

## **Uraian Singkat Pekerjaan**

Marka jalan memiliki beberapa jenis cat didalam marka jalan yaitu cat marka jalan thermoplastic dan coldplastic. Cat marka jalan thermoplastic terbuat dari campuran bahan resin thermoplastic, pigmen warna, dan pengisi. Cat ini diterapkan pada permukaan jalan dengan menggunakan mesin marking yang memanaskan cat terlebih dahulu. Cat marka jalan thermoplastic memiliki ketahanan yang tinggi terhadap suhu panas, tekanan, dan abrasi, contoh marka jalan menggunakan cat thermoplastic yaitu Zebra cross, Garis Tepi, Pita Kejut dan marka jalan garis putus-putus. Sedangkan Cat marka jalan coldplastic terbuat dari bahan polimer yang diperkaya dengan zat pengeras dan pigmen warna. Cat ini tidak memerlukan pemanasan dan dapat diterapkan dengan mudah. Cat marka jalan coldplastic memiliki ketahanan yang baik terhadap cuaca dan bahan kimia, contoh marka jalan menggunakan cat coldplastic yaitu Jalur Sepeda dan Zona Selamat Sekolah (ZoSS).

Dalam rangka mendukung efektifitas pelaksanaan pekerjaan Penyediaan Zebra Cross, perlu dilakukan pengawasan yang baik sehingga dapat mempermudah pelaksanaan pekerjaan dan memperoleh hasil pekerjaan yang optimal.

Berdasarkan hal tersebut diatas, dibutuhkan sebuah Kontraktor pengawas terkait Penyediaan Zebra Cross, sehingga dapat membantu pihak Dinas Perhubungan Kabupaten Tambrauw dalam melakukan proses pengawasan yang baik sehingga diharapkan mendapatkan hasil pekerjaan Penyediaan Zebra Cross yang optimal.