

SARI

Kerja Praktek di Stasiun Televisi Republik Indonesia, Yogyakarta adalah membuat sebuah sistem informasi tentang manajemen barang dan pembukuan laporan, yang lebih dititik fokuskan pada pemasukkan, pengeluaran, dan pemakaian barang. Sistem Informasi operasional barang ini memberikan informasi secara *offline* untuk mempermudah pengelompokan dan pengelolaan barang – barang berdasarkan type barang, lokasi, kategori serta pembukuan laporan bulanan yang tersedia di kantor. Metode analisis perancangan sistem menggunakan aliran dara yang menggambarkan input, proses dan output kedalam bentuk model DFD (Data Flow Diagram).

Metode ini memberikan gambaran lebih jelas, bagaimana alur sistem bekerja ketika terdapat *input*, kemudian di proses, lalu hingga menghasilkan *output*. Bagaimana informasi saling berkesinambungan antara modul sistem satu dengan modul sistem yang lain.

Hasil analisis masukan dan keluaran yang dibutuhkan oleh sistem antara lain data barang, data detail barang, data lokasi, data merk barang, data type barang, data katagori sebagai data masukan, sedangkan data keluarannya menghasilkan laporan excel.

Pembuatan Sistem Informasi Operasional Barang ini menggunakan bahasa pemograman PHP dan menggunakan basisdata MySQL dengan aplikasi sebagai antarmuka menggunakan *browser* Mozilla Firefox 3.55 atau yang lebih baru dan mendukung *javascript*. Perancangan sistem yang

dilakukan yaitu : perancangan basis data, perancangan berdasarkan spesifikasi kebutuhan, dan perancangan antarmuka (*interface*).

Kesimpulan dari Sistem Informasi Operasional Barang ini adalah sebuah sistem informasi yang digunakan untuk mengelola data – data barang yang tersedia di TVRI Yogyakarta guna memberikan kemudahan dalam pengelolaan dan penyajian laporan barang sehingga data barang dapat terpantau.

Kata kunci : *data operasional barang, data detail barang, manajemen barang, manajemen detail barang, arsip operasional barang, arsip detail barang*

