

## BAB IV

### PENUTUP

#### 4.1 Kesimpulan

Dari proyek pembangunan waduk lebak bulus, beberapa pengalaman yang didapat praktikan pada pelaksanaan Kerja Profesi dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Selama kegiatan KP yang berlangsung selama 3 bulan ini, praktikan mendapatkan wawasan yang lebih luas mengenai bidang pekerjaan ini yaitu Drafter serta praktikan lebih mengetahui tentang lingkungan kerja dan struktur organisasi yang ada di dunia konstruksi.
2. Praktikan diberikan pengalaman beserta wadah untuk mengasah kemampuan bekerja sama dan berkomunikasi dengan baik serta dapat belajar untuk memecahkan solusi dari permasalahan – permasalahan yang terjadi disaat praktikan sedang melaksanakan KP di pembangunan Waduk Lebak Bulus beserta kelengkapannya ini.
3. Praktikan jadi mengenal lebih dalam tentang prosedur – prosedur kerja dari setiap bidang pekerjaan yang ada terutama pada jabatan yaitu drafter. Dimulai dari proses penggambaran hingga proses penyetujuan desain tersebut.
4. Praktikan jadi mengenal lebih dalam tentang kebutuhan tubuh yang prima dan kesehatan dan keselamatan kerja sangat perlu dijaga untuk mencegah terjadinya hal – hal yang akan merugikan seseorang ataupun bagi proyek ini.

## 4.2 Saran

Permasalahan yang terjadi pada suatu kegiatan konstruksi perlu dicari solusinya untuk meningkatkan efektifitas kegiatan. Beberapa solusi permasalahan yang praktikan temui di lapangan pada kegiatan konstruksi ini antara lain:

1. Lakukan pengecekan yang lebih terhadap setiap item pekerjaan yang akan dikerjakan, karena disaat ada kesalahan seperti salah baca gambar akan berakibat fatal dan konsekuensi terburuknya adalah pembongkaran terhadap bangunan yang telah dibangun tersebut.
2. Pemakaian APD yang perlu ditingkatkan lagi karena keselamatan dan kesehatan adalah poin paling penting dalam setiap pelaksanaan pekerjaan. Tanpa adanya sistem keselamatan yang baik pada suatu proyek akan berdampak sampai ke tahap penjadwalan suatu proyek.
3. Waktu pelaksanaan seharusnya bisa berjalan lebih cepat jika komunikasi antara kontraktor dengan arsitek bisa lebih baik lagi, dikarenakan dengan adanya perubahan gambar yang secara tiba – tiba dapat merugikan seperti material yang digunakan, uang pekerja perhari dan mundurnya proyek tersebut..
4. Disaat dilakukannya proses for construction bisa lebih diperhatikan kembali terhadap desain berikut dengan gambar struktural yang akan di beri stempel. Tujuannya agar meminimalisir kesalahan dan diperlukannya disaat gambar sudah diberi stample dan mengakibatkan mundurnya kembali pengerjaan item pekerjaan yang seharusnya sudah dilaksanakan dari beberapahari sebelumnya.