

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian mengenai, Efektivitas Penggunaan Planner 5D Dalam Meningkatkan Hasil Belajar Aplikasi Perangkat Lunak Dan Perancangan Interior Gedung Siswa Kelas XI Kompetensi Keahlian Desain Pemodelan Informasi Bangunan SMK Negeri 2 Binjai maka penulis menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Penggunaan aplikasi Planner 5D memberikan keunggulan 22,21 dibandingkan dengan pembelajaran konvensional atau 49,48% lebih efektif. Pembelajaran penerapan gaya dan tema dalam desain interior dengan bantuan Planner 5D memberikan sumbangan tertinggi sebesar 61% lebih cepat dibanding pembelajaran konvensional.
2. Penggunaan aplikasi Planner 5D memberikan keunggulan 2,46 dibandingkan dengan pembelajaran konvensional atau 30% kualitas belajar lebih tinggi.

#### B. SARAN

Saran yang penulis berikan ini didapat dari hasil penelitian, sehingga diharapkan dapat menjadi bahan masukan dan pertimbangan yang bermanfaat bagi pihak sekolah maupun bagi pembaca. Adapun sara-saran sebagai berikut:

##### 1. Pembaca

Sebaiknya para pembaca / mahasiswa yang ingin melakukan penelitian yang serupa dengan judul penelitian ini, pembaca sebaiknya menambahkan variabel afektif dan menjabarkan secara spesifik tentang aktifitas yang dihasilkan dari eksperimen yang sedang dilakukan, apakah kognitif dan afektif selaras ? atau bagaimana afektif dapat mempengaruhi kognitif ?, dsb.

## 2. Guru Mata Pelajaran

Dengan adanya hasil penelitian yang telah dijabarkan secara singkat pada BAB IV maupun secara lengkap pada lampiran, hendaknya jika ingin melakukan latihan menggambar maupun menggambar denah agar guru menginstruksikan para siswa melakukannya dengan metode konvensional kemudian pencitraan 3D denah dan menerapkan gaya dengan menggunakan aplikasi Planner 5D, dengan begitu para siswa dapat mempelajari sekaligus mendapat pengalaman pada dua media berbeda. Dimana pada konvensional siswa dapat mempelajari cara menarik garis, belajar skala kemudian dilengkapi dengan belajar pencitraan 3D denah dan penerapan gaya pada aplikasi Planner 5D.

