

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	x
Daftar Gambar	xi
Daftar Kotak	xiii
Daftar Singkatan	xiv
BAGIAN I	Pembangunan Air Minum dan Penyehatan Lingkungan (AMPL) di Indonesia: Sebuah Potret
Bab 1	Sejarah Singkat Pembangunan AMPL di Indonesia 1
1.1	Era Tahun 1970-1980 1
1.2	Era Tahun 1980-1990 2
1.3	Era Tahun 1990-2000 3
1.4	Era Tahun 2000-Sekarang 4
1.5	Isu Pembangunan AMPL 4
1.5.1	Isu Utama Pembangunan Air Minum dan Air Limbah 4
1.5.2	Isu Utama Pembangunan Persampahan dan Drainase 6
1.6	Fungsi Pembelajaran dalam Pembangunan AMPL di Indonesia 6
Bab 2	Profil Pelayanan Air Minum dan Penyehatan Lingkungan di Indonesia 9
2.1	Air Minum 9
2.2	Sanitasi Dasar 10
2.3	Persampahan 12
2.4	Drainase 13
BAGIAN II	Pembangunan Air Minum dan Penyehatan Lingkungan (AMPL) di Indonesia: Sebuah Pembelajaran
Bab 3	Kelembagaan dan Peraturan 15
3.1	Kelembagaan 15
3.1.1	Pembentukan Badan Pengelola 15
3.1.2	Pemanfaatan Badan/Kelompok Masyarakat Eksisting 17
3.1.3	Penguatan Kapasitas Kelembagaan 18
3.1.4	Regenerasi 19
3.1.5	Kerjasama/Kemitraan 19
3.2	Peraturan 20
Bab 4	Kepuasan 23
4.1	Bantuan Pihak Luar dalam Pendanaan Awal 23
4.1.1	Penyediaan Dana Awal dengan Fasilitas Pemerintah 23
4.1.2	Bantuan Bersyarat dari Lembaga Nonpemerintah 24
4.1.3	Kerjasama dengan Pihak Swasta 25
4.1.4	<i>Corporate Social Responsibility (CSR)</i> bagi Program AMPL 25

42	7.3 Pemanfaatan Sekolah sebagai Wadah Pengenalan Prinsip Pengelolaan Lingkungan ..	43
42	7.2 Pengelolaan AMPL untuk Optimalisasi Perlindungan Lingkungan ..	42
41	7.1 Lingkungan sebagai Penyedia Sumber Daya untuk Penyediaan Layanan AMPL ..	41
40	Lingkungan ..	40
40	6.5 CCTV dan Internet sebagai Penunjang Kegiatan Pengelolaan Sampah ..	40
40	6.4 Muti Manfaat Teknologi <i>Biodigester</i> dan <i>Anaerobic Baffled Reactor</i> ..	40
39	6.3 Metode Segitiga Angin Mempercepat Proses Pengomposan ..	39
39	6.2 Keranjang Takakura sebagai Pengolah Sampah Skala Rumah Tangga ..	39
39	6.1 Tangki Pembagi Air Bersik' Mujamil ..	39
39	Teknologi ..	39
38	5.7.2 Kompensasi untuk Menjaga Keberlanjutan Program ..	38
37	5.7.1 Penghargaan Memicu Dukungan Lebih Besar ..	37
37	5.7 Penghargaan dan Kompensasi ..	37
36	5.6 Pemanfaatan Atmosfer Religijs ..	36
36	5.5 Perwujudan Rasa Keadilan dalam Penetapan Tarif ..	36
36	5.4 Rasa Kebersamaan untuk Mempercepat Perubahan ..	36
35	5.3 Pelibatan Masyarakat sebagai Kunci Keberhasilan ..	35
35	5.2.6 Penciptaan Lagu untuk Memudahkan Misi Sosialisasi ..	35
35	5.2.5 Sanksi sebagai Salah Satu Bentuk Sosialisasi ..	35
34	5.2.4 Pemanfaatan Media dan Kegiatan sebagai Alat Sosialisasi ..	34
34	5.2.3 Konsistensi dalam Sosialisasi untuk Menjaga Semangat ..	34
33	5.2.2 Sosialisasi Berjenjang untuk Mencapai Proses yang Lebih Efektif ..	33
33	5.2.1 Pentingnya Advokasi untuk Menjamin Terlaksananya Program ..	33
33	5.2 Advokasi dan Sosialisasi sebagai Sarana Peningkatan Kesadaran ..	33
31	5.1 Pentingnya Keberadaan Kampiun (<i>Champion</i>) ..	31
31	Sosial ..	31
29	4.8.2 Pemanfaatan Pendapatan dari Pengelolaan Sarana ..	29
28	4.8.1 Pengendalian dan Transparansi dari Pengelolaan Keuangan ..	28
28	4.8 Pengelolaan Keuangan ..	28
27	4.7 Rekalaya Keuangan untuk Membantu Masyarakat Miskin ..	27
27	4.6 Penerapan Prinsip Pemulihan Biaya ..	27
26	4.5 Pinjaman Dana untuk Pengembangan Kapasitas Sarana ..	26
26	4.4 Iuran Anggota dan Penjualan Produk untuk Dana Operasional ..	26
26	4.3.2 Pengajuan Proposal kepada Pemerintah Daerah ..	26
26	4.3.1 Batuan Dana sebagai Penghargaan atas Prestasi ..	26
26	4.3 Upaya Memperoleh Bantuan Pendanaan Awal ..	26
25	4.2 Kontribusi Masyarakat dalam Pendanaan Awal ..	25

BAGIAN III	Penutup	
Bab 8	Rangkuman Pembelajaran	45
	8.1 Kelembagaan dan Peraturan	45
	8.2 Keuangan	46
	8.3 Sosial	48
	8.4 Teknologi	49
	8.5 Lingkungan	49
Lampiran A Catatan Kunjungan Lapangan		
	Akses Air Minum bagi Masyarakat Daerah Kumuh Perkotaan	51
	Belajar dari Desa Tanjung Tiga	57
	Pengelolaan Sarana Air Bersih Desa Cibodas	64
	Mengelola Air Dua Kelurahan	71
	Alat Pembagi air	75
	Perbaikan Lingkungan Menyeluruh Petojo Utara	80
	Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Komunal Banjar Batur	86
	Pengelolaan Sarana Air Bersih pada Daerah Rawan Air	90
	Surabaya yang Bersih dan Hijau	94
	Mengolah Sampah Berbasis Masyarakat pada Dua Kelurahan di Kota Surabaya	102
	Mengolah Sampah Sampai Tuntas	106
	Strategi Komunikasi PDAM Tirta Pakuan Kota Bogor	109
	Program Zakat Air PDAM Kabupaten Pematang	113
	Pekalongan Menyikapi DAK AMPL	116
	Unit Pengolahan Sampah (UPS) Kota Depok	121
	<i>Clean Development Mechanism (CDM)</i> dalam Pengelolaan TPA	125
	Pengolahan Limbah ala PD PAL Jaya	129
	Menuju Sekolah Berbasis Lingkungan	134
	Sekolah Peduli Lingkungan	138
	Perumahan Berwawasan Lingkungan	141
	Lampiran B Matriks Pembelajaran	145
	Lampiran C Jadwal Kunjungan dan Nara Sumber Utama	161
	Daftar pustaka	163

DAFTAR TABEL

Tabel A.1 Perkembangan Pengguna Jamban (Sebelum dan Setelah Pelaksanaan STBM).....	59
Tabel A.2 Tarif Air	66
Tabel A.3 Perkembangan Pelayanan Sistem Air Bersih Togo-Togo	92
Tabel A.4 Lokasi Pengelolaan Sampah Mandiri Berbasis Masyarakat	99
Tabel A.5 DAK dan Dana Pendamping Kabupaten Pekalongan (Rp juta)	117

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Grafik Cakupan Pelayanan Air untuk Minum di Kota-Desa, 2002-2006	9
Gambar 2.2	Grafik Cakupan Pelayanan Air untuk Minum di Perdesaan, 2002-2006	10
Gambar 2.3	Grafik Cakupan Pelayanan Air untuk Minum di Perkotaan, 2002-2006	10
Gambar 2.4	Grafik Cakupan Pelayanan Sanitasi Dasar Menurut Tempat Penampungan Akhir Tinja di Kota-Desa, 2002-2006	11
Gambar 2.5	Grafik Cakupan Pelayanan Sanitasi Dasar Menurut Tempat Penampungan Akhir Tinja di Perkotaan, 2002-2006	11
Gambar 2.6	Grafik Cakupan Pelayanan Sanitasi Dasar Menurut Tempat Penampungan Akhir Tinja di Perdesaan, 2002-2006	11
Gambar 2.7	Grafik Cakupan Pelayanan Pengelolaan Sampah di Perkotaan, 2001-2004	12
Gambar 2.8	Grafik Cakupan Pelayanan Pengelolaan Sampah di Perdesaan, 2001-2004	12
Gambar 2.9	Grafik Kondisi Saluran Drainase di Perkotaan, 2001-2004	13
Gambar 2.10	Grafik Kondisi Saluran Drainase di Perdesaan, 2001-2004	13
Gambar A.1	Peta Lokasi Kota Medan	52
Gambar A.2	Sambungan Rumah Komunal pada Kelurahan Sunggal	53
Gambar A.3	Mekanisme Sistem Penyediaan Air Bersih pada Kelurahan Sei Mati dan Kampung Baru ...	54
Gambar A.4	Peta Lokasi Kabupaten Muara Enim	58
Gambar A.5	Grafik Perkembangan Jumlah KK Pengguna Jamban Sebelum dan Sesudah STBM	60
Gambar A.6	Grafik Kejadian Diare di Wilayah Puskesmas Lembak	61
Gambar A.7	Peta Lokasi Kabupaten Bandung	65
Gambar A.8	Peta Lokasi Kota Malang	72
Gambar A.9	Peta Lokasi Kabupaten Banyumas.....	76
Gambar A.10	Peta Lokasi Petojo Utara	81
Gambar A.11	Peta Lokasi Kota Denpasar	87
Gambar A.12	Tangki <i>Bio-Digester</i> yang Dilengkapi dengan Filter Anaerobik	88
Gambar A.13	Peta Lokasi Kabupaten Jenepono	91
Gambar A.14	Peta Lokasi Kota Surabaya	95
Gambar A.15	Mekanisme Pengolahan Sampah Mandiri	97
Gambar A.16	Keterlibatan <i>Stakeholder</i> dalam Program	100
Gambar A.17	Peta Lokasi Kelurahan Jambangan	103
Gambar A.18	Peta Lokasi Kelurahan Kupang Krajan	104
Gambar A.19	Peta Lokasi Kota Blitar	107
Gambar A.20	Peta Lokasi Kota Bogor	110
Gambar A.21	Peta Lokasi Kabupaten Pematang	114
Gambar A.22	Peta Lokasi Kabupaten Pekalongan	117
Gambar A.23	Peta Lokasi Kota Depok	122
Gambar A.24	Peta Lokasi Kota Pontianak	126
Gambar A.25	Peta Lokasi Kota Jakarta	130
Gambar A.26	Grafik Pendapatan, Biaya dan Laba PD PAL Jaya Tahun 2006 (dalam Juta Rupiah)	131
Gambar A.27	Grafik Kontribusi Pajak dan PAD PD PAL Jaya Tahun 2006 (dalam Ribu Rupiah).....	131

Gambar A.28 Grafik Jumlah Pelanggan PD PAL Jaya Tahun 2006	132
Gambar A.29 Peta Lokasi SMKN 1 Surabaya	135
Gambar A.30 Peta Lokasi SMAN 34 Jakarta	139
Gambar A.31 Peta Lokasi Kawasan Perumahan Lippo Karawaci, Tangerang	142

DAFTAR KOTAK

Kotak 1.1	Pengertian Dasar	8
Kotak 2.1	Hasil Studi Sarana Sanitasi Dasar	11
Kotak A.1	Hasil dari Pengerahan Pasukan "Jogo Got"	96
Kotak A.2	Keranjang Takakura	105
Kotak A.3	Profil PDAM Tirta Pakuan Kota Bogor	111
Kotak A.4	Sekilas PDAM Kabupaten Pematang	114
Kotak A.5	Manfaat Program AMPL bagi Masyarakat	119
Kotak A.6	Metode Segitiga Angin	136
Kotak A.7	Pengolahan Limbah Domestik Kawasan Perumahan Lippo Karawaci	144