

ABSTRAK

MAULANA, TEGUH. *Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Kompetensi Sistem Komputer melalui Penggunaan Media Pembelajaran Proteus ISIS 7 Profesional Di SMK Telkom Sandhy Putra Medan.* Skripsi, Medan: JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO, FAKULTAS TEKNIK, UNIVERSITAS NEGERI MEDAN 2016.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui peningkatan hasil belajar kognitif Sistem Komputer melalui penggunaan media pembelajaran Proteus Isis 7 Profesional siswa kelas X Program Keahlian Teknik Jaringan Akses SMK Telkom Sandhy Putra Medan.

Metode yang digunakan adalah metode Penelitian Tindakan Kelas (PTK). Penelitian Tindakan Kelas dilakukan pada siswa kelas X Program Keahlian Teknik Jaringan Akses SMK Telkom Sandhy Putra Medan. Subjek penelitian adalah sampel dari siswa kelas X yaitu kelas X TJA I berjumlah 36 orang.

Berdasarkan hasil penelitian bahwa terdapat peningkatan hasil belajar siswa kelas X TJA I SMK Telkom Sandhy Putra Medan pada materi pembelajaran *gerbang logika* yang dapat dilihat dari hasil belajar ranah kognitif, yaitu ketuntasan belajar siswa pada tes kemampuan awal (pre tes) sebesar 64%, pasca siklus I sebesar 83%, dan pasca siklus II sebesar 94%.

Adapun *implikasi teoritis* dari hasil penelitian ini adalah untuk menambah pengetahuan bagi pembaca tentang penggunaan media pembelajaran *Proteus Isis 7 Profesional* dalam proses pembelajaran dan dapat sebagai salah satu sumber acuan bagi peneliti lain yang mengadakan penelitian lebih lanjut. Sedangkan *implikasi praktis* adalah sebagai upaya untuk meningkatkan hasil belajar Sistem Komputer siswa kelas X TJA I SMK Telkom Sandhy Putra Medan, sehingga dapat meningkatkan aktivitas siswa yang berpengaruh pada peningkatan hasil belajar siswa dalam aspek kognitif.

Kata Kunci: Tujuan, Metode, Hasil, dan Implikasi.