

Press Release

For more information please contact
Japan International Cooperation Agency (JICA) Indonesia
Office

TEL: 62-21-5795-2112

FAX: 62-21-5795-2116

E-mail: pr@jica.or.id

7 Juli 2010

Peningkatan Kesadaran Penanganan Banjir Bandang melalui Pembuatan Komik

Belum lama ini, “Proyek Pengelolaan Mitigasi Bencana Terpadu untuk Banjir Bandang” (Proyek Kerjasama Teknik antara Direktorat Jendral Sumber Daya Air, Kementerian Pekerjaan Umum (PU) dan JICA) telah membuat buku komik yang menjelaskan secara sederhana fenomena dan berbagai langkah strategis dalam mengatasi banjir bandang (aliran air dan material sedimen yang cukup deras mengalir dari daerah hulu sungai akibat kondisi struktur dan lemahnya tanggul alam).

Banjir bandang biasanya terjadi dalam bentuk banjir dan longsor, dan dapat menimbulkan kerusakan yang besar bila terjadi pada bendungan alam berukuran besar dan diikuti oleh aliran sedimen. Runtuhnya sisi gunung di wilayah sungai yang mengecil akan menyumbat sungai, membendung air di daerah hulu sungai, kemudian menjebol bendungan dalam waktu yang singkat sebagai akibat meningkatnya tinggi dan tekanan air. Proses ini pada akhirnya akan menciptakan bencana dalam bentuk banjir berskala besar dan longsor di daerah hilir sungai **【 lihat diagram di halaman 2 】**.

Beberapa tahun terakhir ini, banjir bandang berskala besar telah terjadi beberapa kali di Indonesia, seperti di Kabupaten Langkat – Sumatra Utara (Nopember 2003), Kabupaten Sinjai – Sulawesi Selatan (Juni 2006), dan Kabupaten Jember – Jawa Timur (Januari 2006); berakibat pada hilangnya banyak nyawa dan harta yang dimiliki.

Untuk mengatasi situasi tersebut, proyek ini dimulai pada Nopember 2008 dengan tujuan penguatan kapasitas dalam penanganan banjir bandang dari Kementerian PU dan berbagai institusi terkait di berbagai daerah beresiko utama. Saat ini sedang dilaksanakan berbagai kegiatan terkait dengan penentuan metodologi survei daerah beresiko dan pengembangan sistem peringatan dan evakuasi di model wilayah (Kabupaten Jember dan sekitarnya). Tujuannya adalah untuk meningkatkan kapasitas survei daerah yang berpotensi banjir bandang di berbagai daerah beresiko utama sampai dengan akhir masa proyek pada Nopember 2011.

Buku komik ilmiah ini akan didistribusikan utamanya dalam lingkup Kementerian PU dan berbagai institusi terkait bencana di seluruh Indonesia. Komik tersebut diharapkan dapat meningkatkan kesadaran masyarakat atas bencana sebagai bagian dari pengembangan sistem peringatan dan evakuasi.

Ringkasan Buku Komik

Ukuran: Tinggi 215 mm, lebar 170 mm
Total halaman: 32 halaman
Komponen utama: Apa banjir bandang itu, proses terjadinya, daerah berpotensi bencana, contoh kejadian, penyebab dan langkah antisipasi strategis, fenomena pertanda, metodologi survei daerah beresiko, latihan evakuasi, sistem peringatan dan evakuasi

SELESAI

< Untuk keterangan lebih lanjut >

* *"Integrated Disaster Mitigation Management Project for Banjir Bandang"*

Tenaga Ahli JICA **Bpk. Toshiyasu UENO**

T : (021) 739-8631

* Kantor JICA Indonesia

Officer-in-charge **Ibu Kanako HIRAOKA**

T : (021) 5795-2112

[Bahasa: Inggris]

Image of Typical Banjir Bandang

