

# SILABUS

Sekolah : SMP NEGERI 2 KOTABUMI  
 Kelas / semester : IX (sembilan)/1 (satu)  
 Mata Pelajaran : Teknologi Informasi dan Komunikasi  
 Standar Kompetensi : 1.Memahami dasar-dasar penggunaan Internet/intranet

| Kompetensi Dasar                                | Materi Pokok/Pembelajaran    | Kegiatan Pembelajaran   | Indikator   | Penilaian    |                  |   | Alokasi Waktu | Sumber Belajar   |
|---|------------------------------|---|---|--------------|------------------|---|---------------|--|
|   |                              |   |   | Teknik       | Bentuk Instrumen | Contoh Instrumen  |               |  |
| 1.1. Menjelaskan pengertian Internet / Intranet | Pengertian internet/intranet | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Melakukan studi pustaka tentang dasar-dasar sistem jaringan internet/intranet</li> <li>➤ Mengamati tayangan tampilan tentang:               <ul style="list-style-type: none"> <li>-internet</li> <li>-intranet</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Menjelaskan pengertian:               <ul style="list-style-type: none"> <li>-intranet</li> <li>-intranet</li> </ul> </li> </ul> | Tes tertulis | Uraian           | Jelaskan pengertian internet!   | ... x 40      | Komputer, koneksi internet, lembar kerja, buku paket, tayangan tampilan internet |
|   |                              |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Menjelaskan kegunaan:               <ul style="list-style-type: none"> <li>-internet</li> <li>-intranet</li> </ul> </li> </ul>   | Tes tertulis | Uraian           | Jelaskan pengertian intranet!<br><br>Jelaskan kegunaan internet<br><br>Jelaskan kegunaan intranet |               |  |

| Kompetensi Dasar   | Materi Pokok/Pembelajaran              | Kegiatan Pembelajaran  | Indikator   | Penilaian    |                          |   | Alokasi Waktu | Sumber Belajar   |
|--|--|--|---|--------------|--------------------------|---|---------------|--|
|  |  |  |   | Teknik       | Bentuk Instrumen         | Contoh Instrumen  |               |  |
| 1.2.Mendeskripsikan dasar-dasar sistem jaringan di Internet / Intranet | Dasar-dasar jaringan internet/intranet | ➤ Mengamati visualisasi tentang dasar-dasar sistem jaringan:<br>-internet<br>-intranet | ➤ Menjelaskan dasar-dasar sistem jaringan:<br>-internet<br>-intranet                  | Tes tertulis | Uraian                   | Jelaskan tentang jaringan:<br>-internet<br>-intranet  | ... x 40      | Komputer, koneksi internet, lembar kerja, buku paket, tayangan |
|  |  | ➤ Mengamati tayangan tampilan tentang:<br>-internet<br>-intranet                       | ➤ Menjelaskan dasar-dasar sistem jaringan:<br>-intranet<br>-intranet                  | Tes tertulis | Uraian                   | Jelaskan tentang jaringan:<br>-intranet<br>-intranet  |               |  |
| 1.3. Mengenal ukuran kecepatan akses Internet                          | Ukuran kecepatan akses internet        | ➤ Mengamati demonstrasi akses internet dengan mengukur kecepatan akses.                | ➤ Menjelaskan ukuran kecepatan akses internet   | Tes tertulis | Uraian/<br>pilihan ganda | Jelaskan ukuran kecepatan akses internet!   | ... x 40      | Komputer, koneksi internet, lembar kerja, buku paket.          |
|  |  | ➤ Melakukan studi pustaka tentang ukuran kecepatan akses internet                      | ➤ Mengidentifikasi ukuran kecepatan akses internet berdasarkan saluran yang digunakan | Unjuk kerja  | Tes indentifikasi        | Indetifikasikan ukuran kecepatan akses internet sesuai dengan koneksi internet yang tersedia! |               |  |

| Kompetensi Dasar  | Materi Pokok/Pembelajaran       | Kegiatan Pembelajaran   | Indikator   | Penilaian    |                             |  | Alokasi Waktu | Sumber Belajar   |
|---|---------------------------------|---|---|--------------|-----------------------------|--|---------------|--|
|   |                                 |   |   | Teknik       | Bentuk Instrumen            | Contoh Instrumen   |               |  |
|   |                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Melakukan studi pustaka tentang tatacara penyambungan internet</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Menjelaskan beberapa cara sambungan internet/intranet</li> </ul>   | Tes tertulis | Uraian                      | Tunjukkan cara menghubungkan internet menggunakan Dial-up, ISDN (64 Kbps), Wave Line (2 Mbps) atau Satelit     |               |  |
| 1.4. Melakukan berbagai cara untuk memperoleh sambungan Internet/Intranet | Menghubungkan Internet/Intranet | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Mengamati tayang simulasi penyambungan internet.</li> <li>➤ Melakukan sambungan Internet/Intranet melalui koneksi yang terdapat di lab. Komputer.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Mengidentifikasi penyambungan internet/intranet</li> <li>➤ Menbedakan sambungan internet/intranet</li> </ul> | Unjuk kerja  | Tes Identifikasi (oservasi) | Tunjukkanlah perbedaan saluran komunikasi menggunakan Dial-up, ISDN (64 Kbps), Wave Line (2 Mbps) atau Satelit | ... x 40      | Komputer, koneksi internet, lembar kerja, buku paket, tayangan |
|   |                                 |   |   | Unjuk kerja  | Tes Identifikasi (oservasi) | Lakukan penyambungan internet menggunakan <i>Dial-up</i> (Saluran komunikasi lainnya).                         |               |  |

| Kompetensi Dasar | Materi Pokok/Pembelajaran | Kegiatan Pembelajaran | Indikator   | Penilaian   |                    |  | Alokasi Waktu | Sumber Belajar |
|------------------|---------------------------|-----------------------|---|-------------|--------------------|--|---------------|----------------|
|                  |                           |                       |   | Teknik      | Bentuk Instrumen   | Contoh Instrumen   |               |                |
|                  |                           |                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Melakukan sambungan Internet menggunakan <i>Dial-up</i> (Saluran komunikasi lainnya misalnya ISDN (64 Kbps), <i>Wave Line</i> (2 Mbps) atau Satelit).</li> </ul> | Unjuk kerja | Uji petik prosedur | misalnya ISDN (64 Kbps), <i>Wave Line</i> (2 Mbps) atau Satelit! |               |                |

Mengetahui,  
Kepala SMP Negeri 2 Kotabumi

Dra. Hj. HETTY SUPRIYANTI  
NIP. 131 886 914

Kotabumi, Juli 2008  
Guru Mata Pelajaran,

E D W A R, A. Md.

# SILABUS

Sekolah : SMP NEGERI 2 KOTABUMI  
 Kelas /Semester : IX (sembilan)/ 2 (dua)  
 Mata Pelajaran : Teknologi Informasi dan Komunikasi  
 Standar Kompetensi : 2. Menggunakan Internet untuk memperoleh informasi

| Kompetensi Dasar  | Materi Pokok  | Pengalaman Belajar  | Indikator  | Penilaian   |                    |   | Alokasi Waktu | Sumber Belajar                                       |
|---|---|---|--|-------------|--------------------|---|---------------|--|
|   |   |   |  | Teknik      | Bentuk Instrumen   | Contoh Instrumen  |               |  |
| 2. 1. Mendemonstrasikan akses internet sesuai dengan prosedur | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Akses internet</li> <li>➤ Perangkat lunak yang digunakan untuk mengakses internet</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Mengamati dan menemukan perangkat lunak yang digunakan untuk mengakses internet yang terdapat di lab. Komputer</li> </ul>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Mengidentifikasi perangkat lunak yang digunakan untuk mengakses internet</li> </ul> | Observasi   | Lembar observasi   | Tunjukkanlah perangkat lunak yang digunakan untuk mengakses internet!           | ... x 40      | Komputer, koneksi internet, lembar kerja, buku paket |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Penulisan nama domain</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Mencoba mengakses situs internet dengan mengetikkan nama domain pada <i>address bar</i> pada perangkat lunak yang digunakan</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Membedakan perangkat lunak yang digunakan untuk mengakses internet</li> </ul>       | Unjuk kerja | Tes identifikasi   | Tunjukkanlah perbedaan perangkat lunak yang digunakan untuk mengakses internet! |               |  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Search engine</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Melakukan pelacakan alamat Web melalui <i>search engine</i></li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Mengidentifikasi nama domain internet</li> </ul>                                    | Unjuk kerja | Rubrik unjuk kerja | Tunjukkan nama” domain berdasarkan kepentingannya                               |               |  |



| Kompetensi Dasar   | Materi Pokok  | Pengalaman Belajar   | Indikator  | Penilaian  |  |  | Alokasi Waktu | Sumber Belajar                                       |
|--|---|--|--|--|--|--|---------------|--|
|  |   |  |  | Teknik   | Bentuk Instrumen   | Contoh Instrumen   |               |  |
|  |   | internet   | sesuai dengan kebutuhan  |  |  | yang disediakan  |               |  |
| 2.3. Mengakses beberapa situs untuk memperoleh informasi yang bermanfaat | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Men-<i>download</i> informasi dari internet</li> <li>➤ Pengolahan informasi dari internet</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Melakukan pencarian informasi dengan mengakses internet</li> <li>➤ Melakukan proses <i>download</i> dengan mengambil beberapa informasi yang diperlukan</li> <li>➤ Mengolah informasi hasil <i>download</i> yang diperoleh menggunakan program yang sesuai</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Men-<i>download</i> informasi (Gambar, Tulisan, Suara, Movie)</li> <li>➤ Identifikasi langkah langkah <i>download</i></li> <li>➤ Meyajikan hasil <i>download</i> sebagai bahan informasi</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Observasi</li> <li>Observasi</li> <li>Proyek</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Unjuk Kerja</li> <li>Unjuk Kerja</li> <li>Portofolio</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Temukan beberapa informasi yang terdapat di internet, <i>download</i> informasinya dan olah informasi tersebut dengan menggunakan program aplikasi yang sesuai</li> </ul> | ... x 40      | Komputer, koneksi internet, lembar kerja, buku paket |

Mengetahui,  
Kepala SMP Negeri 2 Kotabumi

Dra. Hj. HETTY SUPRIYANTI  
NIP. 131 886 914

Kotabumi, Juli 2008  
Guru Mata Pelajaran,

E D W A R, A. Md.

