

## BAB V PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dalam Perancangan Media Interaktif Dunia Matematika (DUMA) Sebagai Media Pembelajaran Siswa SDN Caturtunggal 3 Menggunakan Metode MDLC dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Peneliti telah berhasil membuat media pembelajaran interaktif Dunia Matematika (DUMA) yang mudah dipahami oleh siswa kelas 2 SDN Caturtunggal 3, dan dapat digunakan untuk membantu proses pembelajaran matematika khususnya pada materi bilangan cacah dan pengukuran. Metode yang diterapkan untuk pembuatan aplikasi media interaktif adalah metode MDLC (Multimedia Development Life Cycle) yang terdiri dari 6 tahapan, yaitu *concept, design, material collecting, assembly, testing, dan distribution*.
2. Hasil pengujian pada aspek kelayakan aplikasi yang dilakukan oleh 2 guru SDN Caturtunggal 3, memperoleh hasil perhitungan skala likert sebesar 89.00% dan dinyatakan masuk dalam kategori sangat layak.
3. Hasil pengujian pada aspek pemahaman materi yang dilakukan oleh 19 siswa kelas 2 SDN Caturtunggal 3, memperoleh hasil perhitungan skala likert sebesar 81.5789474% dan dinyatakan masuk dalam kategori sangat paham, bahwa aplikasi media interaktif ini dapat digunakan untuk membantu siswa dalam memahami materi.

## 5.2 Saran

Dalam melakukan penelitian dan pengembangan media interaktif pasti memiliki kesalahan dan kekurangan. Oleh karena itu terdapat beberapa saran yang dapat peneliti berikan untuk pengembangan penelitian selanjutnya, yaitu:

1. Memberikan fitur suara bacaan naskah teks pada materi atau *text to speech* yang digunakan untuk mempermudah siswa yang masih belum bisa membaca.
2. Menambah kelengkapan isi materi bilangan cacah dan pengukuran maupun penambahan materi selain itu.
3. Memberikan efek animasi dari setiap contoh materi, agar menjadi lebih interaktif dan membuat siswa menjadi semakin tertarik.
4. Pada game bisa dilakukan penambahan level yang lebih sulit, agar siswa semakin tertantang untuk terus ingin mencoba melakukan pembelajaran menggunakan media interaktif Dunia Matematika (DUMA).

