



## ABSTRAKSI

Dalam manajemen produktivitas dikenal siklus produktivitas. Pemantauan produktivitas dalam suatu sistem apalagi sistem yang dinamis harus selalu dilakukan dalam jangka waktu yang teratur. Pemantauan ini hanya dapat dilakukan bila terdapat data-data dan informasi yang bernilai mengenai produktivitas tersebut. Di CV. Kandang Ijo Farm perkembangan sub unit selalu terjadi perubahan dalam jangka waktu satu minggu. Sehingga pemantauan produktivitas seharusnya dilakukan dalam periode mingguan. Mengingat dalam unit usaha tersebut terdiri dari sub-unit-sub-unit produksi yang selalu berulang siklusnya, maka dapat dilakukan perbandingan antara perkembangan produktivitas dari subunit sebelumnya dengan subunit saat ini, yaitu antara kelompok umur ayam yang dipelihara saat ini dengan kelompok umur ayam yang dipelihara sebelumnya. Perbandingan ini juga dilakukan dengan standar yang diberikan oleh peneliti-peneliti dibidang peternakan mengenai produktivitas ayam petelur. Untuk maksud penyediaan data dan penemuan informasi yang berguna tersebut kemudian dilakukan perancangan sistem informasi manajemen produktivitas yang menghasilkan informasi-informasi bagi pengukuran produktivitas dan evaluasi setiap periode. Dari hasil rancangan diperoleh sistem informasi yang terdiri dari input, output, database, kontrol, dan program komputer yang menghasilkan informasi-informasi mengenai produktivitas, pemeliharaan data yang aman. Evaluasi produktivitas dilakukan dengan model multifactor productivity measurement model. Rancangan menghasilkan 6 buah file yang menjadi basis data dalam sistem ini, yaitu file basis1, basis2, data, input, output, dan file harga.