DAFTAR PUSTAKA

[1] *Infusion*. 2014, **Perhitungan Tetes Infus.** http://www.argaaditya.com /2014/03/cara-cepat-menghitung-tetes-infus.html. (10 agustus 2016).

[2] Yondry, Kukus, Wenny, Supit, Fransiska, Lintong. "**Bagian Fisika (Suhu Tubuh) *Homeostasis* dan Efek Terhadap Kinerja Tubuh Manusia".** Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi Manado, 2014.

[3] Perhitungan Detak jantung. 2014, **Datasheet Detak Jantung *Heart Rate* (MEDIS)**. http://dokter-medis.co.id/2014/01/menghitung-denyut-jantung-heart-rate.html. (11 Agustus 2016).

[4] grafik sinyal *photoplethysmography*. 2014, ***photoplethysmography (PPG).*** https://www.cs.tau.ac.il/~nin/Courses/Workshop12a/PPG%20Sensor%20Syste. (11 Agustus 2016).

[5] Sensor Ds18b2. 2016, ***Datasheet* Sensor Suhu Ds18b20.** http://datasheets.maximintegrated.com/en/ds/DS18B20. (13 Februari 2017).

[6] Photodioda. 2014, ***Datasheet photodiode.*** http://www.colorado.edu/physics/phys3330/phys3330_fa14/Useful_Documents_files/PD204-6C-L3_photodiode. (13 Agustus 2016).

[7] LED infra merah. 2015, ***Datasheet Infrared.*** https://cdn-shop.adafruit.com/datasheets/IR333_A_datasheet. (13 Agustus 2016).

[8] ArduinoMega2560. 2016, **Datasheet Mikrokontroler ARDUINOMEGA2560.** https://www.arduino.cc/en/Main/arduinoBoardMega2560. (8 Agustus 2016).

[9] Modul Sd Card. 2016, ***Datashhet SD Card Module*** http://www.supertalent.com/datasheets/5_112.pdf. (15 Agustus 2016).

[10] Rio Pamungkas1 , Erwin Susanto,PhD.2 , Ir. M. Sarwoko,Msc.3 **"Perancangan Sistem Monitoring Sinyal Kelistrikan Jantung, Suhu Tubuh dan Level Tetes Infus Secara Wireless"** 1,2,3Prodi S1 Teknik Elektro, Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom 1, 2016.

[11] Ratna Adil **"Alat Bantu Monitoring *Rate* Jantung, Suhu Tubuh dan Kontrol Tetes Infus Pada Ruang Perawatan Rumahsakit".** Jurusan Teknik Elektro Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Kampus PENS-ITS Keputih Sukolilo, 2016.