

# **TERM OF REFERENCE**

**PENINGKATAN KAPASITAS DAN KOMPETENSI GURU  
MADRASAH MITRA 'MAN LAB UIN YOGYAKARTA'  
Melalui Workshop Pengembangan Perangkat Pembelajaran  
Kurikulum 2013 untuk Mata Pelajaran MIPA yang Integratif-  
Interkonektif**



**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN SUNAN KALIJAGA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA  
2014**

## **A. Dasar Pemikiran**

Seiring dengan semakin pesatnya perkembangan aplikasi ilmu dan teknologi dalam masyarakat, dan tuntutan terhadap kompetensi dan tingkat daya saing lulusan calon guru sains pun semakin meningkat. Prodi-prodi yang menyelenggarakan pendidikan matematika dan sains dituntut untuk senantiasa tanggap terhadap perkembangan yang terjadi di masyarakat pada umumnya dan di dunia kerja pada khususnya. Oleh karena itu prodi-prodi pendidikan diharapkan mampu mengembangkan konten akademik dan keilmuan yang mampu mengasah *skill* mahasiswa calon guru untuk dapat bersaing di dunia kerja.

Prodi-prodi kependidikan di Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Sunan Kalijaga, memiliki wadah untuk mengembangkan diri baik secara internal maupun eksternal berkaitan dengan akademik dan nonakademik. Wadah ini adalah *Science and Mathematics Education Centre* (SMEC). SMEC merupakan pusat studi yang pada awalnya didirikan untuk menjadi *think tank* bagi pengembangan keilmuan pendidikan dan pengembangan prodi-prodi pendidikan di Fakultas Sains dan Teknologi. Seiring perkembangannya, SMEC juga dijadikan bahan rujukan bagi madrasah/sekolah mitra dalam mengembangkan diri. Saat ini, SMEC telah memiliki madrasah mitra yang dapat disebut juga madrasah binaan, yaitu MAN Lab UIN Yogyakarta. Kerjasama yang terjalin antara SMEC (FST) dengan MAN Lab masih perlu dikembangkan ke arah produktivitas dosen dan guru di kedua belah pihak.

Pada tahun 2014, SMEC diarahkan untuk menyelenggarakan berbagai kegiatan pengembangan baik internal maupun eksternal dan menjadi forum bagi dosen dan guru untuk berdiskusi dan melakukan kegiatan positif demi meningkatkan produktivitas dalam bidang tri dharma pendidikan.

## **B. Tujuan**

Tujuan kegiatan SMEC tahun 2014 adalah meningkatkan kapasitas dan kompetensi guru madrasah mitra "MAN Lab UIN Yogyakarta", melalui kegiatan workshop pengembangan perangkat pembelajaran mata pelajaran MIPA yang integratif-interkoneksi untuk menyongsong kurikulum 2013.

## **C. Bentuk Kegiatan dan Timeline Kegiatan**

Kegiatan ini akan dilaksanakan dalam bentuk workshop penyusunan perangkat pembelajaran, dengan kegiatan yaitu: Pemaparan dan pembahasan mengenai pemberlakuan kurikulum 2013 dan perangkat pembelajaran (*subject-specific pedagogy*) oleh Narasumber materi.

## D. Pelaksana Kegiatan

### 1. Panitia Kegiatan

Penanggung jawab	: Dr. Susy Yunita Prabawati, M.Si.
Ketua	: Ika Kartika, M.Pd.Si.
Sekretaris	: Dias Idha Pramesti, M.Si.
Anggota	: Suharyati

KEGI

### 2. Narasumber dan Peserta Kegiatan

Berikut adalah nama-nama narasumber kegiatan dan perannya masing-masing.

Dr. Das Salirawati	: Narasumber materi
Dr. Dadan Rosana	: Narasumber materi
Suparni, M.Pd.	: Moderator
Asih Widi Wisudawati, M.Pd.	: Moderator

Peserta Workshop

No	Nama	Jabatan	Pendidikan
1.	Drs. Mawardi, M.A	Kepala Madrasah/ Guru Fiqih	S2
2.	Dra. Setiasih	Guru Aqidah Akhlaq	S1
3.	Sri Hidayati, S.Pd.I	Guru Matematika	S1
4.	Drs. Ahmad Arif Makruf, MA, M.Si	Guru Bahasa Indonesia	S2
5.	Drs. Yamin Sani, M.A	Guru penjaskesor	S2
6.	Drs. Ulul Ajib, M.Pd	Wakabid Sarpras/Guru matematika	S2
7.	Drs. Muh Wahdan Zani	Guru geografi	S1
8.	Dra. Ninik Indriyanti	Wakabid Kurikulum/Guru Kimia	S1
9.	Edy Purwanto, S.Pd	Wakabid Humas/Guru Fisika	S1
10.	Nasirudin, S.Ag	Guru Fiqih	S1
11.	Widodo Lestari, S.Pd	Guru Bahasa Indonesia	S1
12.	Muh. Irfan Hajam, S.Pd	Guru Penjaskesor	S1
13.	Rusli Farida, S.Pd	Guru Sejarah	S1
14.	Trisnawan, S.Pd	Guru Bahasa Inggris	S1
15.	Wahyudi, S.Si, M.Sc	Kepala Lab. IPA/Guru Biologi	S2
16.	Satoto Bronto Leksono, S.Pd	Guru Ekonomi	S1
17.	Herin Ratnaningsih, S.Pd, M.Pd.BI	Guru Bahasa Inggris	S2
18.	M. Luthfi Firmansyah, S.Pd.I, MA	Wakabid Kesiswaan/Guru Fiqih	S2

19.	Siti Imroatus Sholichah, S.Pd.I	Guru Bahasa Arab	S1
20.	Supartiningsih, S.Ag	Guru Sosiologi	S1
21.	Elok Fitrotin Febriani, S.S	Guru Bahasa Indonesia	S1
22.	Dwi Mulyono, S.Pd	Guru PKn	S1
23.	Eliana Trisnaning, S.Si	Guru Biologi	S1
24.	Andri Efriadi, S.Sos.I	Guru BK	S1
25.	Budi Dwi Pramono, S.Kom	Guru TIK	S1
26.	Dody Hendra Supriadi	Guru TIK	SMA
27.	Sa'diyah Suhartatik, S.P	Guru Sejarah	S1
28.	Muhsin	Guru Menjahit	MAN
29.	Drs. Syarfini	Guru Ekonomi	S1
30.	Drs. Bain Saptaman	Guru Bahasa Inggris	S1
31.	Sri Dewi Subaroroh, S.Pd	Guru Kimia	S1
32.	Nurul Aini Sanatun, S.Pd	Guru Fisika	S1
33.	Dra. Eko Sriwiyarti	Guru Geografi	S1

### E. Jadwal dan Materi Kegiatan

1. Pemaparan dan pembahasan mengenai pemberlakuan kurikulum 2013 oleh Narasumber materi.

Waktu : 8 Juli 2014

Tempat : MAN Lab UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

Peserta : 33 orang guru MAN Lab UIN Yogyakarta

4 orang narasumber kelas

Jam	Uraian Kegiatan
07.00 – 07.30	Registrasi peserta kegiatan
07.30 – 08.00	Pembukaan: 1. Pembacaan Sari Tilawah oleh Siswa MAN Lab UIN Yogyakarta 2. Sambutan oleh Ketua Panitia 3. Sambutan oleh Kepala MAN Lab UIN Yogyakarta
08.00 – 10.15	Pemaparan materi oleh Narasumber 1 (Dr. Das Salirawati) dengan tema: Kurikulum 2013 dan perangkat pembelajaran, moderator: Suparni, M.Pd.
10.15 – 10.30	Istirahat
10.30 – 12.45	Pemaparan materi oleh Narasumber 2 (Dr. Dadan Rosana) dengan tema: Langkah-langkah penyusunan perangkat pembelajaran berupa Subject Specific Pedagogy sebagai implementasi kurikulum 2013, moderator: Asih Widi Wisudawati, M.Pd.
12.45 –	Diskusi

13.00	
13.00 – 13.10	Penutupan

#### **F. Anggaran Dana**

Anggaran dana yang dibutuhkan untuk kegiatan tersebut adalah menggunakan alokasi APBN/BOPTN.

#### **G. Penutup**

Demikian TOR kegiatan ini dibuat untuk memberikan gambaran kegiatan kepada semua pihak yang berkepentingan. Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.  
*Jazakumullah khairan katsiran.*

Yogyakarta, 12 Februari 2014

Ketua Pelaksana Kegiatan

Ika Kartika, M.Pd.Si.