

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Nama Pembuat	: Mohammad Safii	Kelas/ Semester	: IX (Sembilan)/ 1 (Dua)
E-mail	: msafii85@outlook.com	Materi Pokok	: Browser
Satuan Pendidikan	: SMPN 2 Merauke	Sub Pokok Bahasan	: Content Management System
Mata Pelajaran	: Prakarya/Informatika	Alokasi Waktu	: 2 x 40 menit

### A. Tujuan Pembelajaran

KD	IPK
3.2. Mengetahui fitur aplikasi CMS (Content Management System, pengelola konten web, sedapat mungkin yang berupa freeware), dan pemakaiannya untuk membuat blog.	3.2. Siswa mampu mengenal apa itu CMS, mengenali fitur dan dapat mengisikan konten berdasarkan design yang baik.
4.2. Membuat blog untuk menunjang aktivitas siswa, contohnya membuat logbook kegiatan terkait sekolah..	4.2. Siswa mampu mengelola blog sesuai tema yang diberikan, dan mengkategorikan konten agar mudah dicari. Dapat dijadikan tema untuk dilaksanakan selama periode tertentu (misalnya 1 atau setengah semester) yang kemudian hasilnya dijadikan pameran serta menentukan blog paling menarik (ada reward)

### B. Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan pembelajaran dilaksanakan menggunakan metode *Discovery Learning*.

Pendahuluan	Kegiatan Inti	Penutup
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Guru mengucapkan salam kepada siswa, mengajak berdoa, dan menanyakan kabar siswa.</li> <li>• Guru menyampaikan cakupan kompetensi yang harus dicapai/ dikuasai. Guru menyampaikan garis besar materi yang akan diajarkan (Apersepsi).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Guru mengulas kembali tentang jenis-jenis <i>Browser</i> dan <i>Searching Engine</i>.</li> <li>✓ Guru memberikan penjelasan tentang Aplikasi CMS.</li> <li>✓ Guru memberikan penjelasan tentang Jenis-jenis Aplikasi CMS.</li> <li>✓ Guru memandu tahapan-tahapan tentang membuat <i>blog</i> gratis di <i>blogger</i>.</li> <li>✓ Guru memberikan penguatan materi tentang Aplikasi CMS, Jenis-jenis Aplikasi CMS, dan cara membuat <i>blog</i> gratis di <i>blogger</i>. Melalui teks pdf.</li> <li>✓ Guru memberikan tugas kepada siswa untuk membuat blog di <i>blogger</i>. Tugas dikumpulkan dengan cara mengirimkan <i>link</i> blog masing-masing siswa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Guru mengucapkan terima kasih kepada siswa atas perhatiannya.</li> <li>• Guru memotivasi siswa agar selalu rajin belajar.</li> <li>• Guru memimpin doa.</li> </ul>

### C. Penilaian Pembelajaran

- ✓ Sikap: Keaktifan siswa dalam tanya jawab, berdiskusi, dan memberikan tanggapan.
- ✓ Pengetahuan:
  - Mengidentifikasi Aplikasi CMS
  - Mengidentifikasi Jenis-jenis Aplikasi CMS
  - Cara membuat *blog* gratis di *blogger*
- ✓ Keterampilan: Mempraktekkan cara membuat blog di *blogger*.

Mengetahui, Kepala Sekolah,  Mayela Yetorok, S.Pd. NIP 196403141993032003	Merauke, Juli 2020 Guru Mapel,  Mohammad Safii
---	---

**LAMPIRAN**

Penilaian Sikap (Spiritual dan Sosial)

**JURNAL HARIAN**

SEKOLAH : SMP N 2 Merauke  
MATA PELAJARAN : Prakarya/Informatika  
KELAS/SEMESTER : Kelas IX/ Lima  
TAHUN PELAJARAN : 2020/21

<b>NO</b>	<b>WAKTU</b>	<b>NAMA SISWA</b>	<b>CATATAN PERILAKU</b>	<b>BUTIR SIKAP</b>	<b>TTD</b>	<b>TINDAK LANJUT</b>
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
Dst						
..						

**LAMPIRAN**

## Penilaian Pengetahuan dan Keterampilan

## Penilaian Pengetahuan

No	Teknik	Bentuk Instrumen	Butir Instrumen	Waktu Pelaksanaan	Keterangan
1	Lisan	Pertanyaan (lisan) dengan jawaban terbuka	<ul style="list-style-type: none"><li>• Siapakah yang bisa menjelaskan apa yang dimaksud dengan Sistem Manajemen Konten?</li><li>• Siapakah yang bisa menjelaskan apa yang termasuk contoh dari Sistem Manajemen Konten?</li><li>• Siapakah yang bisa menjelaskan manfaat Sistem Manajemen Konten?</li></ul>	Saat pembelajaran berlangsung	Penilaian untuk pembelajaran ( <i>assessment for learning</i> )
2	Penugasan	Tugas tertulis berbentuk esai,	Baca dan Pahami materi-materi dengan topik Sistem Manajemen Konten; Buatlah rangkuman tertulis dari materi;	Saat pembelajaran berlangsung	Penilaian untuk pembelajaran ( <i>assessment for learning</i> ) dan sebagai pembelajaran ( <i>assessment as learning</i> )
3	Tertulis	Pilihan Ganda/Isian		Setelah pembelajaran usai	Penilaian pencapaian pembelajaran ( <i>assessment of learning</i> )
4	Portofolio	Sampel pekerjaan terbaik hasil dari penugasan atau tes tertulis	Buatlah laporan pembuatan Blog !	Saat pembelajaran usai	Data untuk penulisan deskripsi pencapaian pengetahuan ( <i>assessment of learning</i> )

Penilaian Keterampilan

No	Teknik	Bentuk instrumen	Butir Instrumen	Waktu Pelaksanaan	Keterangan
1	Proyek	Tugas membuat produk	Buatlah sebuah blog dengan memanfaatkan blog gratis dari blogger.com kemudian buatlah 3 buah artikel dengan kategori yang berbeda. Kirimkan alamat blog yang telah kamu buat kepada guru pengajar melalui email!	Selama pembelajaran berlangsung	Penilaian untuk, sebagai, dan/atau pencapaian pembelajaran

<p>Mengetahui, Kepala Sekolah,</p> <p>Mayela Yetorok, S.Pd. NIP 196403141993032003</p>	<p>Merauke, Juli 2020 Guru Mapel,</p> <p>Mohammad Safii</p>
--	---

## **CONTENT MANAGEMENT SYSTEM (CMS)**

### **1. Pengertian *Content Management Sistem* (CMS)**

*Content Management System* (CMS) yang dalam bahasa Indonesia disebut dengan sistem manajemen konten adalah perangkat lunak yang digunakan untuk membangun, menambahkan atau memanipulasi (mengubah) isi dari suatu situs *website*.

Dengan menggunakan CMS, orang yang akan membuat sebuah *website* akan sangat dipermudah karena tidak dibutuhkan kemampuan atau penguasaan bahasa pemrograman seperti HTML, CSS, JavaScript, dan PHP. CMS akan memanjakan penggunaannya karena orang yang akan menyusun sebuah *website* tinggal melakukan pengaturan sederhana.

Ada banyak *website* yang bisa dibangun dengan menggunakan CMS seperti *website* perusahaan, bisnis, organisasi, portal berita, aplikasi toko *online* (*ecommerce*), *website* pribadi/blog, sekolah, instansi pemerintah atau swasta, galeri foto, dan masih banyak yang lainnya. CMS ini penggunaannya lebih bersifat umum yang artinya tidak terbatas pada suatu *website* tertentu saja. CMS bisa digunakan untuk mengembangkan *website* dalam bidang pendidikan, perusahaan, organisasi, atau hobi.

### **2. Fungsi *Content Management Sistem* (CMS)**

Seperti yang telah dijelaskan di atas bahwa CMS akan memberikan banyak kemudahan kepada seorang yang akan membuat atau mengelola sebuah *website*, dari situ dapat disimpulkan beberapa fungsi dari CMS yaitu.

- Memberikan kemudahan orang yang akan membuat *website*.
- Memberikan kemudahan dalam pengelolaan konten *website*.
- Memberikan kemudahan dalam pencarian data yang ada pada *website*

### **3. Macam-macam *Content Management Sistem* (CMS)**

Saat ini banyak perusahaan pengembang CMS yang menawarkan kepada pengguna baik yang bersifat gratis (*free*) ataupun yang berbayar, berikut beberapa CMS yang sering digunakan oleh masyarakat.

#### **WordPress**



WordPress merupakan salah satu CMS yang banyak digunakan oleh masyarakat untuk membangun sebuah *website*. Pada awalnya WordPress merupakan CMS dalam jenis blog atau *website* pribadi, namun seiring dengan perkembangannya banyak pengembang dari pihak ketiga yang mengembangkannya dengan membuat fasilitas-fasilitas baru yang bisa diaplikasikan pada WordPress sehingga saat ini WordPress sudah banyak digunakan oleh organisasi, perusahaan, lembaga pendidikan, dan juga *took online*. WordPress merupakan salah satu CMS yang bersifat gratis, namun ada beberapa fasilitas yang dikembangkan oleh pihak ketiga yang mewajibkan untuk membelinya. Bisa dikatakan WordPress adalah CMS yang bersifat *user friendly* karena dikenal mudah dalam penggunaannya.

#### **Mamboo**



*Mamboo Open Source* yang saat ini dikenal dengan sebutan Mamboo adalah CMS yang bersifat *open source* atau *free software* sehingga orang yang akan membangun *website* bisa mendapatkannya dengan gratis. Mambo banyak menyediakan komponen yang sering dibutuhkan oleh seperti komponen *shopping chart*, *photo*, *gallery*, forum, *pool*, *calendar website*, *searching*, multi bahasa dan lain-lain. Mamboo juga bisa digunakan di jaringan komputer local, sama seperti WordPress. Meskipun gratis, beberapa komponen Mambo yang dikembangkan oleh pihak ketiga mengharuskan penggunaannya untuk membelinya. Mamboo banyak digunakan oleh perusahaan, instansi pemerintah dan swasta, lembaga pendidikan, *ecommerce*, dan lain-lain.

#### **Joomla**



Joomla juga termasuk CMS yang bersifat *open source* sehingga pihak ketiga bebas untuk memodifikasi serta membuat komponen ataupun *plugin*. Joomla merupakan salah satu CMS yang *power full* seperti Mamboo sehingga banyak digunakan oleh instansi, perusahaan,

lembaga pendidikan, dan took *online*. Joomla dari tahun ke tahun selalu mengalami pengembangan, ini bisa dilihat dari versinya yang selalu berubah. Pengguna bisa mendapatkan *software* Joomla dan komponen-komponen lainnya secara gratis di *website* resminya yaitu [joomla.org](http://joomla.org).

## Drupal



Drupal juga menjadi salah satu CMS terbaik ini dikarenakan pada tahun 2008 Drupal adalah CMS yang banyak digunakan oleh pengembang *website*. Drupal juga termasuk CMS yang *free license* sehingga pengguna bebas *mendownload* dan menggunakannya. Fasilitas yang diberikan oleh Drupal juga hampir sama dengan Joomla dan WordPress, namun akhir-akhir ini popularitas dari Drupal kalah dengan WordPress. Meskipun demikian Drupal tetap dianggap sebagai CMS yang mempunyai system keamanan yang lebih bagus dari pada CMS lainnya.

## Moodle



Moodle adalah CMS yang dikembangkan untuk dunia pendidikan. Tidak sedikit sekolah dan perguruan tinggi yang memanfaatkan CMS ini, bahkan tenaga pendidik pun ada yang memanfaatkan CMS Moodle secara mandiri untuk menerapkan pembelajaran *online*. Fitur yang lengkap dari Moodle menjadikan CMS ini menjadi idola dunia pendidikan saat ini. Dengan Moodle, guru dapat membuat kelas-kelas serta memberikan materi dan penilaian secara *online*. Selain bisa digunakan secara *online*, Moodle juga bisa digunakan dengan menggunakan jaringan *offline* (jaringan lokal)

## Blogspot



Blogspot adalah salah satu CMS gratis yang banyak digunakan oleh penggemar blog. Blogspot merupakan CMS yang lebih bersifat sebagai catatan pribadi yang di unggah ke internet yang dikenal dengan nama blog. Banyaknya pengguna blogspot dikarenakan hanya dengan modal email sudah bisa mendaftar ke blogspot. Namun meskipun blogspot banyak digunakan tetap ada kelemahannya, seperti tidak bisa digunakan secara *offline* (melalui jaringan lokal).



Buatlah sebuah blog dengan memanfaatkan blog gratis dari [blogger.com](http://blogger.com) kemudian buatlah 3 buah artikel dengan kategori yang berbeda. Kirimkan alamat blog yang telah kamu buat kepada guru pengajar melalui email.



1. Pengertian dari CMS adalah....
2. Kepanjangan dari CMS adalah....
3. CMS yang digunakan untuk pembelajaran *online* adalah....
4. Kode yang biasa digunakan untuk membuat animasi agar tampilan blog lebih menarik adalah kode....
5. Alamat situs untuk membuat situs pribadi blogspot adalah....

## **DAFTAR PUSTAKA**

Abidin Zainul, 2020, Modul Informatika Kelas IX Semester Ganjil MTs Negeri 1 Bojonegoro, MTs Negeri 1 Bojonegoro, Bojonegoro.

Fuad Muflihatul, 2020, Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Jarak Jauh (RPPJJ) Informatika Kelas IX, MTs Negeri 3 Kediri, Kediri

[https://id.wikipedia.org/wiki/Sistem\\_manajemen\\_konten](https://id.wikipedia.org/wiki/Sistem_manajemen_konten)

[https://en.wikipedia.org/wiki/Content\\_management\\_system](https://en.wikipedia.org/wiki/Content_management_system)

<https://www.blogger.com>

<https://www.dewaweb.com/blog/wordpress-vs-blogspot/>