

Pengendalian Banjir Jakarta



Hujan yang berturut-turut turun menyebabkan air di saluran air dan tampungan air meluap sehingga menimbulkan banjir. Sementara kapasitas saluran air seperti sungai dan sistem drainase telah mengalami penurunan kapasitas akibat sedimentasi dan sampah. Di DKI Jakarta terdapat sekitar 78 titik daerah rawan banjir. Demikian disampaikan Dirjen Sumber Daya Air Moch. Hasan dalam Dialog Public Corner di Metro TV, Selasa (22/1).

“Di DKI Jakarta terdapat sekitar 78 titik daerah rawan banjir. Namun jumlah tersebut sudah berkurang dengan perbaikan di Banjir Kanal Barat dan pembangunan Banjir Kanal Timur. Normalisasi terhadap Kali Angke dan Sunter juga tengah dilakukan,” ujar Moch. Hasan.

Ke depan, beberapa pekerjaan normalisasi di Kali Ciliwung, Kali Krukut dan Kali Cipinang juga akan dilakukan. Penumpukan air yang melalui Pintu Air Manggarai dapat menyebabkan banjir di sekitar Bidaracina dan Bukit Duri. Selain itu juga telah diprogramkan delapan perbaikan pintu air antara lain Pintu Air Manggarai, Pintu Air Karet dan perbaikan tanggul. Juga akan dibangun Waduk Ciawi di atas Katulampa.

Menurut Moch. Hasan, pengendalian banjir dilakukan dengan struktural dan non struktural. Kegiatan struktural antara lain pembangunan dan perbaikan infrastruktur pengendalian banjir dan normalisasi sungai. Sedangkan kegiatan non struktural antar lain pembebasan lahan, pengendalian sampah, sosialisasi sumur resapan dan peran masyarakat.

Terkait dengan Deep Tunnel, Moch Hasan menjelaskan bahwa hal tersebut adalah salah satu upaya pengendalian banjir. Konsep tersebut telah diwacanakan enam tahun lalu. Untuk pelaksanaannya diperlukan pembentukan tim dari Kementerian PU, Pemprov DKI Jakarta dan pakar yang ahli di bidang tersebut. Deep Tunnel nantinya akan memotong puncak banjir hingga 100 m³/detik. Demikian juga jika sodetan Ciliwung dilakukan maka akan memotong sekitar 60 m³/detik. “Inti dari Deep Tunnel adalah membelokkan air ke Kanal Banjir Timur yang selama ini menjadi penyebab banjir,” tegas Dirjen SDA. (ind)