

## **ABSTRAK**

Pada era saat ini pemantauan infus di pusat Kesehatan seperti rumah sakit dan pusat Kesehatan masyarakat masih menggunakan metode manual pada pengecekan infus, perawat harus mendatangi ruangan pasien untuk memastikan ketersediaan cairan infus agar ketiks cairan infus habis darah pasien tidak tersedot ke selang infus dan mengalami penyumbatan tentu hal tersebut akan membuang banyak waktu karena harus mengecek ruangan yang jaraknya tidak berdekatan. Penelitian ini bertujuan untuk menciptakan alat yang dapat memonitoring infus jarak jauh menggunakan media web secara online serta web tersebut dapat mematikan infus secara otomatis jika jumlah cairan infus sudah melewati batas sensoryang ditentukan dengan begitu perawat tidak perlu mendatangi ruangan pasien untuk mengecek sisa infus

**Kata Kunci:** Sistem Kontrol dan Monitor, Infus, dan Web

## **ABSTRACT**

In the current era, monitoring of infusions in health centers such as hospitals and public health centers still uses manual methods of checking infusions, nurses must come to the patient's room to ensure the availability of intravenous fluids so that when the infusion fluids run out, the patient's blood is not sucked into the infusion tube and has a blockage of course. it would waste a lot of time checking rooms that weren't close together. This study aims to create a tool that can monitor infusions remotely using online web media and the web can turn off the infusion automatically if the amount of infusion fluid has passed the specified sensor limit so that the nurse does not need to go to the patient's room to check the remaining infusion.

**Key words:** Sistem Kontrol dan Monitor, *Infusion, and Web*

