

B14

LAPORAN HASIL HIBAH PENELITIAN I-MHERE  
TAHUN ANGGARAN 2011

MENGEMBANGKAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS KOMPUTER  
UNTUK PEMBELAJARAN DASAR GERAK PENCAK SILAT DI PROGRAM  
STUDI PJKR FIK UNY



NO	NAMA	JURUSAN / KEMAHKAMAHAN	INSTANSI	ALOKASI WAKTU	
				Jumlah	Bulan
1	Erwin Setyo K., M. Kes.	Fisioterapi	FIK UNY	1	1
2	Yudanto, M. Pd.	Seni Bela Diri	FIK UNY	1	1
3	M. Hamid Anwar, M.Phil.	Manajemen	FIK UNY	1	1
4	Ahmad Rithaudin, M.Or.	Keolahragaan	FIK UNY	1	1

Oleh :

Nur Rohmah Muktiani, S.Pd., M. Pd.  
Erwin Setyo K., M. Kes.  
Yudanto, M. Pd  
M. Hamid Anwar, M.Phil.  
Ahmad Rithaudin, M.Or.

FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA  
TAHUN 2011

Dek. Suhadi, M.Pd.  
NIP. 19630505 193903 1 006

Nur Rohmah Muktiani, S.Pd., M. Pd.  
NIP. 19731008 200112 2 001

ABSTRAK

**MENGEMBANGKAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS  
KOMPUTER UNTUK PEMBELAJARAN DASAR GERAK  
PENCAK SILAT DI PROGRAM STUDI PJKR FIK UNY**

Oleh :

Nur Rohmah Muktiani, M.Pd. dkk.

Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan produk media berupa CD pembelajaran mata kuliah dasar gerak pencak silat bagi mahasiswa FIK UNY yang tervalidasi dan layak dimanfaatkan sebagai sumber belajar bagi mahasiswa FIK UNY.

Penelitian ini merupakan penelitian dan pengembangan (*Research and development*). Pengembangan produk ini dilakukan melalui tahapan : pendahuluan, desain isi, desain produksi, dan evaluasi. Setelah melalui tahap produksi dihasilkan produk awal yang divalidasi oleh ahli materi dan ahli media. Selanjutnya, produk diujicobakan ke calon pengguna melalui tahapan uji coba satu lawan satu(4 orang), uji coba kelompok kecil(10 orang), dan uji coba lapangan(30 orang). Data dikumpulkan melalui kuesioner. Data kuantitatif dianalisis dengan statistik deskriptif. Saran-saran yang diperoleh digunakan sebagai dasar untuk merevisi produk.

Hasil penelitian dan pengembangan adalah sebuah CD pembelajaran tentang Pencak silat yang layak digunakan sebagai sumber belajar bagi mahasiswa PJKR FIK UNY. Sebagai gambaran kualitas CD adalah validasi oleh ahli materi adalah "Sangat baik" (rerata skor 4,83) dan ahli media menilai "Sangat baik"(rerata skor 4,29). Penilaian ujicoba satu lawan satu termasuk dalam kriteria "baik" (rerata skor 4,09), Ujicoba kelompok kecil termasuk dalam kriteria "baik" (rerata skor 3,96) dan pada uji coba lapangan adalah termasuk kategori "baik" (rerata skor 3,88).



## DAFTAR PUSTAKA

- Asri Budiningsih,C. (2003). *Belajar dan pembelajaran*. Yogyakarta: FIP UNY.
- Borg, W.R. and Meredith Damien Gall.1983. *Educational reasearch. an introduction*. Fourth Edition. New York: longman.
- Bower,G.H. and Ernest R.H. (1981). *Theories of learning*. New York: Prentice Hall, inc.
- Depdiknas.(2005). *Peningkatan kualitas pembelajaran*. Jakarta : Depdiknas-Dirjend Dikti-Dirjend Pembinaan Pendidikan Tenaga Kependidikan dan Ketenagaan Perguruan Tinggi.
- Gay, L.R. (1990). *Educational research: Competencies analysis and application (3<sup>rd</sup> ed.)*. Singapore: Macmillan Publishing Company.
- Gagné, R. M., Briggs, L. J., & Wager, W. W. (1992). *Principles of Instructional Design* (4th ed.). Fort Worth, TX: Harcourt Brace Jovanovich College Publishers
- Heinich, R., Molenda, M., Russel JD. & Smalindo, S.E. (1996). *Instructional media and technologies for learning*. Engelword Cliffs, New Jersey: Prentice Hall, Inc.
- Kemp,J. E.& Deane K.D. (1985). *Planning and producing instructional media*, New York: Harper & Row Publishers Cambridge , Inc.
- Muhammad Nur dan Prima R.W. (2004). *Pengajaran berpusat kepada siswa dan pendekatan konsiruktivis dalam pengajaran*. Surabaya : Universitas Negeri Surabaya
- Mukminan. (2006). *Desain pembelajaran*. Yogyakarta: PPs UNY
- Sudarsono Sudirdjo dan Evelin Siregar. (2004) *Media pembelajaran sebagai pilihan dalam strategi pembelajaran*. Dimuat dalam Mozaik Teknologi Pendidikan, diedit oleh Dewi Salma P. & Eveline S. Jakarta : Prenada Media

Sukardjo. (2005). *Kumpulan materi evaluasi pembelajaran*. Prodi Teknologi Pembelajaran, Yogyakarta : Program Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta.

Simonson, M. R. & Thompson, Ann. (1994). *Educational computing foundations*. Colombus: Merrill

LAMPIRAN