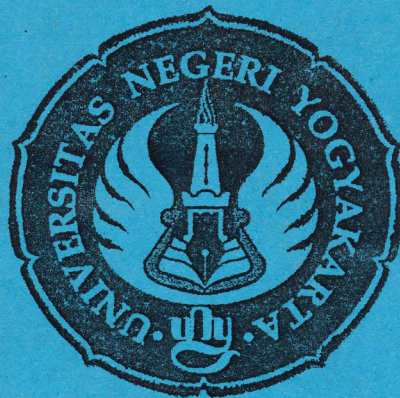


**LAPORAN PELAKSANAAN KEGIATAN
PENGABDIAN PADA MASYARAKAT**

**PELATIHAN PENYUSUNAN MATERI SOAL MATEMATIKA INTERAKTIF
BERBASIS WEB DENGAN MENGGUNAKAN PERANGKAT LUNAK BANTU
ARTICULATE QUIZ MAKER 2.1 BAGI GURU SEKOLAH MENENGAH
DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**



Oleh:

1. Kuswari Hemawati, M. Kom
2. Sri Andayani, M.Kom
3. Bambang Sumarno HM, M.Kom.
4. Nur Hadi W, S.Si
5. Nur Insani, S.Si

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
2008

KEGIATAN INI DILAKSANAKAN ATAS DANA DIPA
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
NOMOR KONTRAK: 1948/H34.13/PNBP/NR/PPM/2008

**LEMBAR PENGESAHAN
HASIL EVALUASI LAPORAN AKHIR
PENGABDIAN PADA MASYARAKAT TAHUN 2008**

A. JUDUL KEGIATAN : Pelatihan Penyusunan Materi Soal Matematika Interaktif Berbasis Web Dengan Menggunakan Perangkat Lunak Bantu Articulate Quiz Maker 2.1 Bagi Guru Sekolah Menengah Di Daerah Istimewa Yogyakarta

B. KETUA PELAKSANA : Kuswari Hernawati, M.Kom (NIP. 132309677)

C. ANGGOTA : Sri Andayani, M.Kom (NIP. 132162018)

Bambang Sumarno HM, M.Kom. (NIP. 132206816)

Nur Hadi W, S.Si (NIP. 132304807)

Nur Insani, S.Si (NIP. 132310890)


D. HASIL EVALUASI

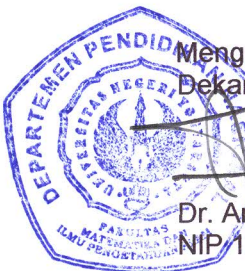
1. Pelaksanaan kegiatan pengabdian pada masyarakat **telah/belum** sesuai dengan rancangan yang tercantum dalam proposal pengabdian pada masyarakat.
2. Sistematika laporan **sudah / belum** sesuai dengan pedoman penyusunan laporan PPM
3. Hal-hal lain **sudah / belum** memenuhi persyaratan.

Belum memenuhi persyaratan dalam hal

.....
.....
.....

E. SIMPULAN: laporan dapat / ~~belum dapat~~ diterima

Mengetahui,
Dekan FMIPA UNY

Dr. Answan
NIP. 131791367



Yogyakarta, 25 Agustus 2008
PDTFMIPA UNY



Suyoso, M.Si
NIP. 131121718

PELATIHAN PENYUSUNAN MATERI SOAL MATEMATIKA INTERAKTIF
BERBASIS WEB DENGAN MENGGUNAKAN PERANGKAT LUNAK BANTU
ARTICULATE QUIZ MAKER 2.1 BAGI GURU SEKOLAH MENENGAH
DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

ABSTRAK

Kuswari Hernawati, dkk

Pelatihan Penyusunan Materi Soal Matematika Interaktif Berbasis Web dengan Menggunakan Perangkat Lunak Bantu *Articulate Quiz Maker 2.1* bagi Guru Sekolah Menengah di Daerah Istimewa Yogyakarta, bertujuan untuk (1) memberikan pelatihan pembuatan/penyusunan materi soal latihan, kuis dan tes yang interaktif dan berbasis web, khususnya pada mata pelajaran Matematika, (2) menghasilkan contoh soal latihan, kuis dan tes matematika berbasis web yang interaktif dengan menggunakan perangkat lunak bantu *Articulate Quiz Maker 2.1*.

Pelatihan dilaksanakan pada Kamis, 31 Juli 2008. Pelatihan diikuti oleh 22 guru matematika di propinsi DIY, dari 31 orang pendaftar. Pembicara dalam pelatihan ini adalah Bambang Sumarno HM, M.Kom dan Kuswari Hernawati, M.Kom sedangkan tim pelatih lainnya bersama dengan 3 orang mahasiswa sebagai pembimbing dalam praktik pengoperasian komputer dengan program *Articulate Quizmaker 2.1*. Pelatihan diawali dengan penjelasan secara umum mengenai bentuk-bentuk soal yang dapat dibuat dengan perangkat lunak *Articulate Quizmaker 2.1*, dan selanjutnya peserta dengan dibimbing oleh pelatih membuat bermacam-macam tipe soal dengan menggunakan program *Articulate Quizmaker 2.1*.

Berdasarkan pengamatan dan dari tanya jawab dan diskusi dengan peserta pelatihan, tampak bahwa guru antusias mengikuti kegiatan pelatihan. Setelah mengikuti pelatihan, mereka bermaksud mencoba untuk menerapkan program *Articulate Quizmaker 2.1* dalam pembelajaran matematika di kelasnya, meskipun disadari hal itu agak terkendala dengan minimnya fasilitas komputer yang terhubung dalam jaringan di sekolah masing-masing.

SUSUNAN ACARA
PELATIHAN PENYUSUNAN SOAL MATEMATIKA INTERAKTIF BERBASIS WEB
DENGAN MENGGUNAKAN PERANGKAT LUNAK BANTU ARTICULATE QUIZMAKER 2.0
Kamis, 31 Juli 2008

WAKTU	ACARA
08.00 - 08.15	Registrasi
08.15 - 08.30	Pembukaan oleh : 1 Ketua Panitia Pelatihan 2 Ketua Jurusan Pendidikan Matematika FMIPA UNY
08.30 - 12.00	Materi I oleh Bambang S.H.M., M.Kom
12.00 - 13.00	Ishoma
13.00 - 14.00	Materi II oleh Kuswari H, M.Kom
14.00 - 15.00	Tanya Jawab

MODUL

Pelatihan Penyusunan Materi Soal Matematika Interaktif Berbasis Web dengan Menggunakan Perangkat Lunak Bantu Articulate Quiz Maker 2.1



Oleh
Tim PPM
Jurusan Pendidikan Matematika

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

Juli 2008

PELATIHAN PENYUSUNAN SOAL MATEMATIKA INTERAKTIF BERBASIS WEB DENGAN MENGGUNAKAN PERANGKAT LUNAK BANTU ARTICULATE QUIZMAKER 2.0

Kamis, 31 Juli 2008

NO	NAMA	NIP	ASAL INSTANSI	TANDA TANGAN	
1	Anni Pursyamti, S.Pd	490035699	SMP N 2 Bantul	1	
2	Dalidjan, S.Pd	130873385	SMP N 1 Pakem, Sleman	2	
3	Dra. Sri Pamulat	131118056	SMA N 1 Sedayu Bantul	3	
4	Drs. AMK Affandi	-	SMP Muhammadiyah 4 Yogyakarta	4	
5	Drs. Anwar, M.Pd		SMK 5 Yogyakarta	5	
6	Drs. R. Tri Wahyana Kuntara, MA		SMP N 2 Sleman	6	
7	Drs. SR Widodo		SMA Muhammadiyah 2 Yogya	7	
8	Drs. Sugiyantoro	131861648	SMA Muhammadiyah 2 Yogyakarta	8	
9	Dwi Karyanti, S.Pd	490035743	SMP N 16 Yogyakarta	9	
10	Edi Warmanto, S.Si		SMK 5 Yogyakarta	10	
11	Fajar Muryani, S.Pd		SMA Muhammadiyah 3 Yogyakarta	11	
12	Haryani, S.Pd	490035908	SMA Piri 2 Yogyakarta	12	
13	Innayatus S.		SMP N 8 Yogyakarta	13	
14	Isnab Abadi, S.Pd	131813994	SMP N 1 Ngaglik	14	
15	Jiwantoro, S.Pd	130682114	SMP N 1 Yogyakarta	15	
16	Jovita Vina Pudhi A., S.Pd		SMA Stela Deuce 2 Yogyakarta	16	
17	Krisna W.		SMP N 8 Yogyakarta	17	
18	Lilintri Nurhayati, S.Pd	490034026	SMA N 2 Wonosari	18	
19	Murjiyono, S.Pd	131813614	SMP N 2 Depok, Sleman	19	
20	Ponco Handayawati		SMP Muhammadiyah 3 Yogyakarta	20	
21	Rahayu W.		SMP N 8 Yogyakarta	21	
22	Retna Cahyaningsih, S.Pd	132132795	SMP N 2 Sleman	22	
23	Sri Wahyuni, S.Pd	131852438	SMP N 2 Mlati, Sleman	23	
24	Sri Widayati, S.Pd	131426710	SMP N 3 Ngaglik	24	
25	Suranten, S.Pd	132041472	SMA N 1 Banguntapan	25	
26	Suroso, S.Pd	131679405	SMP N 3 Ngaglik	26	
27	Tantyo Margono, S.Pd	490041052	SMK 5 Yogyakarta	27	
28	Wahyu Gayati		SMA N 8 Yogyakarta	28	
29	Wahyu Indriati, Dra.	132191386	SMA N 2 Yogyakarta	29	
30	Y. Karsono		SMP Kanisius Kalasan	30	
31	Yayuk Kustiningsih, S.Pd	130929458	SMP N 1 Gamping	31	






*) Mohon maaf apabila terdapat kesalahan dalam penulisan nama/gelar

Mengetahui,
Ketua Panitia Pelatihan

(Kuswari Hernawati, M.Kom)

DAFTAR HADIR PANITIA DOSEN
PELATIHAN PENYUSUNAN SOAL MATEMATIKA INTERAKTIF BERBASIS WEB
DENGAN MENGGUNAKAN PERANGKAT LUNAK BANTU ARTICULATE QUIZMAKER 2.0

Kamis, 31 Juli 2008

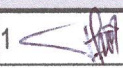

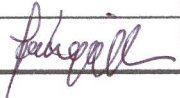
No	Nama	NIP	Tanda Tangan	
1	Sri Andayani, M.Kom	132162018	1	
2	Kuswari Hernawati, M.Kom	132309677	2	
3	Bambang S.H.M., M.Kom	132206816	3	
4	Nur Insani, S.Si	132310890	4	
5	Nur Hadi Wuryanto, S.Si	132304807	5	

Mengetahui,
Ketua Panitia Pelatihan



(Kuswari Hernawati, M.Kom)

DAFTAR HADIR PANITIA MAHASISWA
PELATIHAN PENYUSUNAN SOAL MATEMATIKA INTERAKTIF BERBASIS WEB
DENGAN MENGGUNAKAN PERANGKAT LUNAK BANTU ARTICULATE QUIZMAKER 2.0
Kamis, 31 Juli 2008

No	Nama	NIM	Tanda Tangan	
1	Ikhwan Herry Akhmadi	04305141020	1 	
2	Rully Widiyanto	04305141021		2 
3	Panggih Pawenang	04305141046	3 	

Mengetahui,
Ketua Panitia Pelatihan



(Kuswari Hernawati, M.Kom)

**UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA**



SERTIFIKAT

No. 03/PPM-AQM/7-2008

"PELATIHAN PENYUSUNAN MATERI SOAL MATEMATIKA INTERAKTIF BERBASIS WEB DENGAN MENGGUNAKAN PERANGKAT LUNAK BANTU ARTICULATE QUIZ MAKER BAGI GURU SEKOLAH MENENGAH DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA"

Diberikan Kepada : Bambang S.H.M., M.Kom

Juridik Matematika FMIPA UNY

Atas Partisipasinya sebagai : *PELATIH*

Pada tanggal 31 Juli 2008



Dekan FMIPA UNY

Dr. Ariswan

NIP. 131791367

**Yogyakarta, 31 Juli 2008
Ketua Penyelenggara**

**Kuswari Hernawati, M.Kom
NIP. 132309677**