

## DAFTAR GAMBAR

### BAB I

<b>Gambar 1.1</b> Layout Plan Proyek Apron dan Taxiway Cargo Tahap 1 Bandara Soekarno – Hatta .....	I-1
<b>Gambar 1.2</b> Layout Proyek Apron dan Taxiway Cargo Tahap 1 Bandara Soekarno – Hatta .....	I-2

### BAB II

<b>Gambar 2.1</b> Tampak Atas Lokasi Proyek .....	II-3
<b>Gambar 2.2</b> <i>Site Office</i> Kontraktor .....	II-4
<b>Gambar 2.3</b> <i>Site Office</i> Konsultasi Pengawas .....	II-5
<b>Gambar 2.4</b> <i>Batching Plant</i> .....	II-5
<b>Gambar 2.5</b> Gudang Penyimpanan .....	II-6
<b>Gambar 2.6</b> Tempat Penyimpanan <i>Wire Mesh</i> .....	II-7
<b>Gambar 2.7</b> Area Fabrikasi .....	II-7
<b>Gambar 2.8</b> Area Subkontraktor Perbaikan Tanah .....	II-8
<b>Gambar 2.9</b> Ruang Rapat .....	II-9
<b>Gambar 2.10</b> Pos Penjaga .....	II-9
<b>Gambar 2.11</b> Kantin.....	II-10
<b>Gambar 2.12</b> Tempat Parkir Mobil.....	II-10
<b>Gambar 2.13</b> Tempat Parkir Motor.....	II-11
<b>Gambar 2.14</b> Toilet .....	II-12

### BAB III

<b>Gambar 3.1</b> Struktur Organisasi Proyek .....	III-9
--	-------

### BAB IV

<b>Gambar 4.1</b> Material <i>PVD</i> .....	IV-2
<b>Gambar 4.2</b> Mortar <i>CMC</i> .....	IV-2
<b>Gambar 4.3</b> Material <i>Base Course</i> .....	IV-3
<b>Gambar 4.4</b> Campuran Lapisan <i>CTBC</i> .....	IV-5

<b>Gambar 4.5</b> <i>Wire Mesh</i> M8.....	IV-6
<b>Gambar 4.6</b> Dowel Bar dengan Dudukan Besi D10 .....	IV-7
<b>Gambar 4.7</b> Bekisting Plat Baja.....	IV-7
<b>Gambar 4.8</b> Adukan Beton.....	IV-8
<b>Gambar 4.9</b> Pengambilan Benda Uji.....	IV-9
<b>Gambar 4.10</b> Membran Kedap Air .....	IV-9
<b>Gambar 4.11</b> <i>Sprayer Compound Material</i> .....	IV-10
<b>Gambar 4.12</b> <i>Material Back Up Rod</i> .....	IV-10
<b>Gambar 4.13</b> Compound Material .....	IV-11
<b>Gambar 4.14</b> <i>Dump Truck</i> .....	IV-12
<b>Gambar 4.15</b> <i>Excavator</i> .....	IV-12
<b>Gambar 4.16</b> <i>Roller</i> .....	IV-13
<b>Gambar 4.17</b> <i>Mini Roller</i> .....	IV-13
<b>Gambar 4.18</b> <i>Concrete Vibrator Paver</i> .....	IV-14
<b>Gambar 4.19</b> <i>Cylinder Finisher</i> .....	IV-15
<b>Gambar 4.20</b> <i>Wheel Cutter</i> .....	IV-15
<b>Gambar 4.21</b> Generator.....	IV-16
<b>Gambar 4.22</b> <i>CMC Rig dan Concrete Pump</i> .....	IV-17
<b>Gambar 4.23</b> <i>PVD Machine</i> .....	IV-17
<b>Gambar 4.24</b> Sekop.....	IV-18
<b>Gambar 4.25</b> Meteran .....	IV-19
<b>Gambar 4.26</b> Catut .....	IV-19
<b>Gambar 4.27</b> Alat Perata Permukaan Beton .....	IV-20
<b>Gambar 4.28</b> <i>Grooving Tool</i> .....	IV-20
<b>Gambar 4.29</b> Papan <i>Monitoring Curing</i> Beton.....	IV-21
<b>Gambar 4.30</b> Tandon dan Pompa Air .....	IV-21
<b>Gambar 4.31</b> APAR .....	IV-22
 <b>BAB V</b>	
<b>Gambar 5.1</b> Urugan Tanah.....	V-2

<b>Gambar 5.2</b> Proses Pemadatan dengan Compact Vibro .....	V-3
<b>Gambar 5.3</b> Proses <i>PVD</i> .....	V-4
<b>Gambar 5.4</b> Proses <i>CMC</i> .....	V-4
<b>Gambar 5.5</b> Penghamparan <i>Geotextile</i> .....	V-5
<b>Gambar 5.6</b> Penjahitan Sambungan <i>Geotextile</i> .....	V-5
<b>Gambar 5.7</b> Pekerjaan <i>Base Course</i> .....	V-6
<b>Gambar 5.8</b> Proses Penghamparan Lapisan <i>Cement Treated Base Course</i> .....	V-7
<b>Gambar 5.9</b> Proses Pemadatan Lapisan <i>CTB</i> .....	V-7
<b>Gambar 5.10</b> Pemasangan Bekisting .....	V-8
<b>Gambar 5.11</b> Proses Pengecekan Pemasangan Bekisting.....	V-8
<b>Gambar 5.12</b> Pemasangan Plastik Membran .....	V-9
<b>Gambar 5.13</b> Pemasangan Plastik Membran Sebelum Pengecoran.....	V-9
<b>Gambar 5.14</b> <i>Dowel</i> dan Dudukannya .....	V-10
<b>Gambar 5.15</b> Pemasangan <i>Dowel</i> dan Dudukannya .....	V-11
<b>Gambar 5.16</b> Penurunan Adukan Beton dari <i>Dump Truck</i> .....	V-12
<b>Gambar 5.17</b> Adukan Beton.....	V-12
<b>Gambar 5.18</b> Pemadatan dengan <i>Concrete Vibrator Paver</i> .....	V-13
<b>Gambar 5.19</b> Peletakan <i>Wire Mesh</i> .....	V-14
<b>Gambar 5.20</b> Penghamparan Adukan Beton diatas <i>Wire Mesh</i> .....	V-15
<b>Gambar 5.21</b> Pengujian <i>Slump</i> .....	V-15
<b>Gambar 5.22</b> Penghasulan Permukaan Beton dengan <i>Cylinder Finisher</i> .....	V-16
<b>Gambar 5.23</b> Permukaan Beton yang Telah dibuat Alur .....	V-16
<b>Gambar 5.24</b> Permukaan Beton yang Ditutup dengan <i>Geotextile</i> .....	V-17
<b>Gambar 5.25</b> <i>Cutting</i> Modul menggunakan Gerinda.....	V-18
<b>Gambar 5.26</b> Celah yang telah Diberikan <i>Back Up Rod</i> .....	V-19
<b>Gambar 5.27</b> Pekerjaan <i>Joint Sealant</i> .....	V-19

#### BAB IV

<b>Gambar 6.1</b> Hasil Pengujian <i>Slump</i> .....	VI-6
<b>Gambar 6.2</b> Contoh Pengambilan Sampel Beton.....	VI-6
<b>Gambar 6.3</b> Contoh Sampel Beton .....	VI-7

<b>Gambar 6.4</b> Pengujian Sampel Beton .....	VI-7
<b>Gambar 6.5</b> Contoh Laporan Harian.....	VI-11
<b>Gambar 6.6</b> Pemeriksaan Kesehatan.....	VI-14
<b>Gambar 6.7</b> Pelatihan Pemberian Pertolongan Pertama pada Kecelakaan .....	VI-14
<b>Gambar 6.8</b> <i>Safety Morning Talk</i> .....	VI-15
<b>Gambar 6.9</b> Papan Himbauan Proyek .....	VI-15
<b>Gambar 6.10</b> Papan Titik Berkumpul .....	VI-16
<b>Gambar 6.11</b> Papan Larangan Penggunaan <i>Earphone</i> di Area Proyek .....	VI-16
<b>Gambar 6.12</b> Papan Himbauan 5R.....	VI-17
<b>Gambar 6.13</b> Penggunaan APD pada Karyawan dan Tamu .....	VI-17
 <b>BAB VII</b>	
<b>Gambar 7.1</b> Tampak Atas Area Proyek .....	VII-1
<b>Gambar 7.2</b> Pemasangan Lapisan Tanah dengan <i>Smoothwheel Vibro Roller</i> .....	VII-3
<b>Gambar 7.3</b> Pengujian <i>CBR</i> Tanah Dasar.....	VII-4
<b>Gambar 7.4</b> Proses <i>PVD</i> .....	VII-5
<b>Gambar 7.5</b> Proses <i>CMC</i> .....	VII-5
<b>Gambar 7.6</b> <i>Grid Details CMC dan PVD</i> .....	VII-6
<b>Gambar 7.7</b> Penghamparan dan Penjahitan <i>Geotextile</i> .....	VII-7
<b>Gambar 7.8</b> Penurunan Material <i>Base Course</i> dari <i>Dump Truck</i> .....	VII-8
<b>Gambar 7.9</b> Perataan Material <i>Base Course</i> dengan <i>Excavator</i> .....	VII-8
<b>Gambar 7.10</b> Pemasangan Agregat <i>Base Course</i> dengan <i>Smoothwheel Vibro Roller</i> ..	VII-9
<b>Gambar 7.11</b> Penghamparan Material <i>CTB</i> dengan <i>Finisher</i> .....	VII-10
<b>Gambar 7.12</b> Pemasangan <i>CTB</i> dengan <i>Tandem Roller</i> .....	VII-10
<b>Gambar 7.13</b> Lapisan <i>CTB</i> .....	VII-11
<b>Gambar 7.14</b> Pemasangan Bekisting diatas Lapisan <i>CTBC</i> .....	VII-11
<b>Gambar 7.15</b> Pemasangan Membran Kedap Air Sebelum Pengecoran.....	VII-12
<b>Gambar 7.16</b> Gambar Detail Pemasangan <i>Dowel</i> pada <i>Service Road</i> .....	VII-13
<b>Gambar 7.17</b> <i>Dowel</i> dan Dudukan D10 yang Telah Terpasang .....	VII-13
<b>Gambar 7.18</b> Penuangan Adukan Beton Setebal 20 cm .....	VII-14

<b>Gambar 7.19</b> Pemasangan Adukan Beton dengan <i>Concrete Vibrator Paver</i> .....	VII-15
<b>Gambar 7.20</b> Pemasangan <i>Wire Mesh</i> diatas Adukan Beton yang Telah Dipadatkan	VII-16
<b>Gambar 7.21</b> Pemasangan <i>Wire Mesh</i> pada Jalur Instalasi Kelistrikan.....	VII-17
<b>Gambar 7.22</b> Penuangan Adukan Beton diatas <i>Wire Mesh</i> Setebal 10 cm.....	VII-17
<b>Gambar 7.23</b> Perataan Permukaan Beton dengan <i>Cylinder Finisher</i> .....	VII-18
<b>Gambar 7.24</b> Permukaan yang Telah diberi Alur Grooving.....	VII-18
<b>Gambar 7.25</b> Beton yang Diberikan <i>Compound Material</i> .....	VII-19
<b>Gambar 7.26</b> Pemotongan Modul dengan Gerinda.....	VII-20
<b>Gambar 7.27</b> Pembersihan Celah Modul dengan Kompresor Udara.....	VII-21
<b>Gambar 7.28</b> Pemasangan <i>Back Up Rod</i> .....	VII-21
<b>Gambar 7.29</b> <i>Joint Sealant</i> .....	VII-22