

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Pembuatan Aplikasi Pembelajaran tentang “Pentingnya Buah dan Sayur” untuk Anak Usia Dini pada TK Mekar Siwi dibuat melalui beberapa tahapan mulai dari perancangan, analisis kebutuhan, dan sistem pengujian aplikasi. Berikut dapat diambil kesimpulan dari aplikasi pembelajaran ini :

1. Pembuatan Aplikasi Pembelajaran Pentingnya Buah dan Sayur ini dibuat dengan melakukan beberapa tahapan diantaranya dengan metode pengumpulan data, merancang konsep aplikasi, merancang naskah, merancang isi serta merancang grafik. Metode pengumpulan data dilakukan dengan pengamatan secara langsung di TK Mekar Siwi dan melakukan interview kepada Kepala TK Mekar Siwi.
2. Aplikasi Buah dan Sayur berdasar uji kuisioner terhadap 40 responden/orangtua anak TK Mekar Siwi dengan kategori Desain memperoleh rata-rata 86%, kategori Interaktifitas memperoleh rata-rata 89.2%, dan kategori Informasi memperoleh rata-rata 88.4%. Berdasarkan tabel presentase nilai pada tabel 5.1 menunjukkan ketiga kategori tersebut memperoleh predikat “Sangat Baik” pada Aplikasi Buah dan Sayur.berikut tabel presentase nilainya :

Tabel 5.1 Tabel Presentase Nilai

Jawaban	Keterangan
0% - 19.99%	Sangat (Tidak Setuju, Buruk atau Kurang Sekali)
20% - 39.99%	Tidak Setuju atau Kurang Baik
40% - 59.99%	Cukup atau Netral
60% - 79.99%	Setuju, Baik atau Suka
80% - 100%	Sangat (Setuju, Baik, Suka)

3. Hasil wawancara terhadap para responden perihal informasi yang disajikan pada aplikasi ini sangat layak digunakan sebagai media pelengkap pembelajaran materi buah dan sayur.
4. *Black Box Testing* merupakan pengujian dengan menjalankan unit/modul dan dilakukan pengamatan. Hasil dari pengujian dan pengamatan tersebut diperoleh tombol-tombol yang terdapat di aplikasi buah dan sayur sudah berjalan sesuai dengan fungsi masing-masing dan sesuai dengan yang diharapkan oleh penulis maupun pengguna aplikasi.
5. Pada *White Box Testing* terdapat *script* yang *error* pada tombol validasi keluar "tidak" karena masuk pada *scene* "about". Namun kesalahan itu sudah penulis perbaiki dan tidak ada lagi *script* yang *error*.

5.2 Saran

Saran untuk pengembangan aplikasi ini agar lebih baik antara lain :

1. Mengembangkan aplikasi dengan menambahkan kriteria bergambar pada kandungan dan manfaat buah dan sayur

2. Mengembangkan aplikasi dengan menambahkan Bahasa Inggris dari buah dan sayur.
3. Menambahkan musik anak-anak dalam menu buah dan sayur.
4. Menambahkan musik yang seru pada permainan *puzzle*.

