

## SISTEM INFORMASI MANAJEMEN

GDE BRAHUPADHYA SUBIKSA, S.KOM

**PERATURAN :**

1. MAHASISWA DIBAGI MENJADI 8 KELOMPOK (1 KELOMPOK TERDIRI 4-5 ORANG)
2. SETIAP KELOMPOK MENUNJUK LEADERNYA MASING-MASING SEBAGAI PENANGGUNG JAWAB.
3. BUAT MAKALAH LENGKAP DENGAN PERSENTASI.
  - a. SOFTCOPY DIKIRIM EMAIL (1 HARI SEBELUM PERSENTASI).
  - b. HARDCOPY DIKUMPUL SAAT PERSENTASI.
4. REFERENSI MATERI BEBAS.
5. KELOMPOK DAPAT MEMPERSENTASIKAN MATERI DENGAN WAKTU MINIMAL 60 MENIT.
6. KELOMPOK DAPAT MENAMBAHKAN PHOTO BAHKAN VIDEO UNTUK DAPAT MENUNJANG MATERI MAUPUN WAKTU PERSENTASI.
7. VIDEO MOTIVASI TAMBAHAN.
8. GAYA PERSENTASI BEBAS DAN SANTAI.
9. SILAHKAN MENGEMBANGKAN MATERI DAN CONTOH YANG DIANGGAP SESUAI.

KELOMPOK	MATERI
<b>KELOMPOK 1</b>	<p><b>KOMPUTER SEBAGAI ALAT PEMECAHAN MASALAH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DASAR-DASAR PEMROSESAN KOMPUTER                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ARSITEKTUR KOMPUTER</li> <li>○ SOFTWARE</li> <li>○ PERANAN INPUT-OUTPUT SERTA SOFTWARE PEMECAHAN MASALAH</li> </ul> </li> <li>• KOMUNIKASI DATA                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ PERANAN KOMUNIKASI DATA DALAM PEMECAHAN MASALAH</li> </ul> </li> </ul>
<b>KELOMPOK 2</b>	<p><b>Pengenalan Database</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HIRARKI DATA</li> <li>• PENYIMPANA SEKUNDER</li> <li>• PEMROSESAN DATA</li> <li>• DATABASE</li> <li>• PERANAN DATABASE DALAM PEMECAHAN MASALAH</li> </ul>
<b>KELOMPOK 3</b>	<p><b>SISTEM INFORMASI BERBASIS KOMPUTER (SIA, SIM, SPK)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SISTEM PENGOLAHAN DATA                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ PENGERTIAN DASAR DAN TUJUAN PENGOLAHAN DATA</li> <li>○ CONTOH SISTEM PENGOLAHAN DATA</li> </ul> </li> <li>• SISTEM INFORMASI MANAJEMEN (SIM)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ PENGERTIAN DASAR SIM</li> <li>○ PERANAN SIM DALAM PEMECAHAN MASALAH</li> </ul> </li> <li>• SISTEM PENUNJANG/PENGAMBIL KEPUTUSAN (SPK)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ KONSEP DAN PENGERTIAN SPK</li> <li>○ PERANAN SPK DALAM PEMECAHAN MASALAH</li> </ul> </li> </ul>
<b>KELOMPOK 4</b>	<p><b>SIKLUS HIDUP SISTEM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DASAR PERENCANAAN SIM BERBASIS KOMPUTER</li> <li>• SIKLUS/FASE HIDUP SISTEM                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ FASE PERENCANAAN HINGGA FASE OPERASI</li> </ul> </li> <li>• PROTOTYPING</li> </ul>
<b>KELOMPOK 5</b>	<p><b>SISTEM INFORMASI ORGANISASIONAL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• KOMPUTER DALAM MANUFAKTUR</li> <li>• MODEL SISTEM INFORMASI MANUFAKTUR</li> <li>• MODEL SISTEM INFORMASI PEMASARAN                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ KONSEP DASAR PEMASARAN</li> <li>○ MODEL SISTEM INFORMASI PEMASARAN</li> </ul> </li> </ul>
<b>KELOMPOK 6</b>	<p><b>SISTEM INFORMASI EKSEKUTIF DAN SISTEM INFORMASI KEUANGAN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MODEL SISTEM INFORMASI KEUANGAN                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ PENGERTIAN DAN CONTOH SI KEUANGAN</li> </ul> </li> <li>• MODEL SISTEM INFORMASI EKSEKUTIF                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ PENGERTIAN DAN CONTOH SI EKSEKUTIF</li> </ul> </li> </ul>

<b>KELOMPOK 7</b>	<b>SISTEM INFORMASI BERBASIS KOMPUTER</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• OTOMATISASI PERKANTORAN<ul style="list-style-type: none"><li>○ OTOMATISASI DAN FASILITAS PENUNJANGNYA</li><li>○ PERANAN OTOMATISASI PERKANTORAN DALAM PEMECAHAN MASALAH</li></ul></li><li>• SISTEM PAKAR<ul style="list-style-type: none"><li>○ PENGERTIAN SISTEM PAKAR</li><li>○ SISTEM PAKAR DALAM PENUNJANG KEPUTUSAN</li></ul></li></ul>
<b>KELOMPOK 8</b>	<b>KEAMANAN DAN KONTROL SISTEM INFORMASI DAN MANAJEMEN SUMBER INFORMASI</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• PENTINGNYA PENGENDALIAN SISTEM INFORMASI</li><li>• BERBAGAI PANDANGAN TENTANG MANAJEMEN SUMBER INFORMASI (IRM)</li><li>• PERENCANAAN STRATEGIS UNTUK SUMBER-SUMBER INFORMASI</li></ul>