

## ABSTRAK

**Metode Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Bawah Pile Cap Pada Proyek  
Pembangunan Jembatan Sungai Tahang, Sedayu Indo City – PIK 2  
Oleh : Eko Haryono (41115010004) dan Randika Yulia Ningsih (41115010019)  
Dosen Pembimbing : Acep Hidayat, ST, MT.**

Di era modern ini semakin banyak orang yang memerlukan hunian praktis dengan fasilitas memadai, mewah dan lokasi strategis. Lokasi yang ramai dan mudah untuk menjangkau perkembangan kehidupan di kota. Salah satunya adalah akses menuju pusat kota yaitu dibutuhkannya jembatan penghubung. Maka itu Sedayu group membangun Jembatan Sungai Tahang - Pantai Indah Kapuk (PIK) 2 yang merupakan fasilitas penghubung kawasan PIK 2 dengan wilayah Tangerang. Jembatannya merupakan sentral dari kawasan huni PIK 2.

Dalam kerja praktek yang kami lakukan pada proyek Jembatan Sungai Tahang ini akan dibahas teknik pelaksanaan pekerjaan konstruksi pile cap yang berisi tentang pengerjaan pemancangan, pembesian, pengecoran, dengan memperhatikan mutu dari konstruksi tersebut.

Pada pembahasan tinjauan khusus yang akan dibahas adalah metode pelaksanaan pekerjaan struktur bawah pile cap pada proyek Jembatan Sungai Tahang – PIK 2.

***Kata Kunci*** : *Proyek Jembtan Sungai Tahang – PIK 2*