

**METODE PEKERJAAN *SITE UTILITY TUNNEL* PADA
PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG DAN KAWASAN
KANTOR KEMENTERIAN KOORDINATOR 3
IBU KOTA NUSANTARA**

Nama : 1. Anthony Erba Prakosa (213005)
2. Desita Adjeng Kinanthi (213034)

Pembimbing : 1. Eko Kusumo Friatmojo, S.T, M.T.
2. Galih Adya Taurano, S.T, M.T.

ABSTRAK

Setiap bangunan yang berada di kawasan KIPP telah mengadopsi teknologi *Site Utility Tunnel* (SUT) termasuk Kantor Kementerian Koordinator 3. Hal ini merupakan salah satu dari Tiga Visi Perancangan IKN yang merencanakan IKN menjadi Ibu Kota yang Cerdas dan Berstandar Internasional. *Utility Tunnel* pada Kantor Kementerian Koordinator 3 yang disebut *Site Utility Tunnel* (SUT) mengakomodir 3 hal, diantaranya yaitu jaringan elektrik, pipa air dan pipa *chiller* yang ditempatkan pada kompartemen terpisah. Dengan adanya *Site Utility Tunnel* (SUT), kabel dan pipa utilitas di IKN tidak ada yang di bergelantungan maupun ditanam di dalam tanah serta menjawab keresahan masyarakat terkait dengan kemungkinan berkurangnya konservasi alam dan paru-paru dunia akibat pembangunan di Kalimantan Timur.

Dalam tugas akhir ini akan dilakukan observasi lapangan dan studi literatur mengenai metode konstruksi pekerjaan *Site Utility Tunnel* pada Kawasan Kantor Kementerian Koordinator 3. Observasi yang dilakukan akan menghasilkan rangkaian pekerjaan konstruksi *Site Utility Tunnel* serta memberikan gambaran mengenai perbandingan metode pekerjaan berdasarkan *Work Method Statement* dengan realisasi pekerjaan *Site Utility Tunnel* yang ada di lapangan.

Kata Kunci : IKN, Kantor Kementerian Koordinator 3, *Site Utility Tunnel*