



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
BALAI PENGEMBANGAN MULTIMEDIA
PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

Jalan. Lamongan Tengah, Bendan Ngisor, Semarang – 50233

Telepon (024) 8314292 – Fax (024) 8310051

Laman <http://m-edukasi.kemdikbud.go.id> email: bpmultimedia@kemdikbud.go.id


SURAT TUGAS
NOMOR 0783./I2.6/TU/2016

Kepala Balai Pengembangan Multimedia Pendidikan dan Kebudayaan Kemendikbud memberikan tugas kepada nama tersebut di bawah ini:

NO	NAMA	NIP	JABATAN	Mapel kajian
1	Dody Iskandar, M.Eng	197509082001121001	PTP Muda	Fisika
2	Adhi Tri Ardiyanto, S.Kom	197705022001121004	PTP Muda	Biologi
3	Maulina Akhadiyah, S.Pd	197404212002122001	PTP Muda	Kimia
4	Manikowati, S.Pd	197710282002122002	PTP Muda	B. Inggris
5	Resti Budianti, S.Pd	198001132005012004	PTP Muda	Matematika

Untuk berperan aktif sebagai **Pengkaji Media** pada Penyusunan Peta Konsep, GBIM, Jabaran materi, dan naskah Multimedia Model Mobile Virtual Lab (mobile V-Lab) pada masing – masing mata pelajaran tersebut pada tanggal 26 Agustus 2016.

Surat tugas ini dibuat untuk digunakan dengan seperlunya dan setelah kegiatan selesai harap memberikan hasil laporan kegiatan.

22 Agustus 2016
Kepala

Didik Wira Samodra, SH, M.Kom.
NIP 196705161994031003



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

BALAI PENGEMBANGAN MULTIMEDIA

PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

Jalan. Lamongan Tengah, Benda Ngisor, Semarang – 50233

Telepon (024) 8314292 – Fax (024) 8310051

Laman <http://m-edukasi.kemdikbud.go.id> email: bpmultimedia@kemdikbud.go.id

SURAT KETERANGAN

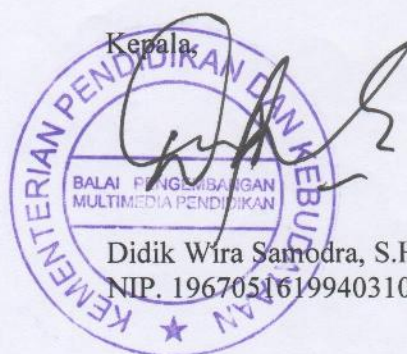
Nomor 1134/I2.6/LL/2016

Kepala Balai Pengembangan Multimedia Pendidikan dan Kebudayaan menerangkan nama tersebut dibawah ini :

NAMA	:	Resti Budianti, S.Pd
NIP	:	198001132005012004
JABATAN	:	PTP Muda

Telah melaksanakan tugas sebagai Pengkaji Media terhadap naskah GBIM Mobile V-Lab (Matematika) untuk SMA dengan judul "*Trigonometri*".

Demikian surat keterangan ini saya berikan untuk dipergunakan semestinya.



Didik Wira Samodra, S.H., M.Kom.
NIP. 196705161994031003

PENGESAHAN



GARIS-GARIS BESAR ISI MEDIA

MOBILE V-LAB MATEMATIKA

"TRIGONOMETRI"

Disusun oleh

Penulis

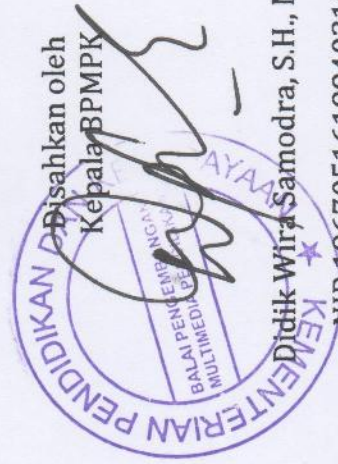
Sigit Priyatno, S.Pd.

Pengkaji Materi

Riza Arifudin, S.Pd., M.Cs.

Pengkaji Media

Resti Budianti, S.Pd.



GARIS-GARIS BESAR ISI (GBIM) MULTIMEDIA MOBILE V-LAB
"TRIGONOMETRI"

Jenang : SMA
 Kelas/Semester : X / 2
 Penulis : Sigit Priyatno, S.Pd
 Pengkaji Materi : Riza Arifudin, S.Pd., M.Cs
 Pengkaji Media : Resti Budianti, S.Pd

Menu	Tujuan Pembelajaran	Pokok Materi	Jenis Media	Ket
Menentukan Nilai Perbandingan Sisi-sisi Segi Tiga Siku-siku	1. Menemukan perbandingan trigonometri pada segitiga siku-siku.	Perbandingan Trigonometri pada Segitiga Siku-Siku	Simulasi, dengan tampilan alat kerja, yaitu: ✓ Kertas ✓ Busur ✓ Penggaris ✓ Penggaris siku	
	2. Menentukan nilai-nilai perbandingan trigonometri pada segitiga siku-siku dengan menggunakan konsep yang sudah ditemukan.			
	3. Menemukan sifat-sifat dan hubungan antar perbandingan trigonometri pada segitiga siku-siku.			
	4. Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan perbandingan trigonometri			
Menentukan Nilai Sin, Cos, Tan	1. Menemukan perbandingan trigonometri pada segitiga siku-siku.	Perbandingan Trigonometri pada Segitiga Siku-Siku pada	Simulasi, dengan tampilan alat kerja, yaitu:	

Sudut-sudut Istimewa	<p>2. Menentukan perbandingan pada segitiga dengan menggunakan konsep yang sudah ditemukan.</p> <p>3. Menemukan sifat-sifat dan hubungan antar perbandingan trigonometri pada segitiga siku-siku.</p> <p>4. Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan perbandingan trigonometri</p>	sudut-sudut istimewa (0° , 30° , 45° , 60° , dan 90°)	<div>✓ Kertas</div> <div>✓ Busur</div> <div>✓ Penggaris</div> <div>✓ Penggaris siku</div>	
----------------------	---	--	---	--