

## ABSTRAK

---

Kesehatan merupakan salah satu elemen penting dalam kehidupan segala aktivitas yang dilakukan oleh manusia. Untuk itulah perlu dilakukannya memonitor kesehatan secara rutin, memonitor Kesehatan dapat dilakukan dengan metode *wireless body area network (WBAN)* adalah suatu sistem terpadu yang terdiri atas sekelompok modul sensor yang terdistribusi dan terhubung secara nirkabel pada suatu topologi jaringan tertentu dan berfungsi untuk mengekstrak dan berbagi informasi untuk diolah sesuai bidang aplikasinya. Kesehatan adalah hal yang sangat penting untuk selalu diperhatikan mengingat kondisi tubuh manusia tidak selalu dalam kondisi sehat karena manusia dapat beraktivitas karena sehat dari dalam tubuhnya.

Kata Kunci: Kesehatan, memonitor, WBAN