

**PENERAPAN PEMBELAJARAN *SNOWBALL THROWING*
MEMANFAATKAN MEDIA *FLIPBOOK* TERHADAP HASIL
BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN TIK DI SMA
NEGERI 1 KARANGGEDE**

ARTIKEL ILMIAH

**Diajukan kepada
Fakultas Teknologi Informatika
untuk Memenuhi Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Komputer**



Peneliti :

Endah Puspitasari (702010035)

Adriyanto J. Gundo, S.Si., M.Pd.

**Program Studi Pendidikan Teknik Informatika Dan Komputer
Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Satya Wacana
Salatiga
Juli 2014**



FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
Jalan Diponegoro 52 – 60
Phone. (0298) 321212 (Hunting)
Fax. (0298) 321433
E-mail: fu@uksw.edu
Salatiga 50711 – INDONESIA



LEMBAR PERSETUJUAN PUBLISH JURNAL

Dengan mempertimbangkan isi dari jurnal mahasiswa :

Nama Mahasiswa : Endah Puspitasari
NIM : 702010035

Maka jurnal ini dinyatakan :

LAYAK TERBIT / TIDAK LAYAK TERBIT

Menyetujui,

(*Adriana*)
Pembimbing 1

(.....)
Pembimbing 2

(*Mila Pisetaw*)
Penguji 1



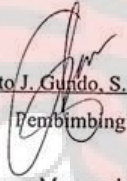
(*W. S.*)
Penguji 2

Lembar Pengesahan

Judul tugas akhir : Penerapan Pembelajaran *Snowball Throwing* Memanfaatkan
Media *Flipbook* Terhadap Hasil Belajar Siswa
Pada Mata Pelajaran TIK di SMA Negeri 1 Karanggede

Nama Mahasiswa : Endah Puspitasari
Nim : 702010035
Program Studi : Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer
Fakultas : Teknologi Informasi

Menyetujui,

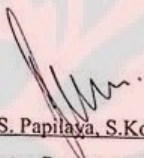

Adriyanto J. Gundo, S.Si., M.Pd.

Pembimbing

Mengesahkan,


Dr. Dharmaputra T. Palekahelu, M.Pd.

Dekan


Frederik S. Papilaya, S.Kom., M.Cs.

Ketua Program Studi

Dinyatakan Lulus Ujian Tanggal : 12 Agustus 2014

Penguji :

1. Mila Chrismawati Paseleng, S.Si., M.Pd.

2. Widya Damayanti, S.Pd., M.Sc.

**Penerapan Pembelajaran *Snowball throwing* Memanfaatkan
Media *Flipbook* Terhadap Hasil Belajar Siswa
Pada Mata Pelajaran TIK di SMA Negeri 1 Karanggede**

Oleh,

Endah Puspitasari

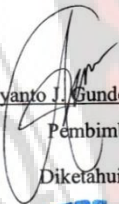
NIM : 702010035

ARTIKEL ILMIAH

Diajukan Kepada Program Studi Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer,
Fakultas Teknologi Informasi guna memenuhi sebagian dari persyaratan untuk
mencapai gelar Sarjana Pendidikan Komputer

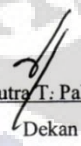
Disetujui Oleh,

Menyetujui,

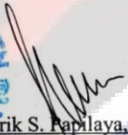

Adriyanto J. Gundo, S.Si., M.Pd.

Pembimbing

Diketahui Oleh.


Dr. Dharmaputra T. Palekaheli, M.Pd.

Dekan


Frederik S. Pambaya, S.Kom., M.Cs.

Ketua Program Studi

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA**

SALATIGA

2014



FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
Jalan Diponegoro 52-60
Phone (0296) 321212 (Hunting)
Fax. (0296) 321433
E-mail: fti@uksw.edu
Salatiga 50711-INDONESIA



Sebagai sivitas akademika Universitas Kristen Satya Wacana (UKSW), saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Endah Puspitasari
NIM : 702010035
Program Studi : Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer
Fakultas : Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UKSW hak bebas royalti non-eksklusif (*non-exclusive royalty free right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

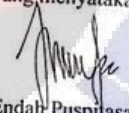
“Penerapan Pembelajaran Snowball Throwing Memanfaatkan Media Flipbook Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran TIK Kelas X di SMA N 1 Karanggede”

Beserta perangkat yang ada (jika perlu).

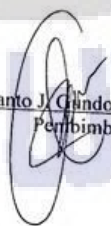
Dengan hak bebas royalti non-eksklusif ini, UKSW berhak menyimpan, mengalihmedia/mengalihformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data, merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya, selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Salatiga
Pada tanggal: 15 Agustus 2014
Yang menyatakan,


Endah Puspitasari

1956
Mengetahui,


Adriyanto J. Gundo, S.Si., M.Pd.
Pembimbing I



PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Endah Ruspita Sari
NIM : 709010033 Email : _____
Fakultas : FTI Program Studi : PTIK
Judul tugas akhir : Penerapan Pembelajaran Snowball Throwing Memanfaatkan Media Flipbook Terhadap Hasil Belajar Siswa pada Mata Pelajaran TIK Di SMA Negeri 1 Karanggede
Pembimbing : 1. Adriyanto J. Gunda, S.Si., M.Pd.
2. _____

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar kesarjanaan baik di Universitas Kristen Satya Wacana maupun di institusi pendidikan lainnya.
2. Hasil karya saya ini bukan saduran/terjemahan melainkan merupakan gagasan, rumusan, dan hasil pelaksanaan penelitian/implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing akademik dan narasumber penelitian.
3. Hasil karya saya ini merupakan hasil revisi terakhir setelah diujikan yang telah diketahui dan disetujui oleh pembimbing.
4. Dalam karya saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali yang digunakan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari terbukti ada penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya saya ini, serta sanksi lain yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Kristen Satya Wacana.

Salatiga, 15 Agustus 2014





PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
JL. Diponegoro 52-60 Salatiga 50711
Jawa Tengah, Indonesia
Telp. 0296-321212. Fax. 0296 321433
E-mail: fi@uksw.edu

PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Endah Puspitasari
NIM : 702010035
Fakultas : FTI
Email :
Program Studi : PTIK


Judul tugas akhir : Penerapan Pembelajaran *Snowball Throwing* Memanfaatkan Media *Flipbook* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran TIK Kelas X di SMA N 1 Karanggede

Dengan ini saya menyerahkan hak non-eksklusif kepada Perpustakaan Universitas Kristen Satya Wacana untuk menyimpan, mengatur akses serta melakukan pengelolaan terhadap karya saya ini dengan mengacu pada ketentuan akses tugas akhir elektronik sebagai berikut (beri tanda pada kotak yang sesuai):

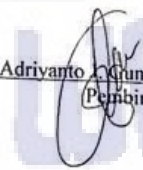
- a. Saya mengizinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repositori Perpustakaan Universitas, dan/ portal GARUDA
- b. Saya tidak mengizinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repositori Perpustakaan Universitas, dan/atau portal GARUDA

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Salatiga, 15 Agustus 2014


Endah Puspitasari

1956
Mengetahui,


Adrivanto Gundu, S.Si., M.Pd.
Pembimbing I



Penerapan Pembelajaran *Snowball Throwing* Memanfaatkan Media *Flipbook* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran TIK di SMA Negeri 1 Karanggede

¹⁾Endah Puspitasari, ²⁾ Adriyanto J.Gundo, S.Si., M.Pd.

Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Satya Wacana
Jl. Diponegoro 52-56, Salatiga 50711, Indonesia
Email: ¹⁾702010035@student.uksw.edu, ²⁾adriyanto.gundo@staff.uksw.edu,

Abstract

The problems found in school is a learning process that is less interesting. Factor that affect the learning process less attractive that is learning resources (lks) are used less attractive and the learning model that applied is to conventional. Therefore we made a research with model snowball throwing using a flipbook's media on information technology and computer lessons. Taking by quast experiments and sample research on X-1 and X-3 grade of karanggede 1's public high school. Analysis of data using t-test with standard significance 5 % with processing application. Based on the result of the research, the conclusion is that the application of learning with a model snowball throwing using flipbook's media can increase study result of the students, and based on the results of the t test, the average value of the results of the study is $t_{count} > t_{table}$ ($2,876 > 2,001$), and the significance result (p) is $0,007 < 0,05$. therefrom the implentation of snowball throwing using flipbook's Can increase study result of the students. It is recommended to carry out further studies using this model with different materials of the existing problems in this research.

Keywords: Intructional media, Snowball throwing, flipbook, student Learning Outcomes.

Abstrak

Permasalahan yang di temui di sekolahan adalah proses pembelajaran yang kurang menarik. Faktor yang mempengaruhi proses pembelajaran yang kurang menarik yaitu sumber belajar (LKS) yang digunakan kurang lengkap dan model pembelajaran yang di terapkan adalah konvensional. Oleh karena itu dilakukan penelitian menggunakan model *snowball throwing* dengan memanfaatkan media *flipbook* pada pelajaran teknologi informasi dan komputer. Jenis penelitian quasi eksperimen dan sampel penelitian kelas X1 dan X3 Sma Negeri 1 Karanggede. Analisis data menggunakan uji T-test dengan taraf signifikansi 5% dengan bantuan aplikasi pengolah data. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa penerapan pembelajaran dengan model *snowball throwing* memanfaatkan media *flipbook* berpengaruh terhadap hasil belajar siswa, berdasarkan hasil uji t dari nilai rata-rata hasil belajar di peroleh $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($2,876 > 2,001$), serta nilai signifikansi (P) adalah $0,007 < 0,05$, dengan demikian penerapan pembelajaran *snowball throwing* memanfaatkan media *flipbook* dapat berpengaruh terhadap hasil belajar siswa. Disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan model ini dengan materi yang berbeda dari permasalahan yang ada pada penelitian ini.

Kata kunci : media pembelajaran, *Snowball throwing*, *flipbook*, hasil belajar

¹⁾ Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi Jurusan Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga

²⁾ Staff Pengajar Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga