

ABSTRAK

Materi pemasangan dasar instalasi listrik merupakan materi yang bisa menunjang terhadap kemampuan belajar siswa dalam mengikuti materi penerapan konsep dasar listrik dan elektronika. Dengan pertimbangan tersebut penulis tertarik melakukan penelitian yang berjudul "Kontribusi Penguasaan Belajar Pemasangan Dasar Instalasi Listrik Terhadap Kemampuan Belajar Penerapan Konsep Dasar Listrik dan Elektronika". Penelitian ini bertujuan mengetahui tingkat korelasi atau hubungan dan keberartiannya antara penguasaan belajar pemasangan dasar instalasi listrik dengan kemampuan belajar penerapan konsep dasar listrik dan elektronika, dan besarnya kontribusi penguasaan belajar pemasangan dasar instalasi listrik terhadap kemampuan belajar penerapan konsep dasar listrik dan elektronika. Dengan diketahuinya tingkat korelasi dan besarnya kontribusi tersebut dapat dijadikan *feedback* yang positif untuk pengembangan proses pembelajaran yang lebih lanjut pada kedua mata diklat tersebut.

Metode Penelitian yang digunakan yaitu metode deskriptif. Penelitian ini dilakukan di SMK N 1 Cimahi dengan jumlah populasi 60 orang siswa-siswi kelas 1 Jurusan Teknik Transmisi. Dari 60 siswa tersebut diambil sampel sebanyak 30 responden sebagai responden uji coba, dan sebanyak 30 responden sebagai responden yang akan diambil datanya sebagai penelitian.

Berdasarkan hasil perhitungan dari penelitian koefisien korelasi dengan menggunakan rumus korelasi *product moment*, didapatkan bahwa harga $r_{xy} = 0,66$, dengan $t_{hitung} = 4,6213$ dan setelah dikonsultasikan dengan t_{tabel} pada taraf kepercayaan 95% pada $dk = 28$ diperoleh $t_{tabel (0,95)(28)} = 1,70$, maka $t_{hitung} > t_{tabel}$. Sehingga hipotesis kerja dapat (H_1) dapat diterima atau terdapat kontribusi yang positif dan signifikan antara penguasaan materi penguasaan belajar pemasangan dasar instalasi listrik dengan kemampuan belajar penerapan konsep dasar listrik dan elektronika dan besarnya kontribusi penguasaan belajar pemasangan dasar instalasi listrik terhadap kemampuan belajar penerapan konsep dasar listrik dan elektronika sebesar 43,27%.