

---

## ABSTRAK

### **Proyek Pembangunan Gedung Sarana Parkir Basement Lapangan Bhayangkara Mabes Polri, Jakarta Selatan.**

**Oleh : Erik Santoso (41115010032) dan Samuel Andry P. Hia (41115010021)**

**Dosen Pembimbing : Azzah Balqis, ST, MT.**

Seiring bertambahnya kebutuhan akan tempat parkir baru, namun tidak didukung oleh ketersediaan lahan, menuntut adanya bangunan – bangunan hunian vertikal seperti apartemen, hotel dan rumah susun. Dengan adanya pembangunan tersebut membuat kami ingin meninjau salah satu proyek gedung sarana parkir basement dikawasan jakarta selatan. Proyek tersebut ialah proyek gedung sarana parkir basement lapangan bhayangkara mabes polri, dengan kontraktor utama yaitu PT. Pintago Barasaki Group.

Dalam kerja praktek yang kami lakukan pada proyek gedung sarana parkir basement lapangan bhayangkara mabes polri ini akan dikaji tentang tata cara pelaksanaan pekerjaan pembuatan dinding penahan (*Retaining Wall/Secant Pile*). yang meliputi : tentang pekerjaan pengeboran, dan pengecoran, pekerjaan pengukuran, pekerjaan pengecekan, pekerjaan *capping beam*, pekerjaan *ground anchor*, pekerjaan pemasangan bekisting, dan pekerjaan pembongkaran bekisting.

Pada pembahasan tinjauan khusus, yang akan dibahas yaitu tinjauan pada pekerjaan pengeboran dan pengecoran *primary pile dan secant pile*, yang akan dijelaskan tahap pelaksanaan dan metode – metode yang digunakan.

*Kata kunci : retaining wall/secant pile, proyek, metode.*

---