

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Plan Project Synthesis Residence Kemang.....	I-2
Gambar 2.1 Denah Arsitektur Synthesis Residence Kemang.....	II-3
Gambar 2.2 Jalan Madrasah Raya	II-4
Gambar 2.3 Jalan Madrasah I	II-4
Gambar 2.4 Jalan Ampera Raya	II-5
Gambar 2.5 Jalan Opek.....	II-5
Gambar 2.6 Lokasi Proyek Synthesis Residence Kemang	II-6
Gambar 2.7 Pos Satpam.....	II-10
Gambar 2.8 Tampak Luar Kantor Proyek	II-10
Gambar 2.9 Toilet.....	II-11
Gambar 2.10 Tampak Dalam Kantor Proyek	II-11
Gambar 2.11 Pantri	II-12
Gambar 2.12 Gardu Listrik (PLN).....	II-12
Gambar 2.13 Tempat Wudhu.....	II-13
Gambar 2.14 Mushollah	II-13

Gambar 2.15 Ruang Rapat.....	II-14
Gambar 2.16 Ruang Owner	II-14
Gambar 2.17 Tower Crane.....	II-15
Gambar 2.18 Tangga Proyek	II-15
Gambar 2.19 Concrete Pump.....	II-16
Gambar 2.20 Alat Pemotong Besi	II-16
Gambar 2.21 Alat Pembengkok Besi.....	II-17
Gambar 2.22 Scaffolding.....	II-17
Gambar 2.23 Kawat Bendrat	II-18
Gambar 2.24 Fabrikasi Besi Beton.....	II-18
Gambar 2.25 Bekisting	II-19
Gambar 2.26 Bucket Cor	II-19
Gambar 2.27 Mobil Molen (Mixer).....	II-20
Gambar 2.28 Sertificate of PT. Nusa Raya Cipta	II-21
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Proyek	III-3
Gambar 3.2 Struktur Organisasi Kontraktor Utama	III-10
Gambar 4.1 Tangga Proyek	IV-5

Gambar 4.2 Tower Crane.....	IV-8
Gambar 4.3 Truck Mixer	IV-10
Gambar 4.4 Bar Cutter.....	IV-11
Gambar 4.5 Bar Bender	IV-12
Gambar 4.6 Total Station.....	IV-14
Gambar 4.7 Waterpass	IV-15
Gambar 4.8 Concrete Bucket.....	IV-16
Gambar 4.9 Concrete Vibrator.....	IV-18
Gambar 4.10 Concrete Pump Portable	IV-20
Gambar 4.11 Perancah Besi Tanpa Roda Daril ilmusipil.com	IV-21
Gambar 4.12 Perancah Frame.....	IV-22
Gambar 4.13 Kompresor Udara	IV-24
Gambar 4.14 Bekisting	IV-25
Gambar 4.15 Trafo Las	IV-25
Gambar 4.16 Trower Finish.....	IV-26
Gambar 4.17 Beton Decking	IV-28
Gambar 4.18 Kawat Bendrat	IV-29

Gambar 4.19 Multipleks	IV-29
Gambar 4.20 Calbond	IV-30
Gambar 4.21 Beton	IV-32
Gambar 4.22 Besi	IV-34
Gambar 5.1 Diagram Pekerjaan Shear Wall	V-3
Gambar 5.2 Fabrikasi Besi.....	V-6
Gambar 5.3 Material Tulangan	V-8
Gambar 5.4 Fabrikasi Shear Wall.....	V-9
Gambar 5.5 Pemasangan Beton Decking Shear Wall.....	V-10
Gambar 5.6 Pembesian Shear Wall	V-12
Gambar 5.7 Pemasangan Bekisitng Shear Wall	V-13
Gambar 5.8 Pengecoran Shear Wall	V-15
Gambar 5.9 Persiapan Concrete Bucket	V-16
Gambar 5.10 Beton Ready Mix Tiba	V-16
Gambar 5.11 Hasil Uji Slump Beton	V-17
Gambar 5.12 Pengangkatan Concrete Bucket Dengan Tower Crane	V-18
Gambar 6.1 Uji Slump Test (Ahadi, 2009).....	VI-4

Gambar 6.2 Penuangang Beton	VI-5
Gambar 6.3 Pengukuran Hasil Slump Test.....	VI-6
Gambar 6.4 High Workability Beton (Sumber: Olahan Sendiri)	VI-7
Gambar 6.5 Laporan Crushing Test 7 Hari PT. Nusa Raya Cipta.....	VI-9
Gambar 6.6 Laporan Crushing Test 14 Hari PT. Nusa Raya Cipta.....	VI-9
Gambar 6.7 Laporan Crushing Test 21 Hari PT. Nusa Raya Cipta.....	VI-10
Gambar 6.8 Laporan Static Tensile PT. Nusa Raya Cipta.....	VI-11
Gambar 6.9 Data Man Power	VI-14
Gambar 6.10 Data Laporan Cuaca Harian.....	VI-24
Gambar 6.11 Laporan Harian PT. Nusa Raya Cipta.....	VI-26
Gambar 6.12 Data Laporan Cuaca Mingguan	VI-27
Gambar 6.13 Data Laporan Cuaca Bulanan	VI-28
Gambar 6.14 Laporan Bulanan PT. Nusa Raya Cipta	VI-31
Gambar 6.15 Kurva S	VI-33
Gambar 7.1 Shear Wall Keropos	VII-5
Gambar 7.2 Hujan Yang Menghambat Pekerjaan	VII-6
Gambar 7.3 Serpihan Mortar Yang Mengeras.....	VII-7