

## DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Tahapan Estimasi Biaya .....	6
Gambar II.2 Rantai Dimensi .....	13
Gambar II.3 Batas Ukur .....	13
Gambar II.4 Penunjuk Ukuran Ketinggian .....	13
Gambar II.5 Detail Penulangan Balok .....	14
Gambar II.6 Detail Penulangan Kolom.....	14
Gambar II.7 Detail Sengkang Balok .....	14
Gambar II.8 Apartemen Kemang <i>Penthouse</i> .....	16
Gambar II.9 Lokasi Apartemen Kemang <i>Penthouse</i> .....	16
Gambar II.10 Tampilan Lokasi Proyek 1 & 2.....	17
Gambar II.11 Tampilan Lokasi Proyek 3 & 4.....	17
Gambar II.12 Tampilan Lokasi Proyek 5, 6 & 7.....	18
Gambar II.13 Unit Aquamarine .....	19
Gambar II.14 Unit Blue Topaz.....	19
Gambar II.15 Unit Citrine .....	20
Gambar II.16 <i>Floor Plan</i> GF .....	21
Gambar II.17 <i>Floor Plan</i> Lantai 27 .....	21
Gambar II.18 <i>Floor Plan</i> Lantai 5-9 .....	22
Gambar II.19 <i>Floor Plan</i> Lantai 10-17 .....	22
Gambar II.20 <i>Floor Plan</i> Lantai 18-26.....	23
Gambar III.1 Diagram Alir Pembuatan BQ .....	26
Gambar III.2 <i>Pile Cap</i> P1A.....	31
Gambar IV.1 Jenis Pondasi <i>Bored Pile</i> .....	36
Gambar IV.2 <i>Pile Cap</i> P1A .....	36
Gambar IV.3 Pondasi <i>Bored Pile</i> $\phi$ 1.000mm.....	38
Gambar IV.4 Ilustrasi Tulangan Utama Pondasi <i>Bored Pile</i> $\phi$ 1.000mm.....	38
Gambar IV.5 Jarak Spiral ( $h_1$ ) Pondasi <i>Bored Pile</i> $\phi$ 1000mm.....	39
Gambar IV.6 Potongan Penulangan <i>Bored Pile</i> $\phi$ 800mm .....	40
Gambar IV.7 Potongan Penulangan <i>Bored Pile</i> $\phi$ 1.000mm .....	41
Gambar IV.8 Potongan Penulangan <i>Bored Pile</i> Tarik $\phi$ 1.000mm.....	41

Gambar IV.9 Detail Penulangan <i>Pile Cap</i> P1A.....	45
Gambar IV.10 Panjang dan Lebar <i>Pile Cap</i> P1A .....	48
Gambar IV.11 Tinggi <i>Pile Cap</i> P1A.....	48
Gambar IV.12 Ilustrasi Bidang Bekisting <i>Pile Cap</i> .....	49
Gambar IV.13 Tampak Atas <i>Secant Pile Walls</i> .....	50
Gambar IV.14 Denah lantai 15 AS D-E/2-3 .....	51
Gambar IV.15 Denah Penulangan Lantai 15 AS D-E/2-3 .....	52
Gambar IV.16 Ilustrasi Bidang Bekisting Balok .....	55
Gambar IV.17 Panjang Balok Lantai 15 As D/2-3 .....	55
Gambar IV.18 Contoh Tampak Atas pada Balok .....	57
Gambar IV.19 Tabel Penulangan Kolom K69X.....	61
Gambar IV.20 Tabel Penulangan Kolom K69Y dan K59 .....	61
Gambar IV.21 Denah lantai 15 AS D-E/2-3 .....	62
Gambar IV.22 Ilustrasi Bekisting Kolom .....	65
Gambar IV.23 Panjang dan Lebar Kolom K59Z.....	65
Gambar IV.24 Tinggi Kolom K59Z pada Gambar Portal As D .....	66
Gambar IV.25 <i>Shear Wall</i> Lantai 15.....	69
Gambar IV.26 Detail Penulangan <i>Shear Wall</i> 1 .....	69
Gambar IV.27 Ilustrasi Bekisting <i>Shear Wall</i> .....	72
Gambar IV.28 Panjang dan Lebar pada <i>Shear Wall</i> 1 .....	72
Gambar IV.29 Tinggi pada <i>Shear Wall</i> 1 .....	72
Gambar IV.30 Ilustrasi Pelat Lantai.....	76
Gambar IV.31 Ilustrasi Bekisting Pelat Lantai .....	79
Gambar IV.32 Denah Lantai 15 AS D-E/2-3.....	79