

## RINGKASAN SKRIPSI

Penelitian ini berjudul “Penerapan Metode Demonstrasi Pada Materi Merakit *Personal Computer* Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas X TKJ SMK Negeri 1 Selakau Timur”. Adapun yang menjadi masalah umum dalam penelitian ini adalah bagaimanakah penerapan metode Demonstrasi pada materi Merakit *Personal Computer* di kelas X TKJ SMK Negeri 1 Selakau Timur? (1) Bagaimana rata-rata hasil belajar siswa sebelum diterapkan metode Demonstrasi pada materi Merakit *Personal Computer* di kelas X TKJ SMK Negeri 1 Selakau Timur? (2) Bagaimana rata-rata hasil belajar siswa setelah diterapkan metode Demonstrasi pada materi Merakit *Personal Computer* di kelas X TKJ SMK Negeri 1 Selakau Timur? (3) Apakah terdapat peningkatan yang signifikan rata-rata hasil belajar siswa setelah diterapkan metode Demonstrasi pada materi Merakit *Personal Computer* di kelas X TKJ SMK Negeri 1 Selakau Timur? Penelitian ini menggunakan Metode Eksperimen, dengan menerapkan metode Demonstrasi, 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 X TKJ SMK Negeri 1 Selakau Timur. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah sampling jenuh. Sampel penelitian ini adalah siswa kelas X yang berjumlah 30 siswa. Instrumen untuk mengukur hasil belajar siswa berupa tes hasil belajar dengan bentuk objektif sebanyak 20 soal pilihan ganda.

Berdasarkan hasil analisis data diperoleh rata-rata *Pre-test* sebesar 68,17 dengan kategori “Kurang”. Sedangkan rata-rata hasil belajar *Post-test* sebesar 81,50 dengan kategori “Baik”. Pada perhitungan menggunakan rumus Uji-t, diketahui bahwa  $t_{hitung} (10,49) > t_{tabel} (1,697)$ , dan berdasarkan rumus *gain score* diperoleh peningkatan sebesar (0,72), dengan kategori “Tinggi”. Maka, dapat disimpulkan terdapat peningkatan yang signifikan rata-rata hasil belajar siswa setelah diterapkan metode Demonstrasi dalam materi Merakit *Personal Computer* dikelas X TKJ SMK Negeri 1 Selakau Timur. Kesimpulan dari penelitian ini adalah: (1) Rata-rata hasil belajar siswa sebelum diterapkan metode Demonstrasi pada materi Merakit *Personal Computer* dikelas X TKJ SMK Negeri 1 Selakau Timur berdasarkan *pre-test* adalah 68,17 dengan kategori “Kurang”. (2) Rata-rata hasil belajar siswa setelah diterapkan metode Demonstrasi pada materi Merakit *Personal Computer* dikelas X SMK Negeri 1 Selakau Timur berdasarkan *post-test* adalah 81,50 dengan kategori “Baik”. (3) Terdapat peningkatan yang signifikan rata-rata hasil belajar siswa setelah diterapkan metode Demonstrasi pada materi Merakit *Personal Computer* dikelas X TKJ SMK Negeri 1 Selakau Timur. Hal ini berdasarkan perhitungan menggunakan rumus Uji-t, diketahui bahwa  $t_{hitung} (10,49) > t_{tabel} (1,697)$ . Sehingga disimpulkan terdapat peningkatan yang signifikan berdasarkan rumus *gain score* sebesar (0,72), dengan kategori “Tinggi”.