

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktik kerja lapangan (PKL) adalah suatu wujud implementasi antara sikap, kemampuan serta keterampilan yang telah diperoleh mahasiswa pada masa perkuliahan. Pelaksanaan kerja lapangan (PKL) pada berbagai perusahaan serta instansi yang bertujuan agar mahasiswa dapat menimba ilmu pengetahuan, keterampilan serta pengalaman, selain itu juga mahasiswa dapat menerapkan materi yang diperoleh pada bangku perkuliahan sehingga mahasiswa dapat memperoleh perbedaan anatara materi yang dipelajari pada bangku perkuliahan dengan aplikasi materi pada dunia pekerjaan.

Terdapat ketidak seimbangan pada kondisi nyata dengan teori yang dipelajari. Oleh sebab itu diperlukannya ide alternatif terbaru untuk dapat mengatasi beberapa perbedaan yang ada pada kenyataan, ide ide tersebut dapat diterapkan pada kondisi nyata untuk menyeimbangkan antara kondisi nyata dan juga ilmu yang dipelajari.

Masalah yang dihadapi pada pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dapat menambah wawasan bagi mahasiswa serta cara mahasiswa memecahkan masalah tersebut dengan ilmu yang didapatkan pada saat kuliah, oleh sebab itu praktik kerja industri memberikan ilmu yang baru serta berbeda untuk mahasiswa, sehingga perlu adanya peran aktif dalam meningkatkan akan kemampuan yang telah dipelajari.

Dinas Perumahan Kawasan Pemukiman, dan Cipta Karya Bojonegoro merupakan salah satu instansi pemerintah yang berada pada kabupaten Bojonegoro, Jawa Timur yang menangani dan merumuskan kebijakan di Bidang Perumahan Rakyat dan Kawasan Pemukiman, Pelaksanaan evaluasi, Pelaksanaan administrasi, dan Pelaksanaan fungsi lain yang diberikan oleh Bupati terkait dengan tugas dan fungsinya.

Pada Dinas Perumahan Kawasan Pemukiman dan Cipta karya sendiri mengatur dan menangani beberapa bidang salah satunya adalah Prasarana, sarana

dan Utilitas yang memuat seksi Drainase serta Sanitasi dan kebutuhan air bersih.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Lapangan (KP)

Adapun maksud dan tujuan dilaksanakannya Kerja Praktik adalah sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui penerapan/implementasi dari materi yang telah diberikan selama perkuliahan.
2. Membantu memberikan saran serta perencanaan Pengolahan Air Minum secara Sederhana.
3. Memperoleh pengetahuan dan wawasan lebih luas mengenai pekerjaan di Bidang Sanitasi dan Kebutuhan Air Bersih.
4. Dapat meningkatkan kemampuan pada situasi kerja, dan memperkenalkan mahasiswa pada situasi di tempat kerja yang sebenarnya
5. Dapat meningkatkan hubungan baik dan/atau hubungan kerja sama antara Teknik Lingkungan UPN "VETERAN" JAWA TIMUR dengan Instansi terkait.

1.3 Ruang Lingkup

Ruang Lingkup dari pelaksanaan Kerja Praktik ini dibatasi pada aspek studi sanitasi lingkungan, dan implementasi-nya pada Dinas Perumahan Kawasan Pemukiman dan Cipta karya yaitu :

- a. Gambaran umum dan menganalisa pengelolaan sanitasi lingkungan dan implementasinya
- b. Gambaran umum dan menganalisa pengolahan air minum secara sederhana dan implementasinya.
- c. Gambaran umum dan menganalisa pengelolaan efisiensi dan penurunan beban pencemar air serta implementasinya.
- d. Gambaran umum dan menganalisa pengelolaan keanekaragaman hayati dan implementasinya.