



**ABSTRAK**  
UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## **ABSTRAK**

### **METODE PEKERJAAN STRUKTUR BALOK PRATEGANG**

#### **OLEH**

**ARI JUMIANTO                      41114110043**

**UDAYA                                41113010025**

*Sushi Masa Tower Project* merupakan proyek yang sedang dikerjakan oleh PT. Irawan Prima Utama. Beralamatkan di jalan boulevard kav. 1-3 Gading Serpong. Dikarenakan luas lahan yang terbatas dan untuk menghemat dimensi struktur balok maka digunakanlah jenis balok prategang. Penulisan Laporan Kerja Praktik ini bertujuan untuk memaparkan Metode Pekerjaan Struktur Balok Prategang di proyek tersebut. Adapun yang menjadi latar belakang penulisan ini, karena penggunaan beton prategang mempunyai kelebihan dari aspek teknis yang tentu saja akan mempengaruhi biaya untuk memproduksi beton prategang itu sendiri, dan dari aspek ekonomis beton prategang juga memiliki beberapa kelebihan dibandingkan beton konvensional biasa. Dalam laporan ini metode yang digunakan penulis adalah metode wawancara, metode observasi dan metode deskriptif.

Kata kunci : beton prategang, struktur balok.