

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karunia – Nya yang diberikan, sehingga proposal yang berjudul “Desain Efektifitas Pemasangan *Prefabricated Vertical Drain* (PVD) Terhadap Pekerjaan Reklamasi Pulau K Jaya Ancol” bisa terselesaikan dengan baik.

Terdapat tiga hal yang menjadi variabel dalam perencanaan dan desain yang direncanakan yaitu pola atau konfigurasi dan jarak *prefabricated vertical drain* (PVD) serta beban timbunan (*preloading*). Dengan dilakukan metode perbaikan tanah menggunakan *prefabricated vertical drain* (PVD) dan *preloading* mempengaruhi peningkatan daya dukung tanah dasar sehingga pekerjaan konstruksi bisa berjalan dengan lancar.

Proposal perencanaan dan desain ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada berbagai pihak yang telah membantu penulis, diantaranya:

1. Bapak Acep Hidayat, ST.MT selaku Ketua Program Studi (KAPRODI) Teknik Sipil Universitas Mercu Buana Jakarta Barat.
2. Ibu Ir. Desiana Vidayanti, MT selaku dosen pembimbing.
3. Kedua orang tua, sahabat, dan pihak-pihak lainnya yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Diharapkan, proposal ini bermanfaat untuk semua pihak. Selain itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan dari para pembaca sekalian agar proposal ini bisa lebih baik lagi.

Tangerang, September 2018

Penulis