

## BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan video pembelajaran pengujian tanah di Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan, maka peneliti dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan menggunakan metode pengembangan menggunakan model 4-D Four-D Models (define, design, develop dan disseminate dimana tahapan penelitian sampai pada tahap Development atau pengembangan maka dihasilkan produk media pembelajaran berbasis multi media interaktif dengan teknologi video Adobe Premiere Pro v20 yang memenuhi kriteria kelayakan dari ahli materi sebesar 80% dengan kategori layak berdasarkan tabel kriteria penilaian , oleh ahli bahasa sebesar 76% dengan kategori Cukup layak, oleh ahli media pertama sebesar 80% dengan kategori layak, berdasarkan hasil uji kelayakan pengguna dengan 10 responden mendapat persentase 83,3% dengan kategori layak, sehingga di simpulkan bahwa produk media pembelajaran berbasis multi media interaktif dengan teknologi Adobe Premiere Pro v20 dikatakan Cukup layak pada mata kuliah pengujian tanah di prodi pendidikan teknik bangunan fakultas teknik universitas negeri medan.

## 5.2. Implikasi

Meningkatkan ketertarikan mahasiswa untuk belajar sendiri pada mata pelajaran pengujian tanah menggunakan video pembelajaran yang sudah dikembangkan.

1. Adanya video pembelajaran pengujian tanah tidak terpaud pada dosen mata pelajaran apabila dosen ada keperluan di luar kelas, siswa mampu belajar mandiri di rumah masing-masing jika pembelajaran dilakukan secara daring (*online*), mengingat pandemi virus corona masih melanda dunia.
2. Kemampuan dosen dalam mengelola kelas dapat semakin ditingkatkan, dengan adanya video pembelajaran membantu dosen dalam menyediakan video pembelajaran untuk dosen dan dosen tidak perlu repot mengulang materi yang sudah dijelaskan kepada mahasiswa, sehingga kegiatan pembelajaran dapat berjalan dengan lancar dan efektif.

## 5.3. Saran

Berdasarkan dari kesimpulan di atas, maka saran yang dapat diberikan pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Kepada Universitas Agar selalu di perhatikan seluruh mahasiswa yang ada di lingkungan Universitas ,terutama fasilitas laboratorium yang ada di lab jurusan pendidikan teknik bangunan.
2. Kepada Peneliti Selanjutnya diharapkan kepada peneliti bidang pengembangan selanjutnya agar dapat mengembangkan video pengujian tanah dengan pengujian yang berbeda.
3. Kepada Tenaga Pengajar sebaiknya menyusun model pembelajaran

sebagai salah satu bahan ajar utama. Alangkah baiknya jika tenaga pengajar menyusun sendiri model pembelajaran yang dengan materi yang sudah di terapkan di dunia pekerjaan.

4. Kepada seluruh mahasiswa terutama jurusan pendidikan teknik bangunan ,jangan cepat merasa puas.



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY