

BAB V

Penutup

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan Penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Aplikasi sistem pakar “ Diagnosa penyakit Jantung Koroner “ dibangun untuk merancang dan membantu Masyarakat untuk mempermudah dalam mendapatkan informasi dengan menggunakan metode certhainty factor dan menggunakan android mobile dapat mempermudah dalam mendapatkan seputar informasi penyakit jantung.
2. Dengan menggunakan metode Certhainty factor sangat membantu dalam mendiagnosa penyakit Jantung Koroner dikarenakan metode Certhainty factor adalah metode dengan mengukur kepastian terhadap fakta untuk suatu penyakit jantung koroner.
3. Dengan melakukan proses skrining Mandiri masyarakat yang menggunakan sistem tersebut dapat mengetahui apakah terkena penyakit jantung Koroner atau penyakit lainnya.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dibuat sistem masih mempunyai banyak kendala dan tidak sempurna, untuk pengembangan sistem adapun beberapa saran yang perlu diperhatikan bagi peneliti yang tertarik untuk melanjutkan sistem untuk di sempurnakan kembali :

3. Peneliti selanjutnya diharapkan untuk menambahkan fitur – fitur tambahan seperti penyakit paru – paru, ginjal, dan lain sebagainya.
4. Peneliti Selanjutnya diharapkan untuk menambahkan sistem maintenance dan upgrade setiap per tiga bulan sekali hal ini di harapkan untuk memperbaharui sistem dan terhindari bug sistem.