.....	95
Gambar 4.14 Hasil Akhir Proyek 2.....	96
Gambar 4.15 Presentase Pakar .....	98