



DINAS SUMBER DAYA AIR, BINA MARGA DAN BINA KONSTRUKSI KOTA MEDAN BIDANG BINA KONSTRUKSI

Uraian Singkat Pekerjaan

**Kegiatan : Pembekalan dan Uji Sertifikasi Pelaksana Lapangan
Pekerjaan Drainase Perkotaan Tahun Anggaran 2023**

1. Gambaran Umum

Seiring dengan pertumbuhan perkotaan yang amat pesat di Indonesia, permasalahan drainase perkotaan semakin meningkat pula. Pada umumnya penanganan drainase di banyak kota di Indonesia, salah satunya Kota Medan masih bersifat parsial, sehingga tidak menyelesaikan permasalahan banjir dan genangan secara tuntas. Pengelolaan drainase perkotaan harus dilaksanakan secara menyeluruh, dimulai tahap perencanaan, konstruksi, operasi dan pemeliharaan, serta ditunjang dengan peningkatan kelembagaan, pembiayaan serta partisipasi masyarakat. Drainase Perkotaan adalah drainase di wilayah kota yang berfungsi mengendalikan air permukaan, sehingga tidak menimbulkan genangan yang dapat mengganggu masyarakat, serta dapat memberikan manfaat bagi kegiatan manusia.

2. Maksud dan Tujuan

Maksud dan Tujuan dari pembekalan dan uji sertifikasi Pelaksana Lapangan Pekerjaan Drainase Perkotaan adalah untuk meningkatkan kapasitas sumber daya aparatur yang ada di Dinas Sumber Daya Air, Bina Marga dan Bina Konstruksi Kota Medan sekaligus bisa mengaplikasikan apa yang diperoleh di lapangan. Selain itu setelah menyelesaikan pembekalan ini diharapkan para peserta:

- a. Mampu mengidentifikasi dan mengantisipasi potensi bahaya pelaksanaan pekerjaan mengacu dokumen RK3K;
- b. Mampu melaksanakan pencegahan bahaya pelaksanaan pekerjaan mengacu dokumen RK3K;
- c. Mampu memeriksa ketersediaan Alat Pelindung Diri (APD), Alat Pengaman Kerja (APK) dan Alat Pemadam Api Ringan (APAR) pada setiap tahap pelaksanaan pekerjaan;

- d. Mampu melaksanakan penggunaan APD, APK dan APAR sesuai ketentuan Keselamatan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L);
- e. Mampu mengidentifikasi kondisi lingkungan kerja di sepanjang jalur drainase sebagai pertimbangan dalam pelaksanaan pekerjaan;
- f. Mampu mengatasi dampak terhadap lingkungan kerja di sepanjang jalur drainase.

3. Sasaran

Sasaran dari dilaksanakannya kegiatan ini adalah terciptanya sumber daya aparatur yang andal dan profesional yang mampu merancang sistem penyaluran air dalam kota sesuai dengan kriteria, desain dan keadaan yang berlaku serta menguasai pelaksanaan konstruksi drainase dengan memperhatikan kualitas dan tetap menjaga spesifikasi konstruksi, aturan dan ketentuan yang berlaku dengan memperhatikan keselamatan dan kesehatan kerja tenaga kerja sehingga pembangunan dapat berjalan sesuai dengan yang diharapkan.

Untuk hal hal dan informasi lainnya dapat dilihat pada Kerangka Acuan Kerja sebagaimana terlampir.