

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Lokasi Penelitian	2
Gambar 2. 1 Pompa Sentrifugal.....	7
Gambar 2. 2 Pompa Submersible	7
Gambar 2. 3 Pompa Mobile	8
Gambar 2. 4 Pompa Stasioner.....	8
Gambar 2. 5 Pintu Air Sluice Gate	9
Gambar 2. 6 Pintu Air Flap Gate.....	9
Gambar 2. 7 Pintu Air Slide Gate.....	9
Gambar 3. 1 Lokasi Penelitian rencana lokasi Pompa Banjir dan pintu air.....	32
Gambar 3. 2 Diagram Alir	35
Gambar 4. 1 Lokasi Penelitian Terhadap Stasiun Hujan.....	36
Gambar 4. 2 Daerah Tangkapan Air	37
Gambar 4. 3 Titik Lokasi Survey	38
Gambar 4. 4 Titik Survey 1	39
Gambar 4. 5 Titik Survey 2	39
Gambar 4. 6 Titik Survey 3	40
Gambar 4. 7 Titik Survey 4	40
Gambar 4. 8 Bentuk DAS Cakung	41
Gambar 4. 9 Aliran Setelah Di potong DAS Cakung	42
Gambar 4. 10 Titik Lokasi Stasiun Hujan	43
Gambar 4. 11 Polygon Thiessen DAS Cakung	44
Gambar 4. 12 Distribusi Log Person III	49
Gambar 4. 13 Kurva Intensitas Hujan	54
Gambar 4. 14 Grafik Heterograf Hujan	55
Gambar 4. 15 Subcatchment Area Drainase Eksisting	56
Gambar 4. 16 Grafik Time Series	57
Gambar 4. 17 Hasil Running Successful	57
Gambar 4. 18 Hasil Permodelan Jaringan Eksisting Pada Jam ke 02:00.....	58
Gambar 4. 19 Grafik Debit yang melewati Drainase Utama	58
Gambar 4. 20 Conduit 45 Drainase Utama	59
Gambar 4. 22 Kurva Pompa (Sumber: PT EBARA Indonesia)	61
Gambar 4. 23 Penginputan Model Pompa pada SWMM 5.2.....	61
Gambar 4. 24 Hasil Simulasi Permodelan Pada Jam ke 02:00	62