1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek

Maksud dari tujuan kerja praktek ini adalah :

a. Belajar mengimplementasikan ilmu yang telah didapat selama perkuliahan langsung ke duina kerja.
b. Sarana komunikasi langsung terhadap dunia kerja
c. Penyerapan teknologi yang berkembang di sebuah perusahaan/instansi
d. Syarat kelulusan mata kuliah kerja praktek
e. Memberikan pengetahuan baru terhadap apa yang di kerjakan
f. Kemandirian dalam pembelajaran

Tujuan dari kerja praktek ini adalah :

a. Meningkatkan, memperluas dan memantapkan kecakapan mahasiswa sebagai bekal untuk memasuki dunia kerja yang sesuai dengan program studi yang dijalaninya.
b. Menumbuhkan, mengembangkan dan memantapkan sikap profesional yang sangat diperlukan oleh seorang mahasiswa untuk memasuki dunia kerja.

1.3 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek

Kerja praktek dilaksanakan di Pusat lingkungan Geologi (PLG), yang bertempat di Jl. Diponegoro no. 57 Bandung. Adapun ruang lingkup lokasi kerja praktek dilaksanakan di gedung I PLG tersebut. Pelaksanaan kerja praktek terdiri dari penjadwalan kegiatan, yang di sajikan dalam tabel berikut :

Tabel I.1 Jadwal Kerja Praktek

Kegiatan	Durasi (hari)
Orientasi Sistem	3
Analisis	7
Analisis Kebutuhan Non Fungsional	3
Analisis Kebutuhan Fungsional	4
Perancangan	15
Perancangan Interface	5
Koding	10
Implementasi	1
Penginstalan ke server	1
Testing dan Maintenance	4

1.4 Sistematika Pelaporan Kerja Praktek

Pelaporan kerja praktek dilakukan setiap minggu berupa presentasi dan diskusi antara mahasiswa kerja praktek dan pembimbing lapangan mengenai sejauh mana hasil kerja praktek telah dicapai. Dalam presentasi ini juga dibahas bagaimana memecahkan masalah-masalah yang timbul selama kerja praktek itu sendiri.