BAB IV
KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Setelah melakukan Kerja Praktek(KP) pada Kelompok Fungsional Teknologi Informasi Pertambangan (TIP) di Puslitbang TekMIRA, maka penulis mengambil kesimpulan sebagai berikut.

1) Prosedur Kerja Kelompok Fungsional (TIP) adalah melaksanakan pengkajian terhadap teknologi informasi berbagai komoditi mineral, pengumpulan dan pengolahan data pertambangan yang menggunakan SIPD, didukung oleh pendokumentasian melalui perpustakaan dan database yang terpadu.
2) Tugas dan Tanggung jawab Kelompok Fungsional TIP adalah : Kepala Pusat, Kepala Bidang, Kepala Bagian, Kepala Sub Bidang, Kepala Sub Bagian, Koordinator Kelompok Program dan Ketua Kelompok wajib menerapkan prinsip koordinasi, integrasi dan sinkronisasi baik di lingkungan masing-masing maupun antar satuan kerja di lingkungan Puslitbang TekMIRA serta dengan instansi lain diluar pusat, sesuai dengan tugas masing-masing.
3) Kendala yang dihadapi oleh kelompok fingsional TIP antara lain : sulit mendapat data pertambangan karena data yang dibutuhkan tersebar di pelosok kabupaten, begitu luasnya data-data pertambangan sehingga aplikasi yang telah dibuat oleh kelompok TIP sistemnya banyak berjalan sendiri-sendiri,

aplikasi yang telah dibuat dapat disosialisasikan dan user mau menggunakannya. Adapun upaya untuk mengatasi kendala tersebut diatas adalah : mengadakan peninjauan langsung ke daerah-daerah (Kabupaten) yang tersebar di wilayah tanah air, supaya data pertambangan yang dibutuhkan dapat diperoleh dengan sempurna, mengintegrasikan sistem-sistem yang sudah ada, Puslitbang TekMIRA harus lebih berperan aktif dalam melakukan sosialisasi sistem yang telah dibuat oleh Kelompok Teknologi Pertambangan.

4.2 Saran

Adapun saran yang diberikan penulis untuk Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Mineral dan Batubara adalah sebagai berikut :

1) Kepala Puslitbang TekMIRA harus lebih bijaksana dalam memberikan keputusan.
2) Aplikasi yang sudah dibuat kelompok fungsional TIP, harus lebih dimanfaatkan oleh para pengguna *(User)*. Jangan sampai sistem aplikasi yang telah dibuat itu berjalan sendiri-sendiri (tidak terintegrasi)
3) Data Pertambangan dari berbagai daerah harus lebih diperhatikan kesempurnaan datanya baik dalam bentuk *form,* maupun berbentuk *file.*

Supaya dalam memasukan pengolahan data lebih mudah dan tidak berbeli-belit.

4) Sarana yang sudah tersedia harus lebih digunakan dan dimanfaatkan sesuai dengan bidang.
5) Sosialisasi antar karyawan/staf harus lebih ditingkatkan.