

Lampiran 7

Garis –Garis Besar Isi Media (GBIM)

Mata Pelajaran : Matematika

Kelas : VIII

Semester : 2 (Dua)

Standar Kompetensi:

Menentukan unsur, bagian lingkaran serta ukurannya

Kompetensi Dasar	Indikator	Materi Pokok	Media/Alat	Sumber
1. Menentukan unsur dan bagian-bagian lingkaran	<ul style="list-style-type: none"> Siswa dapat menentukan unsur-unsur dan bagian-bagian lingkaran 	<ul style="list-style-type: none"> Unsur-unsur Lingkaran 	<ul style="list-style-type: none"> Papan lingkaran 	<ul style="list-style-type: none"> M. Cholik Adinawan dan Sugijono, 2008, <i>Seribu Pena Matematika untuk SMP/MTS Kelas VIII Jilid 2</i>, Jakarta: Erlangga. Cucun Cunayah, Ahmad Zaelani, Suwah Sembiring, 2009, <i>Pelajaran Matematika Bilingual untuk SMP/MTs. Kelas VIII</i>, Bandung: CV. Yrama Widya
2. Menghitung keliling dan luas lingkaran	<ul style="list-style-type: none"> Siswa dapat menghitung keliling dan luas lingkaran 	<ul style="list-style-type: none"> Keliling dan Luas Lingkaran 	<ul style="list-style-type: none"> Tali Koin, Kaleng 	
3. Menggunakan hubungan sudut pusat, panjang busur, luas juring dalam pemecahan masalah	<ul style="list-style-type: none"> Siswa dapat menghitung sudut pusat, panjang busur, luas juring Siswa dapat menentukan unsur lain dalam lingkaran dengan menggunakan hubungan sudut pusat, panjang busur, dan luas juring 	<ul style="list-style-type: none"> Hubungan Sudut Pusat, Panjang Busur, dan Luas Juring Sudut Pusat dan Sudut Keliling 	<ul style="list-style-type: none"> Busur derajat 	