

---

**ABSTRAK****Tinjauan Khusus Analisis Resiko Keselamatan Kerja Pada Pekerjaan Pier Head  
di Proyek 6 Ruas Tol Dalam Kota DKI Jakarta Tahap 1B Seksi A****Oleh : Febrian Eka Nurrizky (41116010011) dan Fazri Dwi Prabowo (41116010045)****Dosen Pembimbing : Mukhlisya Dewi Ratna Putri, MT**

DKI Jakarta memiliki pertumbuhan pembangunan yang sangat pesat, terciptalah beragam fungsi kegiatan roda perekonomian & pemerintahan negara. Berkembangnya kegiatan-kegiatan tersebut berimbas pada kebutuhan perjalanan DKI Jakarta 20,7 juta perjalanan/hari (Dishub DKI Jakarta,2010). Hal ini berimbas pada jumlah pertumbuhan kendaraan bermotor di wilayah DKI Jakarta (11 % dalam lima tahun terakhir) yang tidak sebanding dengan pertumbuhan panjang jalan yang hanya mencapai 0,01 % tiap tahunnya. Jika hal tersebut dibiarkan, bukan tidak mungkin wilayah DKI Jakarta akan mengalami kemacetan toal karena luas kendaraan sama dengan ruas jalan ( $VCR = 1$ ).

Pemprov DKI Jakarta pada akhirnya melakukan penambahan jaringan jalan, maka PT Jakarta *Toll Development* didukung pemprov DKI Jakarta, mengambil prakarsa untuk berperan aktif dalam pembangunan dan operasional infrastruktur berupa Jalan Bebas Hambatan di “DKI Jakarta yaitu 6 Ruas Tol Dalam Kota DKI Jakarta”.

Dalam kerja praktik yang kami lakukan pada Pembangunan 6 Ruas Jalan Tol Dalam Kota DKI Jakarta Tahap IB Seksi A ini akan dikaji tentang metode pelaksanaan pekerjaan *pier head* yang berisi tentang pekerjaan pemasangan *roro shoring* PD 8, pembesian, pemasangan bekisting, proses pengecoran, melepas bekisting, perawatan & perbaikan beton, *stressing*, *finishing* & melepas *roro shoring* PD 8.

Proyek kami sangat menggaungkan motto “*zero accident*”, dimana pada proyek yang kami tinjau ini sangat mengedepankan keselamatan kerja & memang terbukti angka kecelakaan kerja di proyek 6 Ruas Tol Dalam Kota DKI Jakarta ini sangat minim. Akhirnya kami tertarik untuk melakukan tinjauan khusus pada analisis resiko keselamatan kerja pada pekerjaan *pier head* di proyek 6 Ruas Tol Dalam Kota DKI Jakarta Tahap 1B Seksi A

**Kata kunci : Proyek 6 Ruas Tol Dalam Kota DKI Jakarta Tahap 1B Seksi A**

**Metode, *Pier Head*, Resiko Keselamatan Kerja**

