BAB III

PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK

3.1 Bidang Pelaksanaan Kerja Praktek

Selama 1 bulan penulis melakukan kerja praktek lapangan terhitung dari tanggal 12 Juli sampai dengan tanggal 16 Agustus 2013 di Perum Jasa Tirta II Jatiluhur dan ditempatkan di Bagian Pengembangan Sumber Daya Manusia.
Dalam kerja praktek lapangan selama 1 bulan penulis berharap dapat mendukung kegiatan dan proses perusahaan terutama pengelolaan data di Perum Jasa Tirta II Jatiluhur.

3.2 Teknis Pelaksanaan Kerja Praktek

Kegiatan-kegiatan yang dilakukan penulis selama melaksanakan kerja praktek lapangan adalah sebagai berikut:

1. Menginput nik pegawai
2. Menginput data Kepegawaian dan Laporan Data barang
3. Menstempel kupon undian gerak jalan santai
4. Melakukan mengumpulkan data-data dan informasi yang diperlukan untuk menyusun Laporan Kerja Praktek

3.3 Hasil Pelaksanaan Kerja Praktek

Proses pengadaan barang di Perum Jasa Tirta II jatiluhur, Purwakarta yaitu sebagai berikut :

a. Menyiapkan bahan program dan panduan konservasi SDA
b. Menyiapkan pelaksanaan bimbingan konservasi konservasi SDA
c. Menyusun laporan
d. Memberikan pelayanan data konservasi SDA
e. Ketatausahaan biro PKSDA

Sehubungan dengan akan dilaksanakannya Pelatihan Pengelolaan Data Sumber Daya Air, dengan ini kami sampaikan hal-hal sebagai berikut:

1. Pelatihan Pengelolaan Data Sumber Daya Air telah diprogramkan dalam RKAP 2012 pada RKT III;
2. Pelatihan dimaksud bertujuan untuk peningkatan kompetensi pegawai PJT II dalam mengumpulkan dan mengelola data SDA yang digunakan sebagai pendukung dalan pengambilan keputusan pengelolaan SDA di daerah kerja PJT II, dengan materi sebagai berikut:
    - Sistem Informasi SDA (SISDA) / Decision Support System (DSS);
    - Pemutakhiran Tata Cara Penyampaian Laporan Data SDA;
    - Analisa Data SDA;
    - Pengumpulan Data SDA, Verifikasi, Validasi & Rasionalisasi Data (Kuantitas & Kualitas)

3.3.1 TATA CARA PELAPORAN DATA SDA

Data kuantitas air : data yang berhubungan dengan kondisi air dan prasarana air.

Laporan : pengiriman/penyampaian data baik menggunakan alat komunikasi,

3.3.2 JENIS LAPORAN DATA KUANTITAS AIR

- Laporan rutin (real time): laporan data air yang disampaikan setiap jam (Data dari bendung-bendung atau sumber setempat)
- Laporan berkala : laporan data air yang disampikan hanya data jam 7.00 wib saja (untuk membuat imbangan air)

  Adapun Jenis Data Kuantitas Air yaitu :

  - Debit air di bendung-bendung (sumber setempat, suplesi, limpasan dll)
  - Tinggi muka air (level)
  - Data kilmatologi (iklim,CH dll)
  - Distribusi air ke saluran sekunder
  - Data Tanam

3.3.3 PENGUMPULAN, RASIONALISASI, VERIFIKASI DAN VALIDASI DATA KUANTITAS AIR

Dalam Pengumpulan, Rasionalisasi, Verifikasi dan Validasi Data Kuantitas air harus ada Prosedur atau tahapan sebagai berikut

a. Pengumpulan Data : Operator bendung, Juru , Pengamat
   Jenis Data : Debit SS, Suplesi, Limpasan, TMA dll
b. Rasionalisasi Data : Seksi, Balai Divisi Biro PDSDA
   Jenis Data : Debit SS, Suplesi, Limpasan, TMA dll
c. Verifikasi Data : Seksi, Balai Divisi Biro PDSDA
   Jenis Data : Debit SS, Suplesi, Limpasan, TMA dll
d. Validasi Data : Biro PDSDA
   Jenis Data : Debit SS, Suplesi, Limpasan, TMA dll
e. Pengolahan Data : Biro PDSDA
   Jenis Data : Debit SS, Suplesi, Limpasan, TMA dll

Adapun prosedur atau tata cara Penyampaian Laporan Data Kuantitas Air:

- Laporan Petugas Pintu Air atau Juru Pengairan kepada Pengamat melalui sms atau lisan
- Laporan Pengamat kepada Kepala Seksi melalui Blackberry Messenger
- Laporan Kepala Seksi kepada Biro PDSDA melalui Blackbery MessengerKemudian dikumpulkan, diverifikasi, divalidasi dan disajikan

3.3.4 Metode Analisa Data

Data dapat diolah dengan lebih eksak, Dapat mengungkapkan aspek-aspek baru, sehingga dapat memancing pemahaman baru yang dapat membantu kita dalam menelaah data yang kita hadapi.

Secara umum dapat membantu kita dalam Menghitung nilai tengah data, Mengetahui sebaran atau distribusi data,Mengetahui hubungan antara suatu data

dengan data lain, Mengetahui sejauh mana data sesuai atau menyimpang dari standar.

3.4 Hambatan-hambatan

Hambatan-hambatannya jika konsumen komplein terhadap perusahaan tentang debit air dan kuantitas air yang di berikan oleh Perum Jasa Tirta II Jatiluhur, Purwakarta. Selain itu jumlah debit air dan kuantitas air naik drastis terhadap konsumen.