

RINGKASAN SKRIPSI

Skripsi ini berjudul “Pengaruh model pembelajaran *Computer Assisted Instruction* tipe Tutorial terhadap hasil belajar siswa pada materi langkah-langkah Menyalakan Komputer kelas X SMK Pelangi Nusantara Kabupaten Kubu Raya. Adapun masalah umum dalam penelitian ini adalah “Bagaimana pengaruh model pembelajaran *Computer Assisted Instruction* tipe Tutorial terhadap hasil belajar pada materi Langkah-Langkah Menyalakan Komputer siswa kelas X SMK Pelangi Nusantara Kabupaten Kubu Raya?”. Adapun sub-sub masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut: 1) Bagaimana nilai rata-rata hasil belajar siswa sebelum menggunakan model pembelajaran *Computer Assisted Instruction* (CAI) tipe Tutorial terhadap hasil belajar pada materi langkah-langkah Menyalakan Komputer siswa kelas X SMK Pelangi Nusantara Kabupaten Kubu Raya. 2) Bagaimana nilai rata-rata hasil belajar siswa sesudah menggunakan model pembelajaran *Computer Assisted Instruction* (CAI) tipe Tutorial terhadap hasil belajar pada materi langkah-langkah Menyalakan Komputer kelas X SMK Pelangi Nusantara Kabupaten Kubu Raya. 3) Terdapat pengaruh model pembelajaran *Computer Assisted Instruction* (CAI) tipe Tutorial terhadap hasil belajar pada materi langkah-langkah Menyalakan Komputer kelas X SMK Pelangi Nusantara Kabupaten Kubu Raya.

Secara umum tujuan dalam penelitian adalah untuk mengetahui pengaruh model pembelajaran *Computer Assisted Instruction* tipe Tutorial terhadap hasil belajar siswa pada materi langkah-langkah Menyalakan Komputer kelas X SMK Pelangi Nusantara Kabupaten Kubu Raya. Secara khusus tujuan penelitian ini adalah untuk memperoleh kejelasan tentang : 1) Rata-rata hasil belajar siswa sebelum menggunakan model pembelajaran *Computer Assisted Instruction* (CAI) tipe Tutorial terhadap hasil belajar pada materi langkah-langkah Menyalakan Komputer kelas X SMK Pelangi Nusantara Kabupaten Kubu Raya. 2) Rata-rata hasil belajar siswa sesudah menggunakan model pembelajaran *Computer Assisted Instruction* (CAI) tipe Tutorial terhadap hasil belajar pada materi langkah-langkah Menyalakan Komputer kelas X SMK Pelangi Nusantara Kabupaten Kubu Raya. 3) Pengaruh model pembelajaran *Computer Assisted Instruction* (CAI) tipe Tutorial terhadap hasil belajar pada materi langkah-langkah Menyalakan Komputer kelas X SMK Pelangi Nusantara Kabupaten Kubu Raya.

Variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah variabel bebas dan terikat. Adapun variabel bebas dalam peneliti ini adalah model pembelajaran CAI tipe Tutorial dan variabel terikat dalam peneliti ini adalah hasil belajar siswa pada materi langkah-langkah Menyalakan Komputer kelas X SMK Pelangi Nusantara Kabupaten Kubu Raya. Penelitian menggunakan metode eksperimen, bentuk penelitian ini adalah *Pre-experimental Design*, dengan rancangan digunakan *One-Group Pretest-Posttest Design*. Populasi dalam penelitian ini adalah kelas X SMK Pelangi Nusantara Kabupaten Kubu Raya yang terdiri dari satu kelas X berjumlah 39 siswa. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah teknik *Sampling* Jenuh dalam penelitian ini karena semua anggota populasi dijadikan sampel yaitu kelas X sebagai kelas eksperimen. Instrumen untuk mengukur hasil

belajar dalam penelitian berupa tes hasil belajar dengan bentuk objektif sebanyak 25 soal.

Berdasarkan perhitungan statistik, hasil pengolahan data *Pretest* dan kelas eksperimen menunjukkan bahwa nilai yang diperoleh secara keseluruhan adalah 2340 dengan nilai rata-rata 60 dengan standar deviasi 10,543 dan tergolong cukup. Sedangkan hasil dari hasil *Posttest* kelas eksperimen menunjukkan bahwa nilai yang diperoleh secara keseluruhan adalah 3036 dengan nilai rata-rata 77,85 dengan standar deviasi 4,665 dan tergolong baik. Dengan demikian hasil belajar siswa yang diajar dengan menggunakan model pembelajaran *Computer Assisted Instruction* tipe Tutorial lebih baik dari pada rata-rata hasil belajar sebelum diajarkan menggunakan *Computer Assisted Instruction* tipe Tutorial. Secara kesimpulan bahwa terdapat pengaruh model pembelajaran *Computer Assisted Instruction* tipe Tutorial terhadap hasil belajar siswa pada materi langkah-langkah Menyalakan Komputer kelas X SMK Pelangi Nusantara Kabupaten Kubu Raya.