

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAM REKOMENDASI

5.1. Simpulan

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan didapatkan suatu kesimpulan yaitu penerapan *model pembelajaran Discovery Learning* pada materi sistem instalasi pbumian berdasarkan pada data tes hasil belajar dapat disimpulkan bahwa mayoritas siswa mampu mencapai nilai diatas KKM dengan menggunakan penerapan *model pembelajaran Discovery Learning*. Begitupun dengan hasil dari respon siswa kelas XI TITL SMK Angkasa Husein Sastranegara Bandung terhadap penerapan model pembelajaran *Discovery Learning* pada materi instalasi sistem pbumian mata pelajaran Instalasi Tenaga Listrik dapat disimpulkan kedalam kategori tertarik.

5.2. Implikasi

Peneliti menyatakan bahwa penelitian ini dapat dijadikan sebuah referensi bagi guru, bagi penelitian yang lain, ataupun untuk pihak sekolah untuk model pembelajaran yang dapat digunakan kepada siswa. Penelitian *pre-eksperimental design* yang sudah dilakukan terhadap kelas XI TITL di SMK Angkasa Husein Sastranegra Bandung membuktikan bahwa penggunaan model pembelajaran *Discovery Learning* dapat meningkatkan hasil belajar mata pelajaran Instalasi Tenaga Listrik pada materi sistem instalasi pbumian. Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa model pembelajaran *Discovery Learning* dapat membuat siswa menjadi lebih aktif dalam kegiatan pembelajaran sebagai salah satu upaya untuk meningkatkan hasil belajar siswa. Efek dari penerapan model pembelajaran *Discovery Learning* ini dapat dirasakan oleh siswa maupun oleh guru. Siswa dapat lebih termotivasi saat mengikuti kegiatan pembelajaran, dapat merumuskan masalah tentang materi pembelajaran, siswa menjadi terbiasa untuk melakukan identifikasi objek yang dibutuhkan dalam pengumpulan data, siswa juga dapat menyimpulkan hasil temuannya pada akhir kegiatan pembelajaran. Bagi guru, manfaat yang dapat

dirasakan yaitu guru menjadi lebih kreatif dalam membuat suasana pembelajaran yang membuat siswa menjadi lebih leluasa dalam memberikan pendapat dan berdiskusi dengan sesama siswa dapat membantu siswa untuk mencapai hasil belajar yang lebih optimal.

5.3. Rekomendasi

Berdasarkan pada penelitian yang sudah dilakukan, terdapat beberapa rekomendasi atau saran yang baik untuk penelitian yang akan dilakukan selanjutnya, yakni untuk guru atau pendidik, model pembelajaran *Discovery Learning* bisa menjadi salah satu cara alternatif untuk mencapai keberhasilan hasil belajar siswa pada mata pelajaran Instalasi Tenaga Listrik. Sedangkan untuk sekolah, model pembelajaran *Discovery Learning* ini bisa diterapkan pada siswa untuk meningkatkan keaktifan siswa dalam mendapatkan sumber pengetahuan. Dan untuk peneliti selanjutnya, jika ingin melakukan penelitian yang serupa akan lebih baik jika tidak hanya dilakukan pada materi sistem instalasi pbumian tetapi untuk materi materi lainnya.