

Ucapan : Puan Nurul Izzah binti Anwar [Permatang Pauh]
Tajuk Ucapan : Masalah Banjir Di Permatang Pauh Dan Langkah Kerajaan Persekutuan Menangani Masalah Banjir
Tarikh Ucapan : 12 November 2018 (Isnin)
Kementerian : Kementerian Air, Tanah Dan Sumber Asli

Tuan Yang di-Pertua,

Pada 29 Mei 2018, beberapa kawasan di Parlimen Permatang Pauh telah dilanda banjir. Antara kawasan yang terkesan termasuk penduduk di sekitar kawasan Seberang Perai Tengah (SPT) seperti Bandar Baru Perda, Permatang Rawa, Kampung Terus dan Taman Permai Jaya. Hujan lebat yang disusuli angin kencang, ribut petir dan air laut pasang setinggi 2.4 meter telah menjadi punca utama berlakunya banjir di kawasan tersebut.

Dalam kejadian ini, beberapa orang peniaga turut mengalami kerugian akibat kerosakan khemah dan peralatan perniagaan. Selain itu, beberapa pokok dilaporkan tumbang di jalan-jalan utama sekitar kawasan Permatang Pauh. Kawasan Permatang Pauh juga telah dilanda banjir pada 5 Januari 2018 di Taman Siakap dan Kampung Permatang Rawa. Begitu juga pada 6 November 2017, apabila kawasan Permatang Pauh dan Pulau Pinang dilanda banjir akibat hujan lebat yang berterusan. Situasi ini amat membimbangkan penduduk di Parlimen Permatang Pauh yang berhadapan dengan isu banjir saban tahun.

Peruntukan sebanyak RM150 juta untuk Rancangan Tebatan Banjir (RTB) Sungai Pinang daripada Kerajaan Persekutuan melalui YB Menteri Kewangan amat dialu-alukan. Dari sudut peruntukan secara

holistik, saya mohon Kerajaan memperincikan jumlah sebenar peruntukan yang telah diberikan kepada kerajaan negeri dari RMK-9 hingga RMK-11. Pihak Kerajaan Persekutuan juga wajar melaksanakan 'Environmental Impact Assessment (EIA)' di kawasan yang berpotensi banjir di Permatang Pauh.

Kerajaan Persekutuan harus sedar, sebelum ini KeTHHA telah diberikan tanggungjawab untuk menyiapkan Pam Mak Sulong mengikut spesifikasi Perbadanan Bekalan Air (PBA). Namun, pihak KeTTHA telah melantik kontraktor Kementerian Kerja Raya (KKR) tanpa perbincangan lanjut dengan kerajaan negeri.

Kesannya, kontraktor tersebut tidak mengikut spesifikasi PBA dalam pembinaan Pam Mak Sulong sehingga sistem saliran air tersumbat dan tidak diselenggara dengan baik. Begitu juga dengan Empangan Mengkuang yang tidak diuruskan dengan baik sehingga air melimpah ketika waktu hujan lebat. menyebabkan banjir di kawasan sekitar Permatang Pauh.

Saya juga mempunyai perancangan untuk menaik taraf sistem perparitan dan saliran di sekitar Parlimen Permatang Pauh di beberapa kawasan yang kerap dilanda banjir, seperti di Taman Siakap dan Taman Senangin di DUN Seberang Jaya serta Kampung Terus di DUN Penanti.

Antaranya, memperkenalkan kaedah Landscape Dike atau dikenali sebagai Permatang Hijau. Ia merupakan sistem tebing tanah yang dibina untuk menahan air banjir dalam paras rendah di kawasan perumahan. Pihak Kerajaan harus mengkaji kaedah alternatif untuk menangani isu banjir di Permatang Pauh. Perancangan awal dapat membantu

melancarkan pengurusan mangsa banjir dan pemberian bantuan.

Saya berharap pihak Kerajaan dalam memberi pencerahan dalam soal kebajikan dan keselamatan rakyat berhubung isu banjir di Permatang Pauh.

Sekian, terima kasih.

Tuan Yang di-Pertua

Soalan 1 : Mohon Kerajaan memperincikan jumlah sebenar peruntukan yang telah diberikan kepada kerajaan negeri dari RMK-9 hingga RMK-11.

Jawapan :

Jumlah perbelanjaan yang telah telah disalurkan oleh Kerajaan Persekutuan bagi mengatasi masalah banjir di Pulau Pinang di bawah Kementerian Air, Tanah Dan Sumber Asli melalui Jabatan Pengairan Dan Saliran (JPS) di dalam RMKe-9 hingga RMKe-11 adalah seperti berikut :

1. **RMKe-9 (2006-2010):** Jumlah peruntukan yang telah dibelanjakan adalah sebanyak RM306 juta di mana perbelanjaan tersebut adalah 100% jika dibandingkan dengan siling kos projek bagi RMKe-9 ini (*Lampiran 1*);
2. **RMKe-10 (2011-2015):** Jumlah peruntukan yang telah dibelanjakan adalah sebanyak RM709 juta berbanding RM717 juta siling kos projek bagi RMKe-10. Ini menjadikan peratusan perbelanjaan berbanding kos siling kos yang dibenarkan di bawah RMK ini adalah 98.8% (*Lampiran 2*); dan
3. **RMKe-11 (2016-2020):** Projek yang diluluskan dalam RMKe-11 iaitu Pembangunan Lembangan Sungai Bersepadu (PLSB) Sungai Pinang Fasa 1 berjumlah RM150 juta. Walau bagaimanapun, siling peruntukan yang diluluskan dalam RP 1 (2016), RP 2 (2017) dan

RP 3 (2018) adalah berjumlah RM35 juta (mengikut unjuran keperluan). Baki daripada RM150 juta tersebut akan diterima mengikut kemajuan pelaksanaan projek berkenaan. Jumlah peruntukan yang telah dibelanjakan sehingga kini adalah RM32 juta di mana peratusan perbelanjaan adalah 90.5% (*Lampiran 3*).

Tuan Yang di-Pertua,

Soalan 2 : Pihak Kerajaan Persekutuan juga wajar melaksanakan *Environmental Impact Assessment (EIA)* di kawasan yang berpotensi banjir di Permatang Pauh.

Jawapan :

Perlaksanaan *Environmental Impact Assessment (EIA)* hanya akan dijalankan sekiranya projek tertakluk di bawah 'Perintah Kualiti Alam Sekeliling (Aktiviti Yang Ditetapkan) Penilaian Kesan Kepada Alam Sekeliling' yang berkuatkuasa.

Walaupun bagaimanapun, pihak JPS telah mengambilkira pelaksanaan *Environmental Management Plan (EMP)* dalam projek tebatan banjir yang merangkumi pencemaran udara, air dan bunyi. *Best Management Practices* digunapakai untuk mengawal pencemaran tersebut termasuk mensyaratkan pihak kontraktor melaksanakan mitigasi mengatasi *erosion and sediment* untuk meminimalkan impak kepada alam sekitar akibat pelaksanaan projek.

Tuan Yang di-Pertua,

Soalan 3 : Perancangan untuk menaik taraf sistem perparitan dan saliran di sekitar Parlimen Permatang Pauh di beberapa kawasan yang kerap dilanda banjir, seperti di Taman Siakap dan Taman Senangin di DUN Seberang Jaya serta Kampung Terus di DUN Penanti.

Jawapan :

Pelan Induk Tebatan Banjir Dan Sistem Saliran Bagi Daerah Seberang Perai Tengah telah siap pada April 2016. Di dalam pelan ini kesemua kawasan hot spot banjir telah dikenalpasti di dalam kawasan SPT termasuk kawasan yang berada dalam Parlimen Permatang Pauh.

Beberapa projek yang sedang dilaksanakan oleh JPS Pulau Pinang menggunakan peruntukan Kerajaan Negeri adalah seperti berikut :

BIL	TAJUK PROJEK	KOS PROJEK
1.	Projek Tebatan Banjir Sg. Permatang Rawa Di Kg. Tanah Liat, Taman Guru, Padang Lalang Dan Kg. Permatang Rawa, Daerah Seberang Perai Tengah, Pulau Pinang.	30.31 juta
2.	Projek Pembinaan Rumah Pam Taman Senangin, Rumah Pam Siakap 1 Dan Rumah Pam Siakap 2 Di Daerah Seberang Jaya, Daerah Seberang Perai Tengah, Pulau Pinang	11.0 juta (kos siling)
3	Projek Tebatan Banjir Parit 4 Di Bukit Tengah Dan Taman Desa Damai, Daerah Seberang Perai Tengah, Pulau Pinang	16.98 juta
4.	Projek Tebatan Banjir Di Parit 5, Taman Mangga dan Jalan Juru, Daerah Seberang Perai Tengah, Pulau Pinang	11.5 juta

5.	Projek Tebatan Banjir Mak Mandin, Daerah Seberang Perai Utara, Pulau Pinang	40 juta

Soalan ke 4 : Memperkenalkan kaedah Landscape Dike atau dikenali sebagai Permatang Hijau.

Jawapan:

Kawalan banjir menggunakan kaedah *Landscape Dike* atau dikenali sebagai Permatang Hijau yang dicadangkan oleh YB memang termasuk di dalam kaedah saliran kawalan di punca berdasarkan Manual Saliran Mesra Alam (MASMA) yang dikeluarkan oleh JPS. Pelaksanaan kaedah ini bergantung kepada keadaan serta kesesuaian sesuatu kawasan.

Soalan ke 5 : Kontraktor yang dilantik tidak mengikut spesifikasi PBA dalam pembinaan pam Mak Sulong dan Empangan Mengkuang yang tidak di urus dengan baik sehingga menyebabkan banjir.

Jawapan :

Rumah Pam Mak Sulong

Untuk makluman, kerja-kerja yang dijalankan adalah mengikut spesifikasi yang diluluskan berdasarkan standard dan piawaian terkini selaras dengan piawaian SIRIM dan juga mendapat kelulusan SPAN. Selain dari itu, sesi libat urus antara KATS, Kerajaan Negeri Pulau Pinang bersama pihak operator PBAPP telah diadakan dari semasa ke semasa dalam

melaksanakan projek ini. Ia meliputi peringkat kajian, reka bentuk projek, perolehan tender sehingga pelaksanaan pembinaan projek ini.

Pelantikan kontraktor untuk melaksanakan projek ini adalah berdasarkan surat kelulusan daripada Kementerian Kewangan pada tahun 2009. Untuk makluman, pelantikan ini tidak melibatkan pihak Kementerian Kerja Raya (KKR) di mana proses pelantikan kontraktor telah dilaksanakan oleh KATS mengikut surat kelulusan tersebut berdasarkan tatacara perolehan Kementerian Kewangan pada ketika itu.

Projek Pembinaan Rumah Pam Mak Sulong telah siap sepenuhnya pada 28 September 2017. Penerimaan tarikh penyiapan projek tersebut adalah berdasarkan pematuhan pihak kontraktor dalam melaksanakan pembinaan projek ini mengikut spesifikasi dan syarat-syarat kontrak yang telah luluskan oleh perunding bertauliah yang dilantik oleh Kerajaan.

Kejadian sistem saluran air yang tersumbat tersebut adalah disebabkan mendapan (*sediment*) yang telah mengeras akibat sistem pengepaman yang tidak dioperasi hampir 6 bulan. Walau bagaimanapun, dalam perjumpaan YB Menteri KATS pada 4 September 2018, YAB Ketua Menteri Pulau Pinang bersetuju untuk Perbadanan Bekalan Air Pulau Pinang (PBAPP) mengambil alih dan mengoperasikan empangan mengkuang dan rumah pam Mak Sulong. Selain itu, penurunan kualiti air

dengan kandungan sedimen terampai (*suspended solid*) yang tinggi berkemungkinan akibat daripada aktiviti-aktiviti yang dijalankan di bahagian hulu muka sauk.

Empangan Mengkuang

Pada masa ini, paras air di Empangan Mengkuang adalah *Elevation Level* 37.4m sahaja. Takungan Empangan Mengkuang hanya boleh melimpah jika paras air dalam empangan melebihi paras air tertinggi Empangan Mengkuang iaitu *Elevation Level* 55m melalui struktur alur limpah (*spillway*). Justeru, kejadian banjir di kawasan sekitar Permatang Pauh tidak mungkin disebabkan oleh limpahan air dari Empangan Mengkuang.

Sekian, terima kasih.