

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI

1.1 Simpulan

Berdasarkan hasil yang diperoleh dari penelitian tentang persepsi mahasiswa mengenai literasi gambar teknik yang telah dilakukan pada responden 150 orang mahasiswa Departemen Pendidikan Teknik Elektro Universitas Indonesia, dapat disimpulkan bahwa : sebagian besar mahasiswa melakukan literasi gambar teknik dengan cara otodidak. Kepemilikan perangkat komputer memiliki pengaruh yang cukup besar terhadap tingkat literasi gambar teknik mahasiswa. Literasi *software* desain grafis memiliki pengaruh yang cukup besar terhadap tingkat literasi gambar teknik mahasiswa. Latar belakang pendidikan tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap literasi gambar teknik mahasiswa dan gender tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap literasi gambar teknik mahasiswa.

1.2 Implikasi

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, hasil yang didapat bisa dijadikan sebagai bahan evaluasi dalam literasi gambar teknik baik untuk mahasiswa sebagai responden maupun untuk departemen sebagai instansi dimana sampel penelitian diambil.

1.3 Rekomendasi

Hasil penelitian yang telah dilakukan ini masih belum sempurna, namun diharapkan dapat memberikan informasi dan masukan baik kepada pihak departemen dan dosen pengajar maupun kepada responden sebagai bahan evaluasi keterampilan gambar teknik yang dimiliki. Untuk peneliti selanjutnya direkomendasikan untuk menggunakan sampel yang lebih banyak, serta diharapkan penelitian ini dapat dikembangkan dengan menggunakan lebih banyak sampel dari jurusan elektro universitas lain.

Dalam materi perkuliahan diharapkan untuk lebih diperluas pengetahuan mengenai penggunaan *software* dalam gambar teknik, karena

tuntutan dunia industri didominasi dengan keterampilan gambar teknik menggunakan *software* bukan konvensional.