

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Rata-rata peningkatan hasil belajar pada kelas yang belajar menggunakan SPOT UPI pada mata kuliah pneumatik dan hidrolis materi simbol dan cara kerja katup pneumatik berkriteria sedang.
2. Rata-rata peningkatan hasil belajar pada kelas yang belajar menggunakan pembelajaran klasikal pada mata kuliah pneumatik dan hidrolis materi simbol dan cara kerja katup pneumatik berkriteria sedang.
3. Terdapat perbedaan peningkatan hasil belajar yang signifikan antara kelas yang menggunakan SPOT UPI dengan kelas yang menggunakan pembelajaran klasikal, dimana peningkatan hasil belajar pada pembelajaran klasikal lebih baik dibandingkan dengan pembelajaran menggunakan SPOT UPI.
4. Tidak terdapat perbedaan peningkatan hasil belajar yang signifikan antar kelompok pada kelas yang menggunakan SPOT UPI.
5. Tidak terdapat perbedaan peningkatan hasil belajar yang signifikan antar kelompok pada kelas yang menggunakan pembelajaran klasikal.

B. Saran

Berdasarkan hasil pembahasan penelitian yang telah dikemukakan, penulis mencoba memberikan saran yang dapat dipertimbangkan oleh beberapa pihak terkait untuk kedepannya. Saran-saran tersebut antara lain:

1. Bagi dosen, menurut hasil penelitian yang telah penulis lakukan, kegiatan pembelajaran pada materi simbol dan cara kerja katup pneumatik sebaiknya menggunakan model pembelajaran klasikal. Jika ingin menggunakan model pembelajaran menggunakan SPOT UPI, sebaiknya harus ada perbaikan terlebih dahulu dari segi teknisnya supaya lebih efektif.

2. Bagi UPI, sebaiknya fasilitas internet atau *WIFI* lebih ditambah lagi kecepatan aksesnya. Hal ini supaya mahasiswa dapat mengakses materi-materi yang akan dipelajari dengan cepat dan mudah.
3. Bagi peneliti selanjutnya, untuk penggunaan model pembelajarannya menggunakan berbantuan komputer tetapi lebih variatif lagi.