

## ABSTRAK

**ZAINAL ABIDIN :** Penerapan Model Pembelajaran *Teaching Factory* Pada Materi Konsep Dasar Kelistrikan Sepeda Motor Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas Xi Tbsmsmk Negeri 1 Nisam. **Program Studi Pendidikan Vokasional Teknik Mesin FKIP Universitas Malikussaleh, 2024.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: (1) Peningkatan hasil belajar siswa, (2) Respon siswa, (3) Mengetahui ada tidaknya peningkatan aktivitas siswa dan guru, setelah diterapkan model pembelajaran *teaching factory* pada materi konsep dasar kelistrikan di kelas XI TBSM SMK Negeri 1 Nisam. Jenis penelitian yang digunakan adalah *Quasi Eksperimental Desain* dengan menggunakan *desain non equivalent control*. Teknik sampling yang digunakan sebanyak 40 siswa yang terdiri dari 20 siswa kelas XI TBSM 2 sebagai kelas eksperimen dan 20 siswa TBSM 1 sebagai kelas kontrol. instrument pengumpulan data menggunakan soal pilihan ganda dan angket. hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) Terdapat peningkatan hasil belajar siswa setelah diterapkan model pembelajaran *teaching factory* pada materi konsep dasar kelistrikan sepeda motor dengan nilai rata-rata *n-gain score* kelas eksperimen 0.70 termasuk dalam kategori sedang, pada kelas kontrol rata-rata *n-gain score* 0,16 termasuk kategori rendah. (2) Angket respon siswa setelah diterapkan model pembelajaran *teaching factory* pada materi konsep dasar kelistrikan sepeda motor kelas XI TBSM SMK Negeri 1 Nisam yaitu berada pada ketegori baik sekali dengan nilai rata-rata yaitu sebesar 83%. (3) aktivitas guru berada dalam kategori baik dengan nilai rata-rata keseluruhan 3.42 dengan presentase sebesar 85.5% sedangkan aktivitas siswa berada dalam kategori baik dengan nilai rata-rata keseluruhan sebesar 3.33 dengan nilai presentase 83%.

**Kata Kunci:** *Teaching Factory*, Hasil Belajar Siswa, Konsep Dasar Kelistrikan