



## DAFTAR PUSTAKA

- Febrian, Rinanda. 2013. *Penelitian Detak Jantung Olahragawan*. ITS Surabaya.  
Surabaya
- Handayanti, Ratna. 2005. *Band Pass Filter*. <http://www.ratna0601.com/teori-rumus-frekuensi-cut-off-band-pass-filter.html>.
- Handayanti, Ratna. 2010. *Fotodioda dan LED*. <http://www.ratna0601.com/2010/fotodioda-dan-led.html>.
- Harsono, Budi dan Johansah Limah .2012. *Alat Pemantau Laju Detak Jantung*. ITS. Surabaya
- Kristianto, Jusuf. 2010. *Detak Jantung Manusia*. <https://www.deherba.com/berapa-rata-rata-detak-jantung-normal.html>.
- Susilowati, Heti. 2014. *Alat Pengukur Detak Jantung dan Kadar Oksigen Dalam Darah*. UGM. Yogyakarta
- Smith, Michael. 1999. *Data Sheet LM324*. <http://www.st.com>
- Violent, Ardhy. 2012. *Elektrodiagram (EKG)*. <http://www.ardhye-violent.co.id/2012/03/ekg-elektrokardiogram.html>.
- Wijaya, Indra. 2015. *Perancangan Alat Ukur Alat Deteksi Tanda Vital Manusia Dengan Koneksi Bluetooth*. UGM .Yogyakarta