

ABSTRAK

SUMARNI, NIM. 509331034. *Pengaruh Strategi Pengajaran Snowball Throwing dan Motivasi Berprestasi Terhadap hasil Belajar Instalasi Listrik Penerangan Siswa Kelas XI jurusan Teknik Elektro SMKN Binaan Sumatera Utara.* Skripsi, Medan: Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan 2013.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hasil belajar instalasi listrik penerangan yang diajar dengan strategi pembelajaran *Snowball Throwing* dan yang diajar dengan strategi pembelajaran ekspositori pada siswa kelas XI Jurusan Teknik Elektro SMKN Binaan Sumatera Utara T.P 2013/2014.

Metode Penelitian yang digunakan adalah metode eksperimen yang mana dalam pelaksanaan diadakan perlakuan kepada kelompok-kelompok eksperimen. populasi dalam penelitian ini adalah siswa kelas XI jurusan teknik elektro SMKN Binaan Sumatera Utara. yang mengikuti pelajaran instalasi listrik penerangan, yang terdiri dari 4 kelas. Sampel dalam penelitian ini diambil secara acak sebanyak 2 kelas. Sampel dalam penelitian ini diambil dengan teknik sampling bertujuan (*Porpositive Sampling*) sebanyak dua kelas. Satu kelas diajar dengan strategi pembelajaran *Snowball Throwing* (kelas eksperimen) dan satu kelas lagi diajar dengan strategi konvensional (kelas kontrol). Jumlah sampel tiap kelas sebanyak 30 orang, jadi jumlah sampel seluruhnya sebanyak 60 orang.

Dari hasil analisis data dengan menggunakan Anava faktorial 2x2 dengan tingkat penerimaan pada taraf signifikansi 5% menunjukkan bahwa Strategi pembelajaran *Snowball Throwing* dan Strategi pembelajaran Ekspositori memberi pengaruh yang berbeda terhadap hasil belajar Instalasi Listrik Penerangan, dimana $F_{hitung} > F_{tabel}$ yaitu $14,00 > 3,17$. Motivasi berprestasi tinggi dan motivasi berprestasi rendah memberi pengaruh yang berbeda terhadap hasil belajar Instalasi Listrik Penerangan, dimana $F_{hitung} > F_{tabel}$ yaitu $9,768 > 3,17$. Dan tidak ada interaksi antara strategi pembelajaran *Snowball Throwing* dan Strategi pembelajaran Konvensional dengan tingkat motivasi berprestasi terhadap hasil belajar Instalasi Listrik Penerangan pada siswa kelas x Jurusan Teknik Elektro SMKN Binaan Sumatera Utara, dimana $F_{hitung} < F_{tabel}$ yaitu $6,645 < 3,17$. Dari hasil data penelitian yang didapat bahwa strategi *Snowball Throwing* cocok digunakan untuk diajarkan di SMKN Binaan Sumatera Utara pada mata diklat instalasi listrik penerangan.