

## DAFTAR PUSTAKA

Fachrul Rozie. 2016. Rancang Bangun Alat Monitoring Denyut Nadi/Jantung Berbasis Android. Teknik Elektro, Universitas Tanjung Pura.

Belina Andriyani. 2015. Rancang Bangun Perangkat Keras Alat Pendeteksi Tekanan Jantung Berbasis Android. Teknik Elektro, Politeknik Negeri Sriwijaya.

Millman dan Halkias. 1993. Elektronika Terpadu (Integrated Electronics) Rangkaian sistem analog dan digital. Jakarta : Erlangga.

Arsitektur Mikrokontroler, Diakses pada tanggal 4 september 2017  
<http://kl601.ilearning.me/2015/10/17/arsitektur-mikrokontroler-6/>

Bluetooth, Diakses pada tanggal 23 juli 2018  
<http://www.pengertiaku.net/2015/03/pengertian-bluetooth-fungsi-dan-cara-kerjanya.html>

Cara Kerja Buzzer, Diakses pada tanggal 15 september 2017  
<https://teknikelektronika.com/wp-content/uploads/2016/04/Pengertian-Piezoelectric-Buzzer-dan-Cara-Kerja-Buzzer.jpg?x22079>

Gambar Modul Penguat Sensor, Diakses pada tanggal 30 juli 2018  
<http://eprints.polsri.ac.id/3429/3/File%20III.pdf>

Gambar Piezoelectric Buzzer dan Cara Kerja Buzzer, Diakses pada tanggal 4 september 2017  
<http://teknikelektronika.com/wp-content/uploads/2016/04/Pengertian-Piezoelectric-Buzzer-dan-Cara-Kerja-Buzzer.jpg?x22079>

Gambar Phototransistor, Diakses pada tanggal 8 september 2017  
[http://3.bp.blogspot.com/-eIDh9JOv5-Y/VRVtt2wO9HI/AAAAAAAAAEz8/SztuBPKp\\_Ro/s1600/Gambar%2B1.jpg](http://3.bp.blogspot.com/-eIDh9JOv5-Y/VRVtt2wO9HI/AAAAAAAAAEz8/SztuBPKp_Ro/s1600/Gambar%2B1.jpg)

Gambar sensor phototransistor, Diakses pada tanggal 26 juli 2018 <http://2.bp.blogspot.com/-Du7BCQzE5x8/VdPys4s6N6I/AAAAAAAAABME/SyZpWbRfUQI/s1600/phototransistor.jpg>

Motor Vibra dan Spesifikasi, Diakses pada tanggal 20 mei 2018

<https://ineed-motor.en.made-in-china.com/product/KsomZqbVLTWY/China-Electrical-Vibration-Motor-4mm-Diameter-Vibra-Vibrator-Motor.html>

Pengertian Piezoelectric Buzzer, Diakses pada tanggal 13 september 2017  
<https://teknikelektronika.com/pengertian-piezoelectric-buzzer-cara-kerja-buzzer/>

Pengertian Sensor, Diakses pada tanggal 12 mei 2018  
<http://zoniaelektro.net/sensor>

Rangkaian Phototransistor, Diakses pada tanggal 8 september 2017  
<http://2.bp.blogspot.com/-Org9d0ps-Oc/VRVxvzeNx9I/AAAAAAAAAE04/rRGw-Krox6Q/s1600/Gambar%2B7.jpg>

Skema IC LM393, Diakses pada tanggal 30 juli 2018  
<http://www.learningaboutelectronics.com/Articles/LM393-voltage-comparator-circuit.php>