

## RINGKASAN SKRIPSI

Penelitian ini berjudul “Penerapan Model Pembelajaran *Computer Assisted Instruction* (CAI) Tipe *Tutorial* Dalam Materi Perangkat Lunak Aplikasi (*Application Software*) Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas VII SMP Negeri 1 Sungai Raya Kabupaten Kubu Raya”. Adapun yang menjadi masalah umum dalam penelitian ini adalah Apakah terdapat peningkatan yang signifikan rata-rata hasil belajar siswa dengan model pembelajaran *Computer Assisted Instruction* (CAI) tipe *Tutorial* dalam materi Perangkat Lunak Aplikasi (*Application Software*) dikelas VII SMP Negeri 1 Sungai Raya Kabupaten Kubu Raya? (1) Bagaimana rata-rata hasil belajar siswa sebelum diterapkan model pembelajaran *Computer Assisted Instruction* (CAI) tipe *Tutorial* dalam materi Perangkat Lunak Aplikasi (*Application Software*) dikelas VII SMP Negeri 1 Sungai Raya Kabupaten Kubu Raya? (2) Bagaimana rata-rata hasil belajar siswa setelah diterapkan model pembelajaran *Computer Assisted Instruction* (CAI) tipe *Tutorial* dalam materi Perangkat Lunak Aplikasi (*Application Software*) dikelas VII SMP Negeri 1 Sungai Raya Kabupaten Kubu Raya? (3) Apakah terdapat peningkatan yang signifikan rata-rata hasil belajar siswa setelah diterapkan model pembelajaran *Computer Assisted Instruction* (CAI) tipe *Tutorial* dalam materi Perangkat Lunak Aplikasi (*Application Software*) dikelas VII SMP Negeri 1 Sungai Raya Kabupaten Kubu Raya? Penelitian ini menggunakan Metode Eksperimen, bentuk penelitian ini adalah *Pre Eksperimental Design*, dengan rancangan *One Group Pretest Posttest Design*. Bagan rancangan penelitian digambarkan sebagai berikut :

Kelompok	Pretest	Perlakuan	Posttest
Eksperimen	T <sub>1</sub>	X	T <sub>2</sub>

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh kelas VII SMP Negeri 1 Sungai Raya Kabupaten Kubu Raya yang terdiri dari sebelas kelas, yaitu VII A sampai VII K. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *purposive Sampling*. Sampel penelitian ini adalah siswa kelas VII F yang berjumlah 36 siswa. Instrumen untuk mengukur hasil belajar siswa berupa tes hasil belajar dengan bentuk objektif sebanyak 20 soal.

Berdasarkan hasil analisis data diperoleh rata-rata *Pre-test* sebesar 71,25 dengan kategori “Cukup”. Sedangkan rata-rata hasil belajar *Post-test* sebesar 81,53. Pada perhitungan menggunakan rumus Uji-t, diketahui bahwa  $t_{hitung} (5,71) > t_{tabel} (1,688)$ , dan berdasarkan rumus *gain score* diperoleh peningkatan sebesar (0,56), dengan kategori “Sedang”. Maka, dapat disimpulkan Terdapat peningkatan yang signifikan rata-rata hasil belajar siswa setelah diterapkan model pembelajaran *Computer Assisted Instruction* (CAI) tipe *Tutorial* dalam materi Perangkat Lunak Aplikasi (*Application Software*) dikelas VII SMP Negeri 1 Sungai Raya Kabupaten Kubu Raya. Kesimpulan dari penelitian ini adalah : (1) Rata-rata hasil belajar siswa sebelum diterapkan model pembelajaran *Computer Assisted Instruction* (CAI) tipe *Tutorial* dalam materi Perangkat Lunak Aplikasi (*Application Software*) dikelas VII SMP Negeri 1 Sungai Raya Kabupaten Kubu Raya berdasarkan *pre-test* adalah 71,25 dengan kategori “Cukup”. (2) Rata-rata hasil belajar siswa setelah diterapkan model pembelajaran *Computer Assisted*

*Instruction* (CAI) tipe *Tutorial* dalam materi Perangkat Lunak Aplikasi (*Application Software*) dikelas VII SMP Negeri 1 Sungai Raya Kabupaten Kubu Raya berdasarkan *post-test* adalah 81,53 dengan kategori “Baik”. (3) Terdapat peningkatan yang signifikan rata-rata hasil belajar siswa setelah diterapkan model pembelajaran *Computer Assisted Instruction* (CAI) tipe *Tutorial* dalam materi Perangkat Lunak Aplikasi (*Application Software*) dikelas VII SMP Negeri 1 Sungai Raya Kabupaten Kubu Raya. Hal ini berdasarkan perhitungan menggunakan rumus Uji-t, diketahui bahwa  $t_{hitung} (5,71) > t_{tabel} (1,688)$ . Sehingga disimpulkan terdapat peningkatan yang signifikan berdasarkan rumus gain score sebesar (0,56), dengan kategori “Sedang”.

