

## INTISARI

Aplikasi program pelayanan sosial bagi lansia di Sleman ini yang terdapat di kantor Dinas Sosial Yogyakarta masih menggunakan sistem manual, yaitu dengan menggunakan pencatatan tertulis yang dilakukan oleh pegawai Dinas Sosial. Sehingga sistem yang dipakai selama ini dipandang kurang efektif. Untuk itu perlu dibuat sistem atau aplikasi untuk pencatatan data penduduk kurang mampu. Dan aplikasi program pelayanan sosial bagi lansia di Sleman ini dibuat supaya dapat mengatasi permasalahan tersebut.

Aplikasi program pelayanan sosial bagi lansia di Sleman, yaitu aplikasi yang mampu memberikan kemudahan kepada *user* dalam proses pencatatan data lansia dan program pelayanan. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan PHP sebagai bahasa pemrograman web, serta menggunakan MySQL sebagai data base servernya. Selain sebagai sarana untuk mempermudah pencatatan data, sistem tersebut juga merupakan salah satu aplikasi yang dapat digunakan untuk membuat laporan dan mencetaknya dan bisa melihat statistik dari lansia dan program pelayanannya.

Dalam pengimplementasian sistem, teknologi PHP (Personal Home Pages) yang merupakan teknologi *server-side scripting*, yaitu pemrosesan program yang dilakukan di server sebelum dikirimkan ke *client*. Sistem juga didukung dengan sebuah sistem database yang berfungsi untuk menampung data-data. Dengan begitu aplikasi program ini bisa digunakan setiap saat dan kapanpun.

Dengan adanya sistem ini maka proses pengolahan data dapat dilakukan dengan cepat dan informasi yang disampaikan akurat kepada *user*. Sistem ini masih jauh dari sempurna maka tidak menuntut kemungkinan untuk dikembangkan lebih lanjut sesuai kegunaannya.

Kata Kunci : Aplikasi pendataan, program pelayanan sosial, lansia, disleman