

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1	Skema Drainase Bawah Tanah.....	9
Gambar 2. 2	Skema Drainase Hujan.....	9
Gambar 2. 3	Tutupan Lahan Kota Tangerang Selatan	23
Gambar 2. 4	Skema Green Infrastructure	27
Gambar 2. 5	Green Pavement.....	29
Gambar 3. 1	Desain Capping Modul Pavement	37
Gambar 3. 2	(a) Proses Pencampuran cairan Polyurethane (b) Penggunaan Mold Release ...	38
Gambar 3. 3	(a) Capping Pavement Polyurethane yang sudah dibuat (b) Proses penggunaan dempul kayu pada capping pavement	39
Gambar 3. 4	Desain Badan Pavement	39
Gambar 3. 5	(a) Pemasangan tampak bawah prototipe modul green pavement (b) locking antara capping pavement dengan badan pavement tampak atas (c) Peletakkan prototipe pada platform	41
Gambar 3. 6	Green Pavement.....	42
Gambar 3. 7	(a) Sistem perpipaan tampak samping (b) Sistem perpipaan tampak atas (c) Peletakkan benda uji di bawah sistem perpipaan.....	43
Gambar 3. 8	Skema Pengujian Terhadap Green Pavement.....	44
Gambar 3. 9	Diagram Alir Penelitian	45
Gambar 3. 10	Diagram Alir Lanjutan.....	46
Gambar 4. 1	Letak Stasiun Hujan dengan DAS Ciliwung.....	48
Gambar 4. 2	Grafik Curah Hujan beserta Outlier	50
Gambar 4. 3	(a) Desain Atas Prototipe Pavement (b) Desain Badan Prototipe Pavement	51
Gambar 4. 4	Skema Kalibrasi.....	54
Gambar 4. 5	Grafik Hasil Pengujian.....	58
Gambar 4. 6	Hasil Uji Validasi terhadap bukaan valve 100% - 50%	59
Gambar 4. 7	Hasil Uji Validasi terhadap bukaan valve 45% - 25%	59
Gambar 4. 8	Hasil Uji Validasi terhadap bukaan valve 35% - 5%	60
Gambar 4. 9	Pengujian terhadap Bukaan Valve sebesar 100% pada pengujian dengan benda uji dan tanpa benda uji	60
Gambar 4. 10	Pengujian terhadap Bukaan Valve sebesar 85% pada pengujian dengan benda uji dan tanpa benda uji	62
Gambar 4. 11	Pengujian terhadap Bukaan Valve sebesar 75% pada pengujian dengan benda uji dan tanpa benda uji	63
Gambar 4. 12	Pengujian terhadap Bukaan Valve sebesar 65% pada pengujian dengan benda uji dan tanpa benda uji	64
Gambar 4. 13	Pengujian terhadap Bukaan Valve sebesar 50% pada pengujian dengan benda uji dan tanpa benda uji	66
Gambar 4. 14	Pengujian terhadap Bukaan Valve sebesar 45% pada pengujian dengan benda uji dan tanpa benda uji	67
Gambar 4. 15	Pengujian terhadap Bukaan Valve sebesar 30% pada pengujian dengan benda uji dan tanpa benda uji	68
Gambar 4. 16	Pengujian terhadap Bukaan Valve sebesar 25% pada pengujian dengan benda uji dan tanpa benda uji	69
Gambar 4. 17	Pengujian terhadap Bukaan Valve sebesar 15% pada pengujian dengan benda uji dan tanpa benda uji	70

Gambar 4. 18 Pengujian terhadap Bukaannya Valve sebesar 10% pada pengujian dengan benda uji dan tanpa benda uji 71

Gambar 4. 19 Pengujian terhadap Bukaannya Valve sebesar 5% pada pengujian dengan benda uji dan tanpa benda uji 73

