

## ABSTRAK

Pengaruh Penggunaan Media AudioVisual Terhadap Hasil Belajar Mahasiswa  
Pada Mata Kuliah Simulasi Komputer Arsitektur  
Wawan Darmawan (020087)

Penelitian ini dimaksudkan untuk memberikan gambaran tentang Pengaruh Mahasiswa dalam Penggunaan Media Audiovisual terhadap Hasil Belajar Mahasiswa pada mata kuliah simulasi komputer arsitektur. Subjek penelitian ini adalah mahasiswa Program Studi D3 Teknik Perumahan Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan FPTK UPI yang telah mengikuti mata kuliah simulasi komputer arsitektur. Penelitian ini didukung oleh teori tentang media pembelajaran, media Audiovisual, proses belajar mengajar, tinjauan tentang AutoCAD dan 3D Studio MAX dan tinjauan mata kuliah simulasi komputer arsitektur.

Penelitian ini bertujuan untuk: 1) Untuk mendapatkan gambaran sikap dan respon serta perhatian mahasiswa mengenai penggunaan media audiovisual dalam proses belajar mengajar pada mata kuliah simulasi komputer arsitektur. 2) Untuk mendapatkan gambaran hasil belajar mahasiswa pada mata kuliah simulasi komputer arsitektur. 3) Untuk mendapatkan gambaran yang jelas dan ingin membuktikan adanya pengaruh penggunaan media Audiovisual terhadap hasil belajar mahasiswa pada mata kuliah simulasi komputer arsitektur

Hipotesis yang diajukan yaitu terdapat pengaruh positif dan berarti antara penggunaan media audio visual terhadap Hasil Belajar mahasiswa pada mata kuliah simulasi komputer arsitektur. Metode deskriptif digunakan untuk menganalisis data angket. Variabel X berupa angket yang mengungkap tentang penggunaan media Audiovisual dan variabel Y berupa studi dokumentasi yang mengungkap nilai akhir mahasiswa yang telah mengikuti mata kuliah simulasi komputer arsitektur. Penelitian ini menggunakan statistik non parametrik karena data yang dihasilkan dari kedua variabel tidak berdistribusi normal.

Berdasarkan perhitungan korelasi  $(r)=0,46$  pada tingkat kepercayaan 95% dan 99% dengan derajat kebebasan (dk) sebesar 33, koefisien determinasi (KD) sebesar 21,18% memberikan arti bahwa Pengaruh penggunaan media Audiovisual terhadap hasil belajar mahasiswa Program Studi D3 Teknik Perumahan Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan FPTK UPI menunjang sebesar 21,18% dan sisanya dipengaruhi oleh faktor lain. Sedangkan gambaran umum menurut responden penggunaan media audio visual 62,91% berkategori tinggi dan gambaran umum hasil belajar mahasiswa sebesar 41,43% dengan nilai kategori tinggi. Hasil penelitian yang dapat direkomendasikan yaitu bahwa penelitian ini dapat dijadikan bahan pertimbangan untuk penggunaan media Audiovisual dalam proses belajar mengajar pada mata kuliah simulasi komputer arsitektur dan pada mata kuliah lainnya.



## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penyusun panjatkan kepada kehadiran Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia yang diberikan-Nya sehingga dapat terselesaikan skripsi dengan Judul “Pengaruh Penggunaan Media AudioVisual Terhadap Hasil Belajar Mahasiswa Pada Mata Kuliah Simulasi Komputer Arsitektur”.

Laporan ini merupakan salah satu syarat untuk menempuh Ujian Sidang Skripsi serta merupakan salah satu syarat untuk menempuh sidang sarjana di Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan FPTK-UPI. Dalam penyusunan Skripsi ini penyusun telah banyak mendapatkan bimbingan serta pengarahan dari dosen pembimbing dan dukungan dari berbagai pihak yang sangat bermanfaat dan berguna, baik untuk penyusunan laporan ini maupun sebagai wawasan pengetahuan yang berguna dimasa yang akan datang.

Oleh karena itu penyusun ingin mengucapkan rasa terimakasih yang tak terhingga kepada :

1. Bapak Iyes Ardiwinata, Drs, selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan masukan-masukan bagi penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.
2. Bapak Asep Yudi Permana Spd, MDes, selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan banyak waktu untuk memotivasi dan memberikan pengarahan, petunjuk-petunjuk yang sangat berguna bagi penulis dalam penyusunan Skripsi. *Bapak Hatur Nuhun Pisan*
3. Ibu Diah Srihartati ST, selaku Asisten Dosen pengajar mata kuliah Simulasi Komputer Arsitektur.
4. Bapak Sukadi Drs, selaku ketua BPPAS Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Pendidikan Indonesia
5. Bapak Drs. E. Kosasih D.S. MPd, selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan FPTK - UPI.
6. Seluruh Dosen Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Pendidikan Indonesia.

7. Seluruh Karyawan dan Staf Tata Usaha Teknik Bangunan atas segala bantuannya.
8. Almarhum Ayahanda dan Kakek, do'a anakmu tiada henti-hentinya.
9. Mamah tercinta, yang dengan rela dan penuh keikhlasan memanjatkan do'a demi keberhasilan penulis serta limpahan kasih sayang dan dukungannya yang tidak terhingga.
10. Kakak dan Adikku, yang telah memotivasi penulis didalam menyelesaikan Skripsi ini, baik dari segi moril maupun do'anya.
11. Keluarga yang tak henti-hentinya memberikan dukungan moril dan materil
12. A'Hendi dan Team Bandung Bandhawasa *hatur nuhun tos masihan waktos kango izin.*
13. Aan, Tri dan Tono dari Konsultan Baros.
14. Teman-teman seperjuangan angkatan 2002 dan rekan-rekan senior dan junior.
15. Teristimewa ucapan terimakasih kepada teman-temanku Arsitektur 02: *Okeu Yuliana Sari, Syarif, Ecko, Dhiesta, Erwin, Ube, Asu, Izep, Dik2, Cepy, Beni, Insan, Dani, Dedi, Farid, Teja, Ria, Kumi, Tenten, Ira, Weni, Resania, Ira, Ika, Rianti, Yulia, Wulan, Tiwi, Nuy dan Teman-teman lainnya yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.*
16. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Skripsi ini.

Tidak ada kata yang dapat penulis ucapkan atas semua bantuan tersebut, selain ucapan terima kasih yang tulus, serta do'a semoga Allah SWT membalas semua amal baik mereka dengan pahala yang berlipat ganda.

Akhir kata, semoga Skripsi ini bisa menyumbangkan sesuatu yang berarti, baik bagi penulis maupun bagi para pembacanya.

Bandung, Maret 2007

Penulis

