BAB II

LANDASAN TEORI

2.1 Inventarisasi Kondisi Jaringan Irigasi

Invetarisasi merupakan kata lain dari persediaan barang, istilah persediaan menunjukkan barang-barang yang dimiliki oleh suatu perusahaan. Persediaan dapat mengambil berbagai bentuk tergantung pada jenis usaha yang ditekuni oleh perusahaan yang bersangkutan.

Dalam perusahaan yang bergerak dibidang produksi,persediaan barang merupakan unsur yang paling aktif dalam operasional perusahaan, yang secara kontinue digunakan dalam kegiatan memproduksi barang.

Catatan persediaan dapat diselenggarakan baik dengan perputual maupun basis periodik, sistem periodik memerlukan inventarisasi fisik yaitu perhitungan, pengukuran maupun penimbangan persediaan barang tersebut pada setiap akhir periode untuk menetapkan kuantitas yang ada dalam perusahaan tersebut. Jadi Inventarisasi kondisi jaringan irigasi adalah suatu kegiatan dalam sistem periodik pencatatan persediaan barang yang dimaksudkan untuk melakukan perhitungan, pengukuran maupun penimbangan persediaan barang jaringan irigasi apabila ada perubahan kondisi jaringan irigasi yang lama ataupun pembuatan jaringan irigasi yang baru.

2.2 Pengenalan Microsoft Excel

Microsoft Excel adalah prgram aplikasi spread sheet canggih yang populer dan banyak digunakan untuk membantu menghitung, mempresentasikan dan menganalisa data. Kesederahanaan dan otomatisasi yang ditawarkan program ini

telah menjadikan bagian yang vital dari aktivitas bisnis sehari-hari, baik kantor yang kecil maupun perusahaan multinasional sekalipun.

Lingkungan kerja dasar dalam MS-Excel berupa satu file workbook yang dapat berisi sebuah worksheet atau lebih, sebuah worksheet seruapa dengan buku besar seorang akuntan dengan angka-angka dan hitungan yang berjejer dalam baris dan kolom-kolom. Tidak ada perbedaannya dengan buku akuntan , pada MS-Excel anda hanya mengetikkan angka-angka dan membiarkan MS-Excel melakukan perhitungan secara elektronis sehingga dapat mempermudah dan mampercepat dalam mengerjakan pekerjaan kita.

Untuk menjalankan MS-Excel ini kita hanya perlu memasukkan sistem operasi Windows pada komputer kita, baik windows 95 maupun persi lainnya. Pada perkembangannya Microsoft Excel sampai sekarang ini telah memiliki versi antara lain MS-Excel 95,97,98,2000 dan lain sebagainya.