

## BAB V

### KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

#### A. Kesimpulan

*Project Based Learning* / pembelajaran berbasis proyek merupakan model pembelajaran yang memberikan kesempatan kepada guru untuk mengelola pembelajaran di kelas dengan melibatkan kerja proyek. Tahapan model *Project Based Learning* yang diterapkan oleh peneliti melalui 6 tahap, yaitu :

1. Menetapkan tema proyek
2. Merancang aturan pengerjaan proyek
3. Menyusun jadwal aktifitas dalam pengerjaan proyek
4. Memonitoring hasil kerja siswa
5. Presentasi hasil proyek siswa
6. Melakukan refleksi terhadap aktivitas dan hasil proyek yang sudah dilaksanakan.

Dari hasil analisis data dan pengujian hipotesis, maka dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan rata-rata peningkatan hasil belajar siswa antara siswa kelompok atas, tengah dan bawah setelah diterapkannya model *Project Based Learning* pada mata pelajaran Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) dan peningkatan hasil belajar siswa tertinggi terdapat pada siswa kelompok bawah.

## B. Rekomendasi

Berdasarkan hasil penelitian ini, rekomendasi yang dapat diberikan adalah sebagai berikut :

1. Model *Project Based Learning* dapat dijadikan salah satu model pembelajaran TIK yang diterapkan disekolah, untuk lebih meningkatkan kemampuan siswa. Namun dalam penerapannya perlu diperhatikan waktu, fasilitas, dan tema proyek yang diangkat diupayakan sesuai keadaan nyata dilingkungan sekitar dan semenarik mungkin bagi peserta didik agar peserta didik merasa memiliki proyek tersebut. Dalam proses pembelajaran harus disusun sedemikian rupa agar tidak terlalu melenceng dari kompetensi dasar yang akan dilaksanakan.
2. Banyak aspek yang dapat dinilai dan diukur dalam penerapan model *Project Based Learning* seperti motivasi dan unjuk kerja siswa, sehingga diperlukan penelitian lain untuk meneliti aspek tersebut.
3. Untuk penelitian selanjutnya, diharapkan dapat terus mengembangkan model *Project Based Learning* dengan mengkolaborasikan lebih dari satu mata pelajaran, misal TIK dengan fisika, TIK dengan biologi, dan sebagainya.