**Nama/Kelompok : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Tanggal : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Kelas : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**LKS -1.1**

Praktik

1. **Prosedur**
   1. *Internet* merupakan komunikasi antar komputer, maka setiap komputer yang terhubung dengan jaringan *internet* itu harus saling mengenal. Untuk mengenali antar komputer, digunakan ciri pengenal alamat yang biasa disebut dengan *Internet Protocol* (IP) *address.* Bukalah komputer Anda kemudian carilah nomor IP *address* salah satu komputer yang terkoneksi. Tuliskan nomor IP komputer tersebut !

192.168.0.1................................................

.......................................................................................................................................

* 1. Untuk mengakses situs web tertentu, Anda tinggal mengetik alamat di komputer Anda. Ada program tertentu yang fungsinya untuk menjalankan *internet*, salah satunya adalah *internet explorer*. *Internet* dapat merepresentasikan semua sifat manusia, maka hampir semua kegiatan manusia juga dapat dilakukan di *internet*. Sebutkan beberapa hal umum yang dapat dilakukan di *internet*!

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

* 1. Aplikasi *internet* yang tersedia saat ini sudah banyak dan terus bertambah seiring dengan kemajuan teknologi infomasi. Aplikasi-aplikasi *internet* kemudian digunakan dalam berbagai bidang seperti bidang akademis, militer, medis, media massa, dan berbagai sektor industri lainnya. Dari sekian banyak aplikasi *internet* yang ada saat ini, sebutkan beberapa aplikasi yang paling banyak dikenal dan digunakan. Berdasar aplikasi yang ada di *internet*, sebutkan beberapa keuntungan *internet* yang dapat Anda rasakan!

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

* 1. *Internet* dapat menjadi sumber informasi dan sarana komunikasi yang murah dan cepat. Selain itu, *internet* juga mempunyai jaringan yang sangat luas yang dapat menjangkau seluruh dunia. Hal ini membuat *Internet* sudah banyak dimanfaatkan untuk menunjang kehidupan manusia. Saat ini ada banyak kegiatan kehidupan Anda sehari-hari yang terkait dengan *internet*. Sebutkan berbagai pemanfaatan *internet* untuk menunjang bisnis!

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

**B. Uji Kompetensi**

Jawablah pertanyan di bawah ini berdasarkan modul 7 dan pengalaman yang lain!

1. Istilah *internet* pada mulanya dikenal dengan sebutan apa?

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

1. Ada banyak kelebihan yang ditawarkan *internet*, sebutkan beberapa kelenihan *internet*!

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

1. Sebutkn aplikasi *internet* yang digunakan untuk mengirimkan surat dalam bentuk elektronik!

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

1. Sebutkan aplikasi untuk transaksi file yang dapat dilakukan dengan cepat!

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

1. Ebutkan beberapa aplikasi yang dapat digunakan untuk diskusi!

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

1. Berapa jarak titik akses yang masih dapat menangkap sinyal *WiFi*!

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

1. Sebutkan perangkat yang terdapat pada sebuah hotspot WiFi!

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

1. Sebutkan ciri-ciri GPRS!

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

1. Sebutkan jaringan yang dapat mencakup sebuah negara!

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

1. Sebutkan beberapa manfaat dari jaringan komputer!

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

1. Jelaskan beberapa keuntungan dari keberadaan intenet!

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

1. Jelaskan secara umum beberapa dampak negatif intenet!

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

1. Jelaskan secara umum persyaratan menggunakan fasilitas *internet*!

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

1. Jelaskan fasilitas yang tersedia di dalam *internet*!

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

1. Jelaskan langkah-langkah atau prosedur mengembangkan *internet* di rumah!

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

1. Menurut Anda, mengapa *internet* dapat berkembang dengan pesat?

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

1. Jelaskan apa yang dimaksud dengan *FTP* dan untuk apa *FTP* digunakan!

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

1. Jelaskan perbedaan antara *e-mail* dengan *milis*!

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

1. Jelaskan apa yang dimaksud dengan *newsgroup* dan sebutkan manfaatnya!

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

1. Jelaskan apa yang dimaksud dengan *WWW*!

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

**Nama/Kelompok : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Tanggal : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Kelas : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**LKS -1.2**

Praktik

**A. Prosedur**

**Kegiatan 1 :** Memulai koneksi ke *internet/buka browser*

Lakukan langkah-langkah untuk menghubungkan komputer ke *internet* seperti berikut :

1. Carilah *shortcut TelkomNet Instant* di *desktop*. Klik dua kali *shortcut* tersebut.

Kotak dialog *connect TelkomNet* akan ditampilkan.

1. Klik tombol *dial*.

Kotak dialog proses koneksi akan ditampilkan.

1. Kadang-kadang proses koneksi gagal. Hal ini disebabkan karena jalur telepon yang sibuk dan sebagainya. Jika hal ini terjadi, kliklah tombol *redial*.
2. Bila proses koneksi berhasil, maka akan dilakukan proses verifikasi *username* dan *password*. Tunggu sampai proses tersebut selesai.
3. Bila proses verifikasi username dan password berhasil, maka akan dilakukan registrasi komputer Anda di *internet* . Tunggu sampai proses tersebut selesai.
4. Bila proses registrasi selesai, maka kotak dialog *connectingTelkomNet* akan ditutup dan akan muncul ikon *TelkomNet* di *taskbar*. Di ikon tersebut juga akan ditampilkan kecepatan akses komputer Anda ke *internet* .

Selanjutnya Anda dapat menggunakan *internet*.

**Kegiatan 2 :** Memulai koneksi ke *internet-mendaftar ke Elearning EDMODO.COM*

Lakukan langkah-langkah untuk memutuskan koneksi ke *Internet* sebagai berikut.

1. Klik ikon *TelkomNet* di *taskbar*.

Kotak dialog akan ditampilkan.

1. Pada kotak dialog Anda dapat melihat lama koneksi dan kecepatan akses.
2. Klik tombol *disconnect* untuk menghentikan koneksi ke *internet*  atau klik tombol *cancel* untuk kembali bekerja dengan *internet* .

**B. Uji Kompetensi**

Jawablah pertanyan di bawah ini berdasar buku paket dan pengalaman praktik pada LKS ini !

1. Jelaskan apa yang dimaksud dengan ISP!

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

1. Sebutkan kriteria pemilihan sebuah ISP!

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

1. Apa yang dimaksud dengan bps?

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

1. Jelaskan apa yang dimaksud dengan bandwidth!

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

1. Jelaskan apa yang dimaksud dengan server proxy!

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

..................................................................................................................................................

**Nama/Kelompok : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Tanggal : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Kelas : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**LKS -1.3**

Praktik

**A. Prosedur**

**Kegiatan 1 :** Tulis Langkah2 Mengintall modem

**B. Uji Kompetensi**

Jawablah pertanyan di bawah ini berdasar buku paket dan pengalaman praktik pada LKS ini !

1. Sebutkan dua jenis modem, dan jelaskan apa kelebihan dan kekurangan masing-masing modem!

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

1. Mengapa Anda harus meng-*install* modem sebelum digunakan?

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

1. Jelaskan apa fungsi *driver* dari sebuah *hardware*!

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

1. Jelaskan langkah-langkah untuk menampilkan *control panel*!

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

1. Sebutkanlah beberapa contoh perangkat lunak yang perlu Anda persiapkan sebelum Anda menggunakan aplikasi *internet*!

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

.................................................................................................................................................

**Nama/Kelompok : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Tanggal : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Kelas : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**LKS -1.4**

Praktik

**A. Prosedur**

**Kegiatan 1 :** Tulis Langkah2 Menghubungkan Komputer ke ISP

**B. Uji Kompetensi**

Jawablah pertanyan di bawah ini berdasarkan buku paket dan pengalaman praktik pada LKS ini!

1. Seb utkan sifat-sifat *e-mail*!

...............................................................................................................................

...............................................................................................................................

...............................................................................................................................

1. Sebutkan beberapa keuntungan dari *POP mail*!

...............................................................................................................................

...............................................................................................................................

...............................................................................................................................

1. Sebutkan kelemahan dari *POP mail*!

...............................................................................................................................

...............................................................................................................................

...............................................................................................................................

1. Sebutkan hal-hal yang merupakan keuntungan dari *webbased mail*!

...............................................................................................................................

...............................................................................................................................

...............................................................................................................................