

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kantor PT Wijaya Karya, Tbk.....	5
Gambar 2.1 Logo PT. Wijaya Karya (Persero), Tbk. (WIKA)	7
Gambar 2.2 Struktur Organisasi PT. Wijaya Karya (Persero) Tbk.	10
Gambar 2.3 Layout Proyek Jalan Tol Serbaraja Seksi 1A	12
Gambar 2.4 Diagram Alir Hubungan Kerja	14
Gambar 2.5 Struktur Organisasi Pemilik Proyek.....	18
Gambar 2.6 Struktur Organisasi Konsultan Supervisi.....	22
Gambar 2.7 Struktur Organisasi Kontraktor PT. Wijaya Karya (Persero)Tbk.....	27
Gambar 3.1 Layout Bored Pile STA 1+900 - 2+000.....	29
Gambar 3.2 Beton Ready Mix Mutu B – 1	39
Gambar 3.3 Spesifikasi Polymer Slurry	41
Gambar 3.4 Spesifikasi Polymer Slurry	42
Gambar 3.5 Tulangan Pondasi Dinding Tanah <i>bored pile</i>	43
Gambar 3.6 Tulangan Pondasi Dinding Tanah <i>Bored pile</i>	44
Gambar 3.7 Beton Decking.....	45
Gambar 3.8 Kawat Bendrat	46
Gambar 3.9 Air Sumuran	47
Gambar 3.10 Tabel Spesifikasi Beton.....	48
Gambar 3.11 Pengujian Slump Test.....	49
Gambar 3.12 Pengukuran hasil Slump test dengan Meteran	50
Gambar 3.13 Pengujian PH air polimer	51
Gambar 3.14 Pengujian Viskositas air polimer	51
Gambar 3.15 Pengujian Densitas air polimer	52
Gambar 3.16 Pengukuran dan Pemetaan Lahan terhadap Titik Borpile..	55
Gambar 3.19 Proses pembuatan atau pabrikasi tulangan	56
Gambar 3.20 Pembuatan kolam air polimer sementara.....	57
Gambar 3.21 Tahap Preboring	58
Gambar 3.22 Tahap drilling	59
Gambar 3.23 Proses Pemasangan Casing Temporary	60
Gambar 3.24 Pengujian Densitas air polimer	61
Gambar 3.25 Proses Pemasangan Tulangan.....	62

Gambar 3.26 Proses Pengalasan atau <i>Welding Process</i>	63
Gambar 3.27 Proses Pemasangan Pipa <i>Tremie</i>	64
Gambar 3.28 Proses Penyusunan Plat Besi.....	67
Gambar 3.29 Proses Pemasangan dan Metode <i>Airlifting</i>	68
Gambar 3.30 Proses pengangkatan pipa <i>tremie</i>	69
Gambar 3.31 Proses pengangkatan pipa <i>tremie</i>	70
Gambar 3.32 Proses Pemotongan Badan <i>Bored pile</i>	71
Gambar 3.33 Proses pengerjaan utilitas pipa air bersih dan kabel fiber optik	72
Gambar 3.34 Foto lokasi Musholla Al – Mujahidin.....	73
Gambar 3.35 Foto pipa baru PDAM dan relokasi utilitas.....	75

