

## ABSTRAK

Ryan (2017091041)

### **METODE PENGECORAN KOLOM, BALOK DAN PELAT LANTAI PADA PROYEK THE 101 JAKARTA AIRPORT HOTEL CENKARENG BUSINESS CITY**

*Proyek The 101 Jakarta Airport Hotel Cengkareng Business City, pada 2 Juni 2020 tahap pekerjaan sudah sampai struktur lantai 1, dimana praktikan bertugas sebagai pengawas struktur lantai 1 sampai struktur lantai 8, khususnya untuk pekerjaan kolom, balok, dan pelat lantai. Selama proses pengawasan terdapat kendala, yaitu terjadinya kebocoran diarea basement, terdapat kolom yang tidak sesuai dengan as great dan, terdapat drop panel yang tercor. Untuk mengatasi kendala tersebut diarea basement yaitu dengan menyuntikan material poliuretent dan sika, kemudian untuk mengatasi kolom yang tidak sesuai dengan as great yaitu dengan cara ditambahkan selimut beton bila dimensinya kurang dari as great, lalu untuk mengatasi tulangan bawah terkena cor cukup di groting dengan sika dan apabila terdapat besi yang terputus maka dibawah drop panel diberi sika fiber strip dan di groting.*

Kata kunci: Pekerjaan Kolom, Balok dan Pelat Lantai