

## BAB V

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

Hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan disimpulkan :

1. Telah dihasilkan media pembelajaran fisika berbasis *mobile learning* pada platform android pada materi fluida statik dan dinamik kelas XI MAN untuk meningkatkan kemandirian belajar peserta didik.
2. Mengembangkan media pembelajaran fisika berbasis *mobile learning* pada platform android pada materi fluida statik dan dinamik kelas XI MAN
3. Padang yang valid setelah memenuhi kriteria penilaian ahli dengan memperoleh nilai 92,19% dengan kategori sangat valid, dikategorikan sangat praktis dengan hasil yang di peroleh dari pendidik adalah 81,25%, sedangkan penilaian peserta didik diperoleh nilai 85,25% dengan dikategorikan praktis dan dikategorikan sangat efektif dengan nilai 83,01%.

**UIN IMAM BONJOL  
PADANG**

#### B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka dapat dikemukakan beberapa saran berikut ini:

1. Media pembelajaran fisika berbasis *mobile learning* pada materi fluida statik dan fluida dinamik untuk peserta didik kelas XI dapat dijadikan sebagai salah satu media pembelajaran Fisika di SMA/MA lainnya.
2. Media pembelajaran fisika berbasis *mobile learning* pada materi fluida statik dan fluida dinamik untuk peserta didik kelas XI dapat

dikembangkan oleh pendidik pada materi lainnya agar pembelajaran fisika terasa lebih bermakna.

3. Sebaiknya pengembangan media pembelajaran fisika berbasis *mobile learning* pada materi fluida statik dan fluida dinamik ini selalu ditingkatkan, agar pembelajaran fisika semakin bervariasi dan menarik, sehingga menimbulkan rasa ingin tahu peserta didik dan rasa semangat belajar serta menyenangkan.



**UIN IMAM BONJOL  
PADANG**