

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Hasil yang didapatkan dari penelitian ini dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Sistem ini dapat menghasilkan informasi pendukung keputusan untuk deteksi dini risiko penyakit stroke menggunakan metode FK-NN dengan hasil keluaran yang berupa kelas diagnosa rendah, sedang dan tinggi.
2. Sistem pendukung keputusan ini menghasilkan status risiko penyakit stroke pasien yaitu berupa diagnosa stroke rendah, sedang dan tinggi.
3. Pemilihan nilai K (tetangga terdekat) yang digunakan mempengaruhi hasil akurasi. Dalam pemilihan nilai K yang tepat akan menghasilkan tingkat akurasi yang lebih baik.

5.2 Saran

Pada penelitian ini, didapatkan saran-saran sebagai berikut:

1. Dalam sistem ini memerlukan metode untuk menekankan faktor-faktor apa saja yang sangat mempengaruhi hasil prediksi deteksi dini risiko penyakit stroke, seperti kadar gula darah dan kolesterol total.
2. Dapat dikembangkan aplikasi berupa berbasis web dan dipasang di internet sehingga pengguna dapat menggunakan langsung lewat browser tanpa harus instal program.