**BAB IV. ANALIS DAN PEMBAHASAN MASALAH**

1. **Analisis Masalah**

Masalah yang terjadi pada manajemen sumber daya yang terdapat pada vinoti living group, belum menggunakan system komputerisasi yang baik hanya mengkomputerisasi kegiatan manual, serta output laporan yang dikehendaki *decision maker* belum memenuhi kebutuhan.

1. **Analisis Dokumen**

Analisis dokumen yang dilakukan penulis dalam melakukan penelitian ini meliputi :

4.2.1. Analisis Dokumen Input

Melakukan analisa terhadap dokumen inputan yang terdapat pada vinoti living group antara lain :

1. Kartu Tagging Presensi
2. Formulir pengajuan lembur
3. Formulir permohonan surat jalan

4.2.2. Analisis Dokumen Proses

Melakukan analisa terhadap dokumen proses yang terdapat pada vinoti living group antara lain :

1. Pengisian jurnal lembur
2. Pengisian jurnal surat jalan keluar

4.2.3. Analisis Dokumen Keluaran

1. Rekapitulasi kehadiran karyawan
2. Rekapitulasi jumlah lembur karyawan
3. Surat jalan
4. **Analisis Aliran Data dan Informasi**

Analisis aliran data dan informasi yang sedang berjalan pada vinotiliving group digambarkan melalui diagram berikut :

1. **Evaluasi Sistem Yang Berjalan**

Berdasarkan analisis yang telah dilakukan, evaluasi terhadap sistem yang sedang berjalan pada vinoti living group antara lain :

1. Diterapkannya sistem kehadiran menggunakan kartu RFID
2. Diimplementasikannya sistem human resource berbasis web yang dapat bertransaksi data dengan mesin kehadiran RFID tagging secara baik dan otomatis.