

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Prosedur penundaan pekerjaan II-2

Gambar 2.2 Tipe dinding penahan tanah II-2

Gambar 2.3 Konstruksi guide wall..... II-5

Gambar 2.4 Pembentukan slurry cake (lumpur tahu) II-6

Gambar 2.5 PH test II-8

Gambar 2.6 Viscosity test II-8

Gambar 2.7 Density test II-9

Gambar 2.8 Sand content test..... II-9

Gambar 2.9 Filtrate cake II-10

Gambar 2.10 Filtrate loss II-10

Gambar 2.11 Slurry plant..... II-11

Gambar 2.12 Urutan pekerjaan diaphragm wall II-14

Gambar 2.13 Hydraulic grab carrier Bauer GB 34 II-15

Gambar 2.14 Penggalan diaphragm wall II-16

Gambar 2.15 Hasil desanding bentonite II-17

Gambar 2.16 Pemasangan CWS II-18

Gambar 2.17 Fabrikasi besi diaphragm wall..... II-18

Gambar 2.18 Pemasangan keranjang besi diaphragm wall..... II-19

Gambar 2.19 Pemasangan pipa dan pengecoran diaphragm wall..... II-20

Gambar 2.20 Hasil pekerjaan diaphragm wall proyek menara BRI II-20

Gambar 2.21 Diagram kerangka pemikiran	II-21
Gambar 3.1 Diagram alir penelitian	III-1
Gambar 3.2 Contoh kuesioner penelitian	III-3
Gambar 3.3 Skema harga satuan pekerjaan	III-5
Gambar 3.4 Contoh analisa harga satuan	III-7
Gambar 3.5 Peta lokasi penelitian.....	III-8
Gambar 4.1 Peta lokasi penelitian.....	IV-1
Gambar 4.2 Perbandingan perimeter basement apartment	IV-3
Gambar 4.3 Perbandingan jumlah basement.....	IV-4
Gambar 4.4 Pekerjaan guide wall dan test pile pada tahun 2017.....	IV-5
Gambar 4.5 Perbandingan guide wall lama dengan guide wall baru	IV-5
Gambar 4.6 Bobokan guide wall	IV-6
Gambar 4.7 Pembuatan guide wall baru	IV-7
Gambar 4.8 Pembagian panel diaphragm wall	IV-8
Gambar 4.9 Urutan alur pekerjaan diaphragm wall	IV-10