

## BAB V

### KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengolahan data dapat disimpulkan sebagai berikut, terdapat hasil yang menunjukkan tidak adanya hubungan antara penggunaan *youtube* dalam pengumpulan tugas dengan hasil belajar mata kuliah mesin arus searah mahasiswa Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Jakarta pada semester 110. Hal ini ditunjukkan dengan hasil perhitungan pada uji korelasi diketahui  $r_{xy} = 0,151$  jumlah responden sebanyak 65 dan taraf signifikan 5% dengan  $r_{tabel} = 0,244$ . Di lihat dari kriteria pengujian yang digunakan, terlihat hasil pengujian hipotesis menunjukkan  $r_{hitung} < r_{tabel}$  maka  $H_0$  diterima dan  $H_a$  ditolak yang berarti tidak terdapat hubungan antara penggunaan *youtube* dengan hasil belajar mata kuliah mesin arus searah mahasiswa Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Jakarta pada semester 110. Dari perhitungan di atas diketahui koefisien determinasinya ( $r^2$ ) = 0,023. Hal ini berarti kontribusi variabel penggunaan *youtube* sebesar 2% terhadap hasil belajar. Faktor lain yang mempengaruhi hasil belajar sebesar 98% karena penggunaan *youtube* pada mata kuliah mesin arus searah hanya sebatas media pengumpulan tugas.

#### 5.2. Implikasi

Berdasarkan hasil perhitungan penelitian ini terlihat bahwa tidak terdapat hubungan antara penggunaan *youtube* dalam pengumpulan tugas dengan hasil belajar mata kuliah mesin arus searah mahasiswa Pendidikan Teknik Elektro

Universitas Negeri Jakarta pada semester 110. Dengan demikian implikasi yang di dapat bahwa tidak terdapat hubungan yang signifikan antara penggunaan *youtube* dalam pengumpulan tugas dengan hasil belajar mata kuliah mesin arus searah mahasiswa Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Jakarta pada semester 110. Hal ini dikarenakan pada mata kuliah mesin arus searah hanya menggunakan *youtube* untuk media pengumpulan tugas.

### 5.3. Saran

Penelitian ini memiliki beberapa hal yang harus diperhatikan. Setelah dilakukan penelitian ternyata ada beberapa hambatan dalam penelitian ini. Hambatan yang dilalui oleh peneliti saat melakukan pengambilan data adalah kurang tepatnya waktu untuk melakukan penelitian. Karena penelitian ini dilakukan ketika masa tatap muka kuliah telah selesai dan pengambilan sampel yang dibutuhkan adalah mahasiswa aktif sehingga pengambilan angket hanya bisa dilakukan dengan menggunakan *google form*.

Berdasarkan hasil penelitian dalam pembahasan dan kesimpulan yang didapat, penggunaan *youtube* dalam pengumpulan tugas hanya memiliki kaitan 2% dengan hasil belajar mahasiswa pada mata kuliah mesin arus searah pada semester 110. Maka dari itu peneliti memiliki saran sebagai berikut :

1. Penggunaan *youtube* hanya memiliki kaitan 2% dengan hasil belajar mata kuliah mesin arus searah mahasiswa Pendidikan Teknik Elektro, namun mahasiswa diharapkan mampu memanfaatkan teknologi yang sedang berkembang dengan sebaik-baiknya meskipun *youtube* dalam pengumpulan

tugas hanya memiliki kaitan 2% namun *youtube* dapat digunakan sebagai media belajar yang efektif dan interaktif.

2. Untuk peneliti selanjutnya, sebagai bahan masukan dan pengetahuan untuk selanjutnya diteliti lagi variabel lain yang mempengaruhi hasil belajar dan penggunaan *youtube* dikalangan mahasiswa. Ada beberapa variabel lain yang dapat mempengaruhi seperti lingkungan sosial, dukungan sosial, motivasi belajar, perhatian orang tua, dan sebagainya juga penggunaan *youtube* yang sangat variatif di berbagai kalangan.

