

Progress Tugas Akhir

Rizka Rahayu Sasmita/D4ITA

Deteksi Penyakit Kardiovaskular dengan Portable Ubiquitous Health Menggunakan WSN dan Algoritma Naïve Bayes

Progress Terbaru

- Membenarkan penulisan Buku PA Bab 1
- Membaca Paper mengenai mendeteksi aritmia PVC : (Deteksi Aritmia pada Elektrokardiogram dengan Metode Jaringan Syaraf Tiruan Kelas Jamak menggunakan Fitur Interval RR, Lebar QRS, dan Gradien Gelombang R)

Membenarkan penulisan Buku PA Bab 1

Membenarkan Buku PA Bab 1 :

Berikut adalah link buku PA :

https://drive.google.com/open?id=1sbtCEBzg9XebX3emC_vVaaE9cm-plTzC

Membaca Paper mengenai mendeteksi aritmia PVC : (Deteksi Aritmia pada Elektrokardiogram dengan Metode Jaringan Syaraf Tiruan Kelas Jamak menggunakan Fitur Interval RR, Lebar QRS, dan Gradien Gelombang R)

- Pada jurnal tersebut menggunakan parameter Interval RR, Lebar QRS dan Gradien Gelombang R untuk mendeteksi Aritmia menggunakan Algoritma Jaringan Syaraf Tiruan. Dimana paper menggunakan data dari MIT-BIH Aritmia.
- Pada Jurnal ini saya ingin mencoba mengaplikasikan fitur RR untuk mendeteksi aritmia PVC, namun sebelum itu saya ingin memastikan fitur tersebut bisa untuk mendeteksi penyakit PVC kepada dokter jantung minggu ini/minggu depan.

Planning Seminggu Ke Depan

- Mencari teori (Paper) mengenai cara menghitung Denyut Jantung (Heart Rate)
- Mencoba menghitung Interval RR dari waktu record yg dihasilkan program deteksi QRS
- Belajar mengenai Flask untuk REST API hasil interval RR
- Menghubungi Dokter Spesialis Jantung