

## BAB IV

### PENUTUP

#### 4.1 Kesimpulan

Kerja profesi dilakukan oleh praktikan dalam waktu kurang lebih 12 minggu di PT Yodaya Hijau Bestari. Dalam pelaksanaan kerja profesi ini, praktikan mendapat banyak sekali pengetahuan baru yang didapat pada dunia kerja. Praktikan banyak melakukan pekerjaan yang membutuhkan Kerjasama tim, sehingga pada kegiatan kerja profesi ini, praktikan menambah kemampuan berkomunikasi pada lingkup pekerjaan. Hal ini tentunya juga melatih praktikan dalam menghadapi dan juga menyikapi kerjasama yang baik, serta dapat bertanggung jawab.

PT Yodaya merupakan salah satu lembaga konsultan bangunan hijau di Indonesia. Praktikan banyak terlibat pada beberapa proyek bangunan hijau dalam proses pencapaian sertifikasi. Dalam mencapai sertifikasi bangunan hijau, terdapat berbagai *rating tools* yang digunakan, salah satunya adalah EDGE (*Excellence in Design for Greater Efficiencies*).

Konsep bangunan hijau merupakan konsep yang sangat dibutuhkan saat ini, mengingat semakin menurunnya kualitas lingkungan akibat pembangunan yang tidak berkelanjutan. Konsep *green building* tentunya akan mendorong setiap pembangunan sebagai pembangunan yang berkelanjutan. Konsep ramah lingkungan juga hemat energi ini sangat baik untuk kesehatan manusia dikarenakan bisa memberikan kualitas udara, kualitas air yang baik maupun kenyamanan.

Indonesia, khususnya Jakarta dan kota-kota besar sudah mulai menggalakkan pembangunan dan pembaruan bangunan hijau. EDGE merupakan alat bantu untuk memberikan nilai yang bertujuan dalam menghemat energi serta penggunaan sumber energy terbaru. Dalam upaya mencapai standar EDGE, bangunan harus menunjukkan 20% pengurangan dalam proyeksi konsumsi energi, pengurangan air, dan energi yang terkandung dalam material dibandingkan dengan bangunan konvensional. Tidak hanya konstruksi bangunan baru saja, namun gedung-gedung tua juga harus memenuhi standar kelayakan bangunan hijau. Mengintegrasikan sertifikasi bangunan hijau, khususnya EDGE diharapkan dapat menjadi solusi akan masalah yang dihadapi dunia konstruksi saat ini.

## 4.2 Saran

Selama praktikan melakukan kerja profesi di PT Yodaya Hijau Bestari, praktikan memiliki beberapa saran untuk calon mahasiswa magang dan juga pihak lainnya, agar kegiatan kerja profesi kedepannya dapat berjalan semakin baik.

Saran bagi mahasiswa yang nantinya akan melaksanakan magang, perlu untuk mempersiapkan diri lebih baik lagi baik secara teknis ataupun non teknis untuk bekerja di dunia nyata. Perlu mengembangkan kemampuannya *soft skill* pada *software* yang digunakan saat magang, hal ini akan sangat membantu pelaksanaan KP.

Saran yang dapat praktikan berikan kepada pihak perusahaan tempat saya melakukan kerja profesi adalah diharapkan kedepannya untuk calon peserta magang agar dapat diikutsertakan pada perencanaan awal sampai akhir, khususnya penginputan data ke dalam aplikasi EDGE secara nyata, agar dapat menambah wawasan yang jauh lebih luas. Saya juga menyarankan agar perusahaan dapat menambah SDM, karena melihat jumlah proyek yang sangat banyak dan terus bertambah.