

ABSTRAK

Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) adalah sekumpulan perilaku yang dipraktekkan atas dasar kesadaran sebagai hasil pembelajaran yang menjadikan seseorang atau keluarga dapat menolong diri sendiri di bidang kesehatan dan berperan aktif dalam mewujudkan kesehatan masyarakat. Dalam rangka mengetahui derajat kesehatan masyarakat di sekitarnya, maka Puskesmas Desa Mlilir melaksanakan evaluasi tentang PHBS. Evaluasi ini menghasilkan data berbentuk *Microsoft Office Excel*. Memanfaatkan fasilitas yang ada pada *Microsoft Office Excel* yaitu *Visual Basic for Application* maka data tersebut dapat diolah dengan mudah menjadi sebuah laporan. Oleh karena itu, dibuatlah perangkat lunak yang digunakan untuk mengolah data. Dengan perangkat lunak tersebut, memungkinkan untuk mengelola data lebih lanjut dan mendukung pengambil keputusan dalam mengambil keputusan berikutnya. Perangkat lunak ini dibangun menggunakan model sekuensial linier yaitu analisis, desain, pengkodean, dan pengujian. Informasi yang disajikan diantaranya strata rumah tangga, dan rekomendasi dari petugas kesehatan.

Kata kunci : PHBS, *Microsoft Office Excel*, *Visual Basic for Application*, Model Sekuensial Linier, Strata Rumah Tangga, Rekomendasi.

ABSTRACT

Clean and Healthy Lifestyle is a set of behaviors that was practiced on the basis of consciousness as a result of learning that makes a person or family can help themselves in the field of health and play an active role in creating public health. In order to find out the degree of public health, the health center of Mlilir Village carry out an evaluation of clean and healthy lifestyle. This evaluation produces a set of data in the form of *Microsoft Office Excel* file. By making use of *Microsoft Office Excel's* feature, *Visual Basic for Application*, so the data can be processed easily into a report. For this purpose, this software is developed to process data. This software is developed using the linear sequential model of analysis, design, coding, and testing. The information presented in the software inculdes the household stratum, and the recommendations from health workers.

Keywords: Clean and Healthy Lifestyle, *Microsoft Office Excel*, *Visual Basic for Application*, Linier Sequential Model, Household Stratum, Recommendations