

## ABSTRAK

Dyo Malik Kusuma (2018091013)

### **Pelaksanaan Konstruksi Dinding Penahan Tanah Waduk Lebak Bulus**

Kerja Profesi dilakukan pada instansi yang bekerja sama dengan pemerintah Indonesia yaitu Dinas Sumber Daya Air. Dalam program kerja profesi ini Praktikan mendapatkan kesempatan untuk berpartisipasi dan terlibat langsung dalam bidang desain dan perancangan suatu bangunan dengan membantu pelengkapan – pelengkapan gambar dan merancang desain dari struktur suatu bangunan tersebut.

Salah satu alasan Praktikan mengambil Kerja Profesi di Proyek Pembangunan Waduk Lebak Bulus adalah praktikan bisa mengerti permasalahan gambar yang terjadi di suatu proyek konstruksi dan mengerti cara pembacaan gambar konstruksi dengan baik dan benar hingga detail – detail dari suatu struktur bangunan.

Pada Proyek Pembangunan Waduk Lebak Bulus beserta kelengkapannya Praktikan diberikan tugas untuk membuat Gambar Konstruksi dari semua pembangunan yang ada di waduk tersebut. Adapun beberapa kendala yang terjadi disaat proses penggambaran berlangsung seperti terjadinya kesalahan penggambaran dilapangan yang mengakibatkan perlu digantinya gambar rencana yang sudah ada.

**Keywords : Desain Bangunan, Desain Struktur, Dinding Penahan Tanah, Waduk**