

BAB V

KESIMPULAN dan SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian yang didapatkan adalah sebagai berikut :

1. Penyusunan soal aplikasi *game crossword puzzle* didapatkan 54 soal tentang sistem kardiovaskuler dengan model soal isian yang hanya membutuhkan 1 kata dalam jawaban dari soal tersebut
2. Validasi soal aplikasi *game crossword puzzle* dilakukan oleh dosen ahli praktisi dan ahli materi dengan hasil aplikasi *game crossword puzzle* layak untuk diujicobakan dengan begitu soal untuk aplikasi *game crossword puzzle* sudah valid
3. Membuat *game crossword puzzle* klasifikasi dan kodefikasi penyakit masalah sistem kardiovaskuler berbasis android dengan menggunakan software appsgeyser yang dimana aplikasi website yang bisa membuat aplikasi berbasis android tanpa koding dan hanya menaruh soal yang sudah dibuat.
4. Uji sistem aplikasi *game crossword puzzle* menggunakan uji Black Box dan dinyatakan 100% berjalan lancar sesuai dengan fitur fitur yang ada di dalam aplikasi *game crossword puzzle* klasifikasi dan kodefikasi masalah sistem kardiovaskuler.
5. Edukasi dan Pengimplementasian *game crossword puzzle* ini dilakukan terhadap 60 mahasiswa tingkat 1 Perekam Medis dan Informasi Kesehatan yang mempunyai *smartphone android*.
6. Evaluasi menggunakan uji user TAM dan didapatkan rata rata bahwa 60 mahasiswa berpendapat setuju bahwa aplikasi ini mudah dipelajari, mudah untuk digunakan karena fitur yang simple, dan dapat diakses dimanapun.

B. Saran

1. Diharapkan aplikasi *game crossword puzzle* klasifikasi dan kodefikasi penyakit masalah sistem kardiovaskuler berbasis *android* ini bisa dimanfaatkan dan

digunakan dengan baik oleh mahasiswa DIII Perekam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Malang.

2. Peneliti berharap aplikasi ini bisa dikembangkan dengan pembelajaran mata kuliah yang lainnya.
3. Perlu adanya pengembangan aplikasi game crossword puzzle klasifikasi dan kodefikasi penyakit masalah terkait berbasis *android* dengan mengupgrade aplikasi ini dengan ditambah fitur fitur yang lebih menarik, soal soal yang lebih update, dan tampilan yang lebih menarik.