

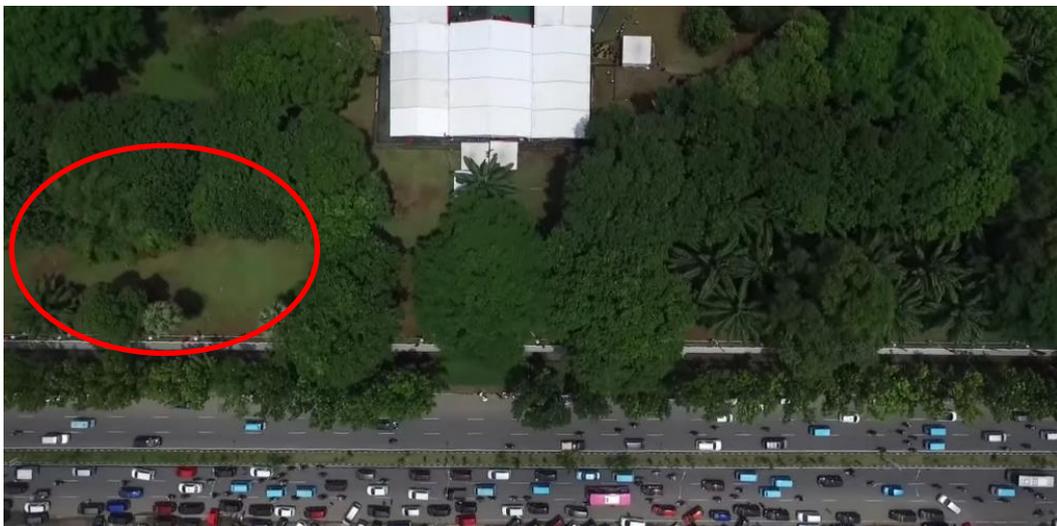
DAFTAR PUSTAKA

- Fajri, Nurry. 2011. *Pengertian Hujan dan Jenis-Jenis Hujan*. Jurnal. Bandung. Universitas Komputer Indonesia.
- Hariadi, Sigit. 2004. *BOD dan COD Sebagai Parameter Pencemaran Air dan Baku Mutu Air Limbah*, Skripsi. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. 2017. *Kelayakan Lingkungan dan Sosial*. Jakarta : Kemen-PUPR.
- M, Syarief. 2018. *Analisis kualitas Badan Air dan Kualitas Air Sumur di Sekitar Pabrik Gula Rejo Agung Baru Kota Madiun*, Skripsi. Madiun : Universitas Airlangga.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No.27 Tahun 1999 tentang Amdal. Jakarta : Pemerintah Pusat.
- Peraturan Pemerintah republic Indonesia no. 27 tahun 2012 tentang Izin Lingkungan. Jakarta : Pemerintah Pusat.
- Pohan, Dedi Anwar Saleh. Budiyono dan Syafrudin. 2016. *Analisis Kualitas air sungai guna menentukan peruntukan ditinjau dari aspek lingkungan pdf*.
- Rizal, Reda. 2016. *Studi Kelayakan Lingkungan*. Buku Ajar Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan UPN "Veteran" Jakarta, 8(3).
- Rosyidie, arief. 2013. *Banjir : Fakta dan dampaknya, serta pengaruh dari perubahan guna lahan*. Jurnal Perencanaan wilayah dan Kota ITB. 24(3) : 241-243.
- Sindonews. 2019. *Proyek Anti Banjir Pemprov Sulsel Diresmikan, (Online)*, (<https://makassar.sindonews.com/read/30535/1/proyek-anti-banjir-pemprov-sulsel-diresmikan-september-1566868086> , diakses 5 November 2019).
- S, Suherman. 2015. *Analisis Mengenai Bencana Banjir dan Penanggulannya*. Medan : Universitas Sumatera Utara.
- Suliyanto. 2010. *Studi Kelayakan Bisnis : Pendekatan Praktis* .Yogyakarta: Penerbit Andi. h. 3

LAMPIRAN

Lampiran 1 Lokasi Proyek pembangunan kolam penampungan air hujan (*waterpond*)

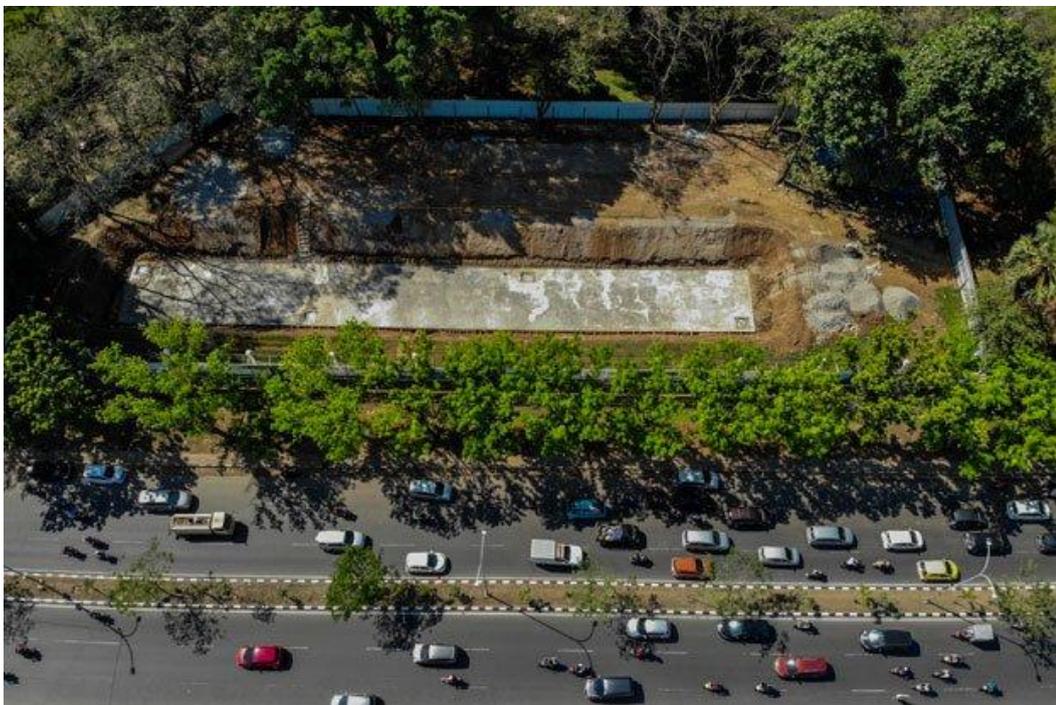
Sumber : YT/ Tribun Timur Channel

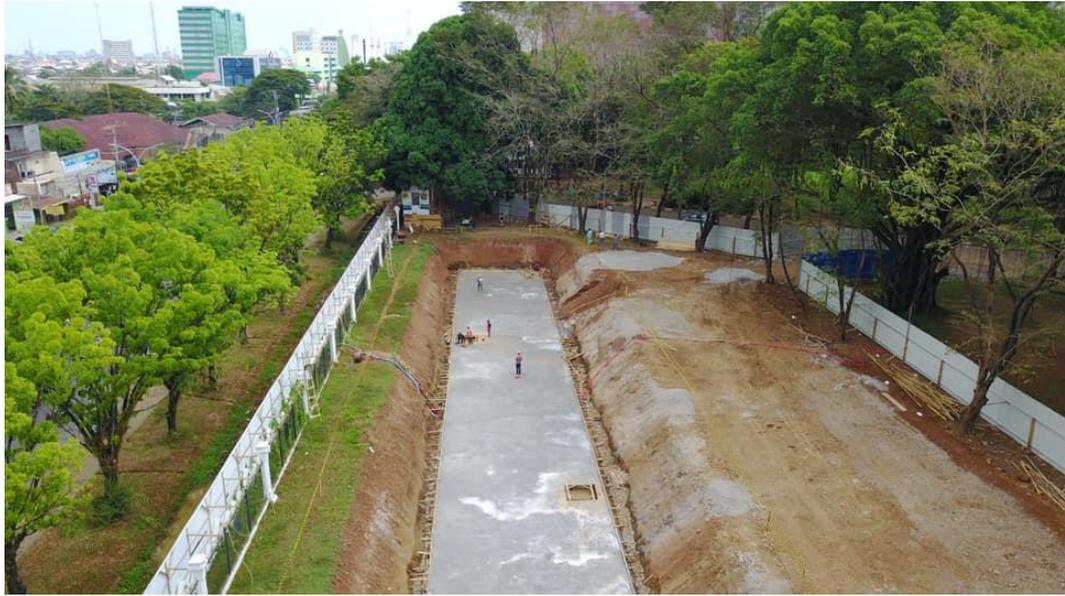


Kondisi lokasi proyek pembangunan kolam penampungan air hujan (*waterpond*)
pada tahap pra pembangunan

Lokasi proyek pembangunan kolam penampungan air hujan (*waterpond*) pada tahap proses pembangunan

Sumber : makassar.terkini.id





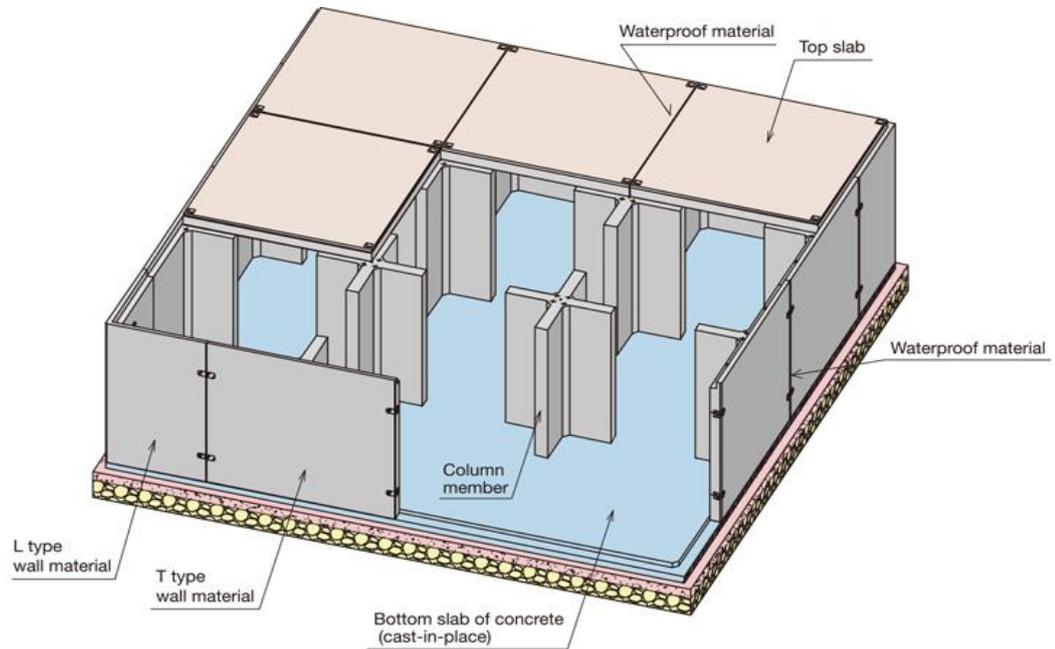


Pemasangan beton *precast* kolam penampungan air hujan (*waterpond*)



Pemasangan beton *precast* kolam penampungan
air hujan (*waterpond*)

Sumber : Yamao Co, Ltd



● Inner space height (H) = 1000mm - 2000mm (100pitches)

Bentuk dalam beton *precast* kolam penampungan air hujan (*waterpond*)

Lokasi proyek pembangunan kolam penampungan air hujan (*waterpond*) pada tahap pasca pembangunan





Tampak akhir fasilitas *waterpond underground* di halaman Kantor Gubernur Sulawesi Selatan

Lampiran 2 Dokumentasi pengamatan dan penelitian pada *waterpond*



Pemasangan Jaring penampung sampah di dalam *waterpond*



Drainase yang berfungsi mengalirkan air dari jalan ke dalam *waterpond* yang telah diperbaiki / diperluas



Pengambilan Sampel air yang akan di uji laboratorium

Lampiran 3 Dokumentasi pengujian laboratorium



Sampel air yang akan di uji



Proses titrasi menggunakan buret dan statif



Larutan yang akan di uji titrasi



Proses penambahan Oksigen pada air



Larutan endapan uji nilai BO



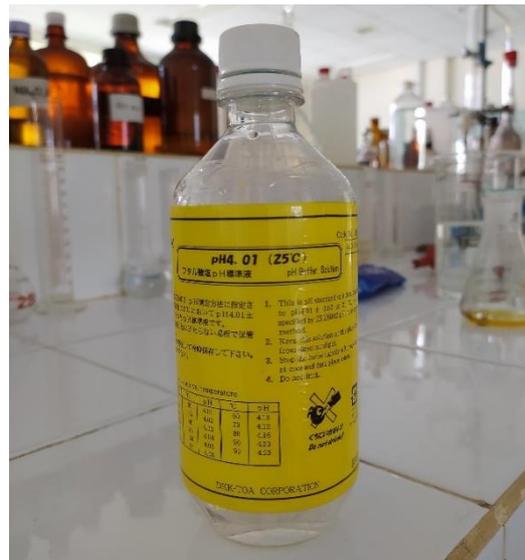
Inkubasi sampel di dalam *winkler* gelap selama 5 hari



Conductivity Meter



pH Meter untuk menghitung nilai pH pada sampel air



Larutan penetral Ph Meter