

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.1</b> Desain Apartemen Solterra Place.....	I-1
<b>Gambar 2.1</b> Map Lokasi Proyek.....	II-2
<b>Gambar 2.2</b> Kantor Proyek.....	II-3
<b>Gambar 2.3</b> Gerbang Masuk Proyek.....	II-4
<b>Gambar 2.4</b> Gudang Material.....	II-5
<b>Gambar 2.5</b> Kantor K3 dan Klinik.....	II-5
<b>Gambar 2.6</b> Musholla.....	II-6
<b>Gambar 2.7</b> Toilet.....	II-7
<b>Gambar 2.8</b> Taman.....	II-7
<b>Gambar 2.9</b> Pos Satpam.....	II-8
<b>Gambar 2.10</b> Muster Point.....	II-8
<b>Gambar 2.11</b> Area Rendam Beton.....	II-9
<b>Gambar 2.12</b> Area Fabrikasi Besi.....	II-9
<b>Gambar 2.13</b> Area Uji Beton.....	II-10
<b>Gambar 3.1</b> Skema Hubungan Proyek.....	III-8
<b>Gambar 3.2</b> Struktur Organisasi Proyek Solterra Place.....	III-13
<b>Gambar 3.3</b> Kontrol Oleh MK dan Qc.....	III-15
<b>Gambar 3.4</b> Papan Denda Kebijakan Proyek.....	III-16
<b>Gambar 3.5</b> Tower Crane.....	III-17
<b>Gambar 3.6</b> Pelaksana.....	III-21
<b>Gambar 3.7</b> Surveyor.....	III-22
<b>Gambar 3.8</b> Gudang Mterial.....	III-23
<b>Gambar 4.1</b> Beton Ready Mix (Basah).....	IV-2
<b>Gambar 4.2</b> Semen.....	IV-3
<b>Gambar 4.3</b> Agregat Halus.....	IV-3
<b>Gambar 4.4</b> Agregat Kasar.....	IV-4
<b>Gambar 4.5</b> Besi Beton.....	IV-5

<b>Gambar 4.6</b> Bata Ringan.....	IV-6
<b>Gambar 4.7</b> Beton Decking.....	IV-7
<b>Gambar 4.8</b> Kawat Bendrat.....	IV-8
<b>Gambar 4.9</b> Tower Crane.....	IV-9
<b>Gambar 4.10</b> Truck Mixer.....	IV-10
<b>Gambar 4.11</b> Excavator Shovel.....	IV-11
<b>Gambar 4.12</b> Bar Cutter.....	IV-11
<b>Gambar 4.13</b> Bar Bender.....	IV-12
<b>Gambar 4.14</b> Scaffolding.....	IV-13
<b>Gambar 4.15</b> Bekisting.....	IV-14
<b>Gambar 4.16</b> Concrete Vibrator.....	IV-15
<b>Gambar 4.17</b> Bucket Cor.....	IV-15
<b>Gambar 4.18</b> Portable Concrete Pump.....	IV-16
<b>Gambar 4.19</b> Air Compressor.....	IV-17
<b>Gambar 4.20</b> Passanger Hoist.....	IV-17
<b>Gambar 4.21</b> Alat Ukur.....	IV-18
<b>Gambar 4.22</b> Lampu.....	IV-18
<b>Gambar 4.23</b> Trowel.....	IV-19
<b>Gambar 5.1</b> Area Zona.....	V-2
<b>Gambar 5.2</b> Surveyor.....	V-4
<b>Gambar 5.3</b> As Kolom.....	V-5
<b>Gambar 5.4</b> Perakitan Tulangan.....	V-6
<b>Gambar 5.5</b> Penyambungan Tulangan.....	V-7
<b>Gambar 5.6</b> Pemasangan Ties.....	V-7
<b>Gambar 5.7</b> Garis Acuan Pemasangan Bekisting.....	V-8
<b>Gambar 5.8</b> Pemasangan Bekisting.....	V-9
<b>Gambar 5.9</b> Bekisting.....	V-10
<b>Gambar 5.10</b> Pengecoran.....	V-10
<b>Gambar 5.11</b> Flowchart Tahap Pengecoran.....	V-11

<b>Gambar 5.12</b>	Melepaskan Angkur.....	V-12
<b>Gambar 5.13</b>	Mengangkat Beksiting.....	V-12
<b>Gambar 5.14</b>	Cairan Curing Compound.....	V-13
<b>Gambar 5.15</b>	Proses Curing.....	V-14
<b>Gambar 5.16</b>	Pekerjaan Pengukuran.....	V-15
<b>Gambar 5.17</b>	Pemasangan Bekisting Pelat dan Balok.....	V-15
<b>Gambar 5.18</b>	Pemasangan Bekisting Pelat dan Balok.....	V-16
<b>Gambar 5.19</b>	Pemasangan Bekisting Pelat dan Balok.....	V-17
<b>Gambar 5.20</b>	Pemasangan Tulangan Balok.....	V-18
<b>Gambar 5.21</b>	Pemasangan Tulangan Pelat.....	V-19
<b>Gambar 5.22</b>	Pembersihan Menggunakan Air Compressor.....	V-20
<b>Gambar 5.23</b>	Pengambilan Sample Slump Test.....	V-20
<b>Gambar 5.24</b>	Pengecoran Pelat dan Balok.....	V-21
<b>Gambar 5.25</b>	Perataan Permukaan Pelat.....	V-22
<b>Gambar 5.26</b>	Area Selesai Dicor.....	V-22
<b>Gambar 5.27</b>	Flowchart Tahap Pengecoran.....	V-23
<b>Gambar 5.28</b>	Scaffolding Bekisting Pelat.....	V-24
<b>Gambar 5.29</b>	Proses Curing Pelat.....	V-24
<b>Gambar 5.30</b>	Rambu K3.....	V-27
<b>Gambar 5.31</b>	Pekerja.....	V-27
<b>Gambar 5.32</b>	Penggunaan Rompi Safety.....	V-28
<b>Gambar 5.33</b>	Penggunaan Body Hardness.....	V-29
<b>Gambar 5.34</b>	Penggunaan Safety Shoes.....	V-30
<b>Gambar 5.35</b>	Kotak P3.....	V-30
<b>Gambar 5.36</b>	Penggunaan Safety Net.....	V-31
<b>Gambar 6.1</b>	Elemen Utama Proyek Konstruks.....	VI-2
<b>Gambar 6.2</b>	Flowchat Pengendalian Proyek.....	VI-3
<b>Gambar 6.3</b>	Proses Test Slump.....	VI-4
<b>Gambar 6.4</b>	Proses Uji Tekan Beton.....	VI-5

<b>Gambar 6.5</b>	Tabel Perbandingan Tekan Beton.....	VI-6
<b>Gambar 6.6</b>	Proses Uji Tarik Besi.....	VI-7
<b>Gambar 6.7</b>	Kurva S.....	VI-8
<b>Gambar 6.8</b>	Pembagian Zona.....	VI-9
<b>Gambar 6.9</b>	Proses Absensi.....	VI-10
<b>Gambar 6.10</b>	Tower Crane.....	VI-11
<b>Gambar 6.11</b>	Contoh Form Cuaca.....	VI-11
<b>Gambar 6.12</b>	Contoh Laporan Harian.....	VI-12
<b>Gambar 6.13</b>	Flowchart Pengendalian Waktu.....	VI-15
<b>Gambar 6.14</b>	Kurva S.....	VI-17
<b>Gambar 7.1</b>	Bekisting Konvensional.....	VII-2
<b>Gambar 7.2</b>	Bekisting Aluminium.....	VII-3
<b>Gambar 7.3</b>	Fabrikasi Bekisting Aluminium.....	VII-6
<b>Gambar 7.9</b>	Surveyor.....	VII-8
<b>Gambar 7.10</b>	Mengoleskan Formwork Oil.....	VII-9
<b>Gambar 7.11</b>	Tulangan dan Bekisting Vertikal.....	VII-9
<b>Gambar 7.12</b>	Bekisting Balok, Pelat, dan Kolom.....	VII-10
<b>Gambar 7.13</b>	Pengecoran.....	VII-10
<b>Gambar 7.14</b>	Pembongkaran Bekisting.....	VII-11