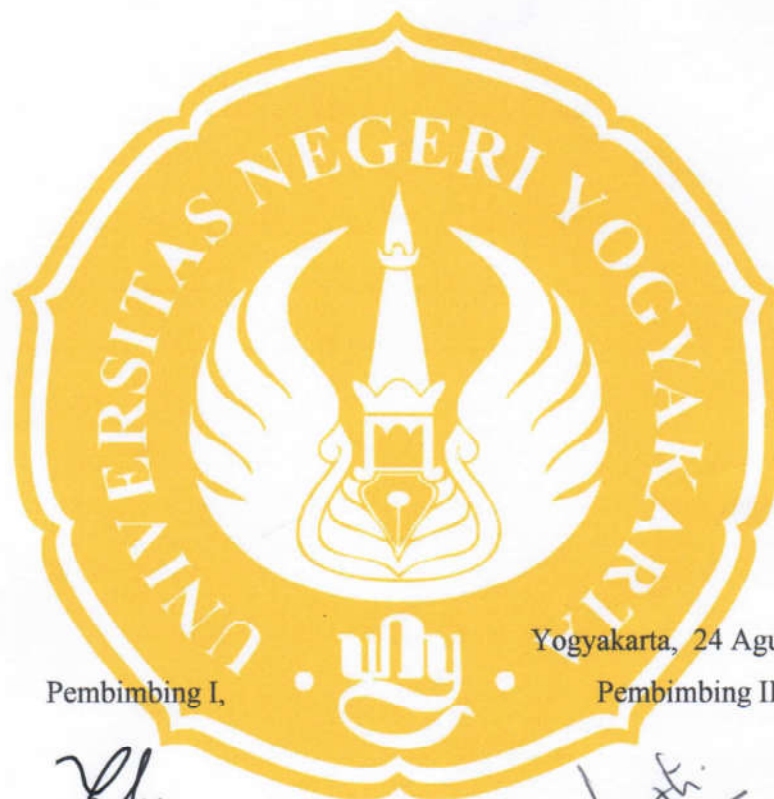


PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul **“PENGEMBANGAN MEDIA *ISPRING PRESENTER* PADA MATERI VIRUS UNTUK MELATIH BERPIKIR KRITIS SISWA SMA KELAS X SEMESTER 1”** yang disusun oleh ANITA WIDYATYASTUTI, NIM. 09304244051 ini telah disetujui oleh pembimbing untuk diujikan.



Pembimbing I,

Yogyakarta, 24 Agustus 2016

Pembimbing II,

Yuni Wibowo, M.Pd

NIP. 19750605 200212 1 002

Siti Umniyatie, M.Si

NIP. 19511113 198303 2 001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Anita Widyatyastuti
NIM : 09304244051
Jurusan/Prodi : Pendidikan Biologi/Pendidikan Biologi
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (MIPA)
Judul : “ Pengembangan Media *iSpring Presenter* pada Materi Virus
untuk Melatih Berpikir Kritis Siswa SMA Kelas X Semester 1”

Menyatakan bahwa karya ilmiah ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri dan sepanjang pengetahuan saya tidak berisi materi yang dipublikasikan/ditulis oleh orang lain atau telah digunakan sebagai persyaratan penyelesaian studi di perguruan tinggi lain kecuali bagian-bagian tertentu yang saya ambil sebagai acuan. Apabila ternyata terbukti pernyataan ini tidak benar, sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya.

Yogyakarta, 24 Agustus 2016

Yang menyatakan,



Anita Widyatyastuti

NIM. 09304244051

PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “**PENGEMBANGAN MEDIA *ISPRING PRESENTER***
PADA MATERI VIRUS UNTUK MELATIH BERPIKIR KRITIS SISWA
SMA KELAS X SEMESTER 1” yang disusun oleh ANITA WIDYATYASTUTI,
NIM. 09304244051 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal
23 Semtember 2016 dan dinyatakan LULUS.

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Yuni Wibowo, M.Pd NIP. 19750605 200212 1 002	Ketua Penguji		19/10/2016
Siti Umnieyatie, M.Si NIP. 19511113 198303 2 001	Sekretaris Penguji		20/10/2016
Dra. Yuliati, M.Kes NIP. 19550714 198303 2 003	Penguji Utama		20/10/2016
Ciptono, M.Si NIP. 19621115 198803 1 002	Penguji Pendamping		21/10/2016

Yogyakarta, 24 Oktober 2016
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan,


Dr. Hartono
NIP. 19620329 198702 1 002

**PENGEMBANGAN MEDIA *ISPRING PRESENTER* PADA MATERI
VIRUS UNTUK MELATIH BERPIKIR KRITIS SISWA SMA KELAS X
SEMESTER 1**

**Oleh:
Anita Widyatyastuti
09304244051**

ABSTRAK

Penelitian dilakukan dengan tujuan untuk mengembangkan dan untuk mengetahui kualitas media pembelajaran, serta keefektifan melatih kemampuan berpikir kritis siswa SMA kelas X semester 1.

Penelitian ini termasuk dalam penelitian *Research and Development* (R & D) dengan *ADDIE Model* (*Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation*), akan tetapi pada penelitian ini hanya sampai pada tahap *Development* dengan uji coba terbatas. Pemilihan sampel dalam penelitian ini dengan metode *purposive sampling*. Kualitas media pembelajaran dinilai oleh beberapa *reviewer* (3 orang dosen ahli materi, 2 dosen ahli media pembelajaran, mahasiswa, dan guru) serta tanggapan oleh para siswa yang diujicoba dengan menggunakan angket. Keefektifan penggunaan media pembelajaran dianalisis dengan *gain score* ternormalisasi berdasarkan nilai hasil belajar siswa (*pretest* dan *posttest*).

Hasil penelitian ini, berupa pengembangan media yang menghasilkan produk media pembelajaran pada materi virus dikemas dalam CD pembelajaran. Kualitas media pembelajaran tersebut berdasarkan penilaian dosen ahli memperoleh nilai kategori sangat baik, guru biologi memperoleh nilai kategori sangat baik, mahasiswa memperoleh nilai sangat baik dan tanggapan siswa memperoleh kategori sangat baik, sehingga kualitas media pembelajaran tersebut secara keseluruhan memiliki kualitas yang baik. Hasil perhitungan *gain score* ternormalisasi berdasarkan nilai hasil belajar (*pretest* dan *posttest*) adalah 0,6 termasuk kriteria sedang, hal tersebut berarti keefektifan media digunakan sebagai media pembelajaran efektif untuk melatih kemampuan berpikir kritis.

Kata Kunci: Media, pembelajaran, virus, *iSpring Presenter*, dan berpikir kritis.