

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Aplikasi media pembelajaran *mobile learning* berbasis *android* anatomi fisiologi sistem respirasi dibuat berdasarkan dari beberapa sumber referensi yaitu buku Anatomi dan Fisiologi Tubuh Manusia Untuk Paramedis (Evelyn C. Pearce), Anatomi Fisiologi Untuk Mahasiswa Keperawatan (Dr. H. Syaifuddin), Anatomi dan Fisiologi Tubuh Manusia Untuk Paramedis (dr. Rusbandi Sarpini), Fisiologi Tubuh Manusia Untuk Mahasiswa Kebidanan (Dr. Aris dkk) dan sumber video yang diambil dari *youtube*.
2. Aplikasi Media Pembelajaran Anatomi Fisiologi Sistem Respirasi Menggunakan *Mobile Learning* memiliki spesifikasi jenis perangkat *mobile application* yang dikemas dalam format *android package* (apk) dan memiliki kapasitas penyimpanan 3,2 MB.
3. Hasil uji validasi materi pada media pembelajaran *mobile learning* berbasis *android* dapat disimpulkan bahwa pada aspek kebenaran konsep mendapatkan persentase sebesar 83%; aspek penyusunan materi mendapatkan persentase sebesar 82%; aspek potensi keterlaksanaan mendapatkan hasil sebesar 79%. Persentase validitas keseluruhan aspek yaitu sebesar 81%
4. Melalui data-data hasil nilai proses validasi media pada media pembelajaran *mobile learning* berbasis *android* maka dapat disimpulkan bahwa pada aspek rekayasa perangkat lunak mendapatkan persentase sebesar 90% dan pada aspek komunikasi visual mendapatkan persentase sebesar 83% dengan persentase validasi seluruhh aspek yaitu 86%
5. Hasil kuesioner uji *user* TAM memberikan hasil secara keseluruhan media pembelajaran *mobile learning* berbasis *android* untuk persepsi

kemudahan penggunaan media pembelajaran mendapat nilai sebesar 3,55; persepsi kemanfaatan media pembelajaran sebesar 3,43; persepsisikap terhadap penggunaan media pembelajaran sebesar 3,46; persepsi perilaku untuk tetap menggunakan media pembelajaran sebesar 3,48.

B. Saran

1. Untuk Mahasiswa D-III PMIK, diharapkan aplikasi Media Pembelajaran Anatomi Fisiologi Sistem Respirasi Menggunakan *Mobile Learning* Berbasis *Android* Pada Mahasiswa PMIK Poltekkes Kemenkes Malang ini diimplementasikan guna membantu dan mempermudah proses pembelajaran.
2. Untuk Poltekkes Malang, diharapkan penelitian ini dapat menjadi referensi untuk mahasiswa dalam pembuatan Laporan Tugas Akhir yang memiliki permasalahan yang sama atau sejenis. Dengan penyerahan Laporan ini ke Perpustakaan.
3. Untuk peneliti lain, penelitian ini memerlukan pengembangan lebih lanjut dengan pemberian *tool zoom in/out*, mengembangkan gambar kualitas HD (*High Definition*) dan animasi bergerak serta video yang lebih interaktif.

