

III. RENCANA KEGIATAN

A. Deskripsi Kegiatan

Berdasarkan pengamatan, proses pencatatan peralatan teknologi informasi yang ada di PT Perkebunan Nusantara VII, saya menemukan adanya permasalahan yang dihadapi di PT Perkebunan Nusantara VII khususnya di Sub Bagian Teknologi Informasi. Permasalahan yang dihadapi adalah tidak adanya aplikasi yang dapat menangani kegiatan pendataan inventaris peralatan teknologi di Sub Bagian TI sehingga untuk proses pengumpulan data inventaris masih sulit karena pada sebelumnya proses pendataan inventaris dilakukan secara manual menggunakan spreadsheet/excel, dengan cara setiap cabang/unit mengirim data ke kantor direksi, tepatnya di Sub Bagian TI PT Perkebunan Nusantara VII untuk kemudian data digabungkan.

Mengatasi hal tersebut maka dalam laporan ini akan dibahas aplikasi yang dapat menginventarisasi peralatan teknologi informasi yang ada di Sub Bagian TI pada PT Perkebunan Nusantara VII, agar pegawai dapat dengan mudah dan menghemat waktu dalam proses pendataan peralatan teknologi.

B. Sumber Data

Dalam penulisan laporan kegiatan praktik ini menggunakan dua jenis sumber data sebagai berikut:

1. Data Primer

Data primer adalah sumber data utama yang dipakai dalam rangka penyusunan laporan kegiatan praktik, berupa hasil wawancara dengan pegawai Sub Bagian TI di PT Perkebunan Nusantara VII.

2. Data Sekunder

Sumber data sekunder diperoleh melalui sumber, yaitu data inventaris manual berupa file spreadsheet/excel tentang peralatan teknologi pada Sub Bagian TI PT Perkebunan Nusantara VII.

C. Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data merupakan teknik atau cara yang dilakukan untuk mengumpulkan data. Metode menunjuk suatu cara sehingga dapat diperlihatkan penggunaannya melalui angket, wawancara, pengamatan, tes, dokumentasi dan sebagainya. Metode yang saya gunakan untuk membuat aplikasi ini adalah metode pengumpulan data wawancara dan dokumentasi. Untuk metode wawancara, yaitu dengan mewawancarai salah satu pegawai Sub Bagian TI. Sedangkan untuk metode dokumentasi, yaitu dengan melihat data inventaris peralatan teknologi informasi di Sub Bagian TI PT Perkebunan Nusantara VII.

D. Metode Penyelesaian Masalah atau Metode Untuk Mengerjakan Solusi Alternatif

Metode Penyelesaian Masalah atau Metode Untuk Mengerjakan Solusi Alternatif adalah sebagai berikut:

1. Membuat aplikasi Inventaris Peralatan Teknologi di Sub Bagian TI PT Perkebunan Nusantara VII agar saat mencari, menambah, maupun memanipulasi informasi mengenai peralatan teknologi lebih mudah, cepat, dan lebih efisien.
2. Aplikasi yang akan dibangun merupakan inventarisasi peralatan teknologi di Sub Bagian TI PT Perkebunan Nusantara VII.
3. Memberikan dan menerima saran serta masukan dari pegawai Sub Bagian TI PT Perkebunan Nusantara VII agar aplikasi yang dibuat dapat berguna dan membantu Sub Bagian TI dalam melakukan inventarisasi peralatan teknologi.