

## Abstract

Homecare is a type of treatment for patients where treatment is performed in a patient's home or outside a public or private health institution. And homecare is a care that is needed by elderly (elderly people) which in Indonesia the number of elderly every year continues to grow. And at this time how to find a nurse who is willing to do homecare treatment is still done manually. And the Homecare Nurse Web Services Provider is a system of information that can bring together between nurses and consumers / people who need these services. In this system ordering nurses can be done effectively and efficiently. And the nurse herself can enroll to be a worker on this system. In this system the consumer can find the nurse just by inputting the location, then the consumer can choose the nurse who is in the desired location. Then confirm the booking and the consumer makes a payment. After completion of payment transactions then the consumer is just waiting for the nurse to come home. The test is done by black box testing method.

Keyword: *Homecare, elderly, nurse.*

## Abstrak

Homecare merupakan jenis perawatan terhadap pasien dimana perawatannya dilakukan di rumah pasien atau diluar lembaga kesehatan pemerintah maupun swasta. Dan homecare merupakan perawatan yang sangat dibutuhkan oleh lansia (manusia lanjut usia) yang di Indonesia jumlah lansia tiap tahunnya terus bertambah. Dan pada saat ini cara untuk mencari perawat yang bersedia melakukan perawatan homecare masih dilakukan secara manual. Dan pada Sistem Penyedia Jasa Perawat Homecare khusus Lansia Berbasis Web ini merupakan Sistem informasi yang dapat mempertemukan antara perawat dan konsumen / orang yang membutuhkan jasa tersebut. Pada sistem ini pemesanan perawat dapat dilakukan dengan efektif dan efisien. Dan perawat sendiri dapat mendaftarkan diri menjadi pekerja pada sistem ini. Pada sistem ini konsumen dapat menemukan perawat hanya dengan menginputkan lokasi, kemudian konsumen dapat memilih perawat yang terdapat pada lokasi yang diinginkan. Kemudian melakukan konfirmasi pemesanan dan konsumen melakukan pembayaran. Setelah selesai melakukan transaksi pembayaran maka konsumen tinggal menunggu perawat datang kerumah. Pengujian dilakukan dengan metode *black box testing*.

Keyword: *Homecare, lansia, perawat.*

