BAB V
PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Multimedia pembelajaran berbasis *Android* menggunakan metode pembelajaran *Drill and Practice* ini dikembangkan dengan tahapan seperti berikut: tahap analisis, tahap desain, tahap pengembangan, tahap implementasi, dan tahap penilaian. Multimedia ini dinyatakan layak dan dikategorikan sangat baik oleh ahli media dan ahli materi yang meliputi aspek desain, kemudahan untuk digunakan, kemudahan akses, usabilitas, aspek memenuhi standar, aspek materi, pembelajaran, umpan balik dan motivasi. Setelah dilakukan implementasi multimedia siswa menyatakan multimedia berbasis *Android* ini dinyatakan sangat baik, meliputi aspek desain, kemudahan akses, usabilitas, dan pada aspek memenuhi standar.
2. Multimedia pembelajaran berbasis *Android* dengan metode pembelajaran *Drill and Practice* dapat meningkatkan hasil belajar siswa dilihat dari adanya peningkatan antara nilai pre-test dan post-test.
3. Nilai *gain* peningkatan hasil belajar siswa dengan menggunakan multimedia pembelajaran berbasis *Android* dengan metode pembelajaran *Drill and Practice* adalah 0,96 dimana termasuk kedalam kategori tinggi.

5.2 Saran

Dari penelitian dan pengembangan multimedia pembelajaran berbasis *Android* dengan metode pembelajaran *Drill and Practice* yang telah dilaksanakan ada beberapa saran untuk penelitian berikutnya, diantaranya:

1. Pengembangan bagian test siswa pada praktik *coding* dari soal berbentuk isian singkat menjadi *live coding* dimana siswa dapat langsung melakukan

praktik *coding* pada multimedia pembelajaran untuk mencoba materi yang telah dipelajarinya.

2. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan multimedia pembelajaran berbasis *Android* ini dengan menambahkan sistem pengelolaan untuk *administrator* atau instruktur (guru).

Pada penelitian selanjutnya dikembangkan multimedia pembelajaran berbasis *Android* yang dapat melakukan update soal latihan secara berkala dalam tempo waktu tertentu.