

## BAB IV

### REALISASI PELAKSANAAN KEGIATAN

#### 4.1 Lokasi Kegiatan

Sesuai dengan usulan yang diajukan, kegiatan pengabdian pada masyarakat ini dilaksanakan di Kawasan perumahan di RT 3 RW 20 dengan RW 22 Desa Summersari Kecamatan Summersari Kabupaten Jember

#### 4.2 Keanggotaan Tim Pelaksana

Tim pelaksana yang melaksanakan kegiatan terdiri dari:

#### 4.3 Organisasi Pelaksanaan Mitra

Organisasi pelaksana mitra terdiri dari Ketua dan Sekretaris RT, baik di RT 3 RW 20 maupun di RW22 Desa Summersari Kecamatan Summersari Kabupaten Jember.

#### 4.4 Masyarakat Yang Dibina

Masyarakat di RT 3 RW 20 maupun di RW22 Desa Sumbersari Kecamatan Sumbersari Kabupaten Jember mayoritas adalah pegawai dan karyawan swasta. Dengan program sumur resapan ini, diharapkan mereka mampu untuk mengembangkan pembuatan sumur resapan tersebut di rumah-rumah mereka, tentunya dengan biaya yang mereka tanggung sendiri. Oleh karena itu kegiatan ini memberikan contoh kepada mereka, bagaimana sebaiknya membuat sumur resapan yang akan bermanfaat bagi warga sekitar mereka.

#### 4.5 Rincian Penggunaan Dana

##### A Gaji dan Upah

	jumlah jam/minggu	jumlah minggu	Harga satuan	Jumlah
Gaji Ketua Tim	10	32	14,500	4,640,000
Gaji Anggota Tim (2 orang)	10	64	12,500	8,000,000
Gaji Mahasiswa (2 orang)	10	30	5,000	1,500,000
<b>Jumlah</b>				<b>14,140,000</b>

##### B1 Belanja Bahan/Material

	Satuan	Vol	Harga satuan	Jumlah
Sumur resapan dan perlengkapannya (untuk 4 unit)				
- Buis beton	buah	16	300,000	4,800,000
- Plat beton untuk tutup	buah	4	250,000	1,000,000
- Kerakal / koral	m3	6	150,000	900,000
- Pasir	m3	6	80,000	480,000
- Ijuk	LS	1	300,000	300,000
- Pipa Dia. 10"	lonjor	20	300,000	6,000,000
- Pipa Dia. 5"	lonjor	25	215,000	5,375,000
- Asesoris pipa	pcs	100	15,000	1,500,000
- Mobilisasi material	LS	1	500,000	500,000
<b>Jumlah</b>				<b>20,855,000</b>

##### B2 Survey Lapangan dan Test Laboratorium

	Satuan	Vol	Harga satuan	Jumlah
- Survey jenis dan model sistem drainase	LS	1	500,000	500,000
- Survey struktur tanah dan sampling tanah untuk menganalisa nilai permeabilitas tanah	LS	1	500,000	500,000
- Sampling tanah untuk menganalisa nilai permeabilitas tanah	titik	8	200,000	1,600,000
- Uji permeabilitas tanah	titik	8	200,000	1,600,000
- Survey kedalaman air tanah pada musim hujan	LS	1	500,000	500,000
- Survey lokasi penempatan sumur resapan air hujan	LS	1	500,000	500,000
<b>Jumlah</b>				<b>5,200,000</b>

##### C Diseminasi (Workshop)

	Vol	Satuan	Harga satuan	Jumlah
Konsumsi	peserta	100	20,000	2,000,000
Material workshop	peserta	100	50,000	5,000,000
Publikasi dan Dokumentasi	lumpsum	1	1,000,000	1,000,000
<b>Jumlah</b>				<b>8,000,000</b>

##### D Biaya Lain-lain

	Vol	Satuan	Harga satuan	Jumlah
Biaya pembuatan kuisioner	lumpsum	1	505,000	505,000
Biaya pembuatan laporan	set	10	50,000	500,000
Biaya administrasi surat menyurat	lumpsum	1	300,000	300,000
Publikasi jurnal nasional	lumpsum	1	500,000	500,000
<b>Jumlah</b>				<b>1,805,000</b>

<b>Total biaya A + B + C + D</b>				<b>50,000,000</b>
----------------------------------	--	--	--	-------------------

#### 4.6 Rencana Kegiatan Kedepan

Dikarenakan kegiatan telah selesai 100%, maka rencana yang masih perlu dilakukan oleh tim pengabdian ini adalah berupa:

1. monitoring kelestarian sumur resapan baik secara operasional maupun pemeliharannya.
2. monitoring seberapa besar volume banjir yang bisa tereduksi di daerah tersebut setelah dibuatkan sumur resapan
3. memotivasi warga untuk selalu menjaga kelestarian lingkungan terutama saluran drainase agar kapasitas saluran dapat maksimal dalam mengalirkan air limpasan permukaan sehingga mengurangi resiko banjir.

#### 4.7 Hambatan Yang Dihadapi Dan Upaya Mengatasi

Secara umum tidak ada hambatan berarti yang dihadapi. Kesulitan utama kegiatan ini terletak pada tingkat kesibukan warga perumahan, sehingga waktu bagi mereka untuk berkumpul perlu disiasati dengan baik. Hambatan lainnya adalah mayoritas rumah yang dibangun kebanyakan telah menghabiskan seluruh halaman rumah yang tersedia, sehingga penentuan letak lokasi sumur resapan percontohan perlu dilaksanakan dengan musyawarah, agar masyarakat bisa menerima dan tidak merasa dirugikan.