

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

(RPP)

- Nama Pelatihan : Teknolog informasi dan komunikasi kelas IX
- Nama Mata Diklat : Mengenal jenis layanan internet (e-mail)
- Tujuan Pelatihan : Peserta pelatihan / siswa dapat membuat dan menggunakan e-mail dalam kehidupan sehari - hari
- Indikator Pelatihan : Peserta pelatihan / siswa ..
1. Menjelaskan pengertian e-mail
 2. Menjelaskan manfaat e-mail
 3. Menyebutkan penyedia layanan e-mail
 4. Mampu menjelaskan langkah langkah membuat e-mail
 5. Membuat dan menggunakan e-mail dalam kehidupan sehari - hari
- Alokasi Waktu : 10 menit

A. PENDAHULUAN (alokasi waktu. Contoh: 2 menit)

KEGIATAN
a. Berdoa dan mengabsensi kehadiran peserta didik.
b. Menyampaikan tujuan pembelajaran dan memotivasi peserta didik dengan menanyakan hal-hal yang berkaitan dengan Internet.

B. KEGIATAN INTI (alokasi waktu. Contoh: 6 menit)

KEGIATAN
a. Guru menjelaskan tentang e-mail
b. Mendemonstrasikan membuat email (gmail.co.id)
c. Guru membagi siswi dalam beberapa kelompok.
d. Dengan LKS Guru menugaskan kelompok untuk mempraktekan membuat e-mail
e. Membimbing dan memberikan kesempatan kepada (kelompok untuk terus gigih berusaha menyelesaikan tugas membuat email.
f. Mengecek pemahaman peserta didik apakah telah melakukan tugas dengan baik, dan memberikan umpan balik dengan memberikan kesempatan kepada anggota kelompok untuk menyampaikan pertanyaan dan pendapatnya.

- g. Memberi kesempatan latihan lanjutan dengan meminta setiap anggota kelompok untuk terus gigih berlatih menggunakan email.

C. PENUTUP (alokasi waktu. Contoh: 2 menit)

KEGIATAN
a. Melibatkan peserta didik dalam menyimpulkan tentang manfaat email serta kelebihan dan kekurangannya
b. Bersama siswa menutup pembelajaran dengan berdoa

D. PENILAIAN

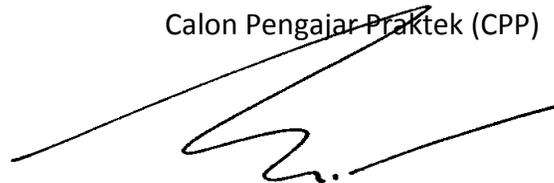
1. Penilaian pengetahuan dengan tes baik lisan ataupun tulis
2. Penilaian ketrampilan melalui praktek membuat email
3. Penilaian social melalui jurnal

Sumber/media pelatihan :

- LKS TIK, Kunci LKS TIK, Silabus, dan Komputer

Pamekasan, 18 Desember 2021

Calon Pengajar Praktek (CPP)



SYAIFUL BAHRI. S.Pd.,M.Pd

Nama :

LKS Teknologi Informasi dan Komunikasi
Fasilitas-Fasilitas Layanan Informasi di Internet

Rangkuman Materi

1. world wide web (www) atau web

Dunia luas di internet. Melalui web kita dapat mengakses berbagai macam. Untuk mengakses web dibutuhkan software yang disebut Web Browser seperti *Netscape Navigator, Mozilla Firefox, Opera, Internet Explorer, Google Chrome, dan lain-lain*. Protokol yang digunakan dalam layanan www adalah HTTP (HyperText Transfer Protocol).

Web Browser adalah salah satu jenis program client yang dapat mengakses beberapa layanan Internet. Untuk mengakses layanan tertentu pada jaringan internet, Web Browser menggunakan alamat internet dengan format sebagai berikut :

<protokol>:<nama/alamat host>/<direktori pada host>

Contohnya : <http://www.yahoo.com/test>

Ini dapat diartikan HyperText Transfer Protocol (HTTP) sebagai protokol internet yang dipakai, kemudian nama host (komputer) yang dituju adalah www.yahoo.com, dan direktori yang dituju pada host tersebut adalah direktori test. Web Browser juga dapat digunakan untuk mengakses layanan File Transfer Protocol (FTP), namun memiliki keterbatasan yakni Web Browser hanya dapat mengakses Anonymous (sembarang account atau sembarang user name) FTP Server.

Contoh sebuah web : <http://www.microsoft.com>

http:// : protocol (bahasa komunikasi) yang digunakan

www. : server yang menyediakan informasi

microsoft. : nama perusahaan

com : jenis domain dari perusahaan microsoft tersebut

Berikut ini adalah sistem kerja dari akses www.

- 1.) Browser pada mesin client mengambil URL yang diminta pengguna, misalnya pengguna mengetikkan pada address browser dengan alamat <http://www.yahoo.com>
- 2.) Browser menanyakan nomor IP (Internet Protocol) mesin www.yahoo.com pada DNS (Domain Name Service)

- 3.) DNS menjawab misalnya 192.168.0.1
- 4.) Browser melakukan koneksi TCP (Transmission Control Protocol) pada port (virtual port) 80 mesin 192.168.0.1
- 5.) Browser kemudian mengirimkan perintah GET/hypertext/WWW/index.html
- 6.) Server www.yahoo.com mengirimkan file index.html
- 7.) Browser menampilkan semua teks dan image yang ada pada halaman index.html

2. Search Engine (Mesin Pencari)

Fasilitas untuk menampilkan suatu situs/website guna mencari informasi. Program yang digunakan untuk Browsing/Surfing adalah Internet Explorer, Mozilla Firefox, Opera, Netscape Navigator, Google Chrome.

3. Browsing/Surfing

Fasilitas untuk menampilkan suatu situs atau website guna mencari informasi. Beberapa aplikasi perangkat lunak yang digunakan membuka www atau istilahnya Web Browser (penjelajah) antara lain adalah Opera, Internet Explorer, Mozilla Firefox, Netscape Navigator, dan Google Chrome.

4. Electronic Mail (E-mail)

Fasilitas untuk saling berkiriman pesan melalui surat elektronik yang dikirimkan melalui internet.

Contoh alamat E-mail (E-mail address) : syaiful.delapan@yahoo.co.id

Syaiful.delapan : nama user (pemakai)

@ : artinya "di"

yahoo.co.id : perusahaan yang menyediakan E-mail gratis

Protokol yang dipakai untuk mengirim E-mail adalah Simple Mail Transfer Protocol (SMTP), sedangkan untuk mendownload (mengambil file dari Internet) E-mail digunakan protokol POP (Post Office Protocol) atau IMAP (Internet Message Access Protocol). Layanan yang sangat digemari sekarang ini berbentuk Web Base E-mail yaitu layanan E-mail yang dapat diakses melalui Web Browser. Contoh penyedia layanan Web Base E-mail adalah Yahoo, Plasa, Gmail, dan lain-lain

Layanan E-mail biasanya dikelompokkan dalam dua basis, yaitu :

- a. E-mail berbasis client, dan

b. E-mail berbasis web.

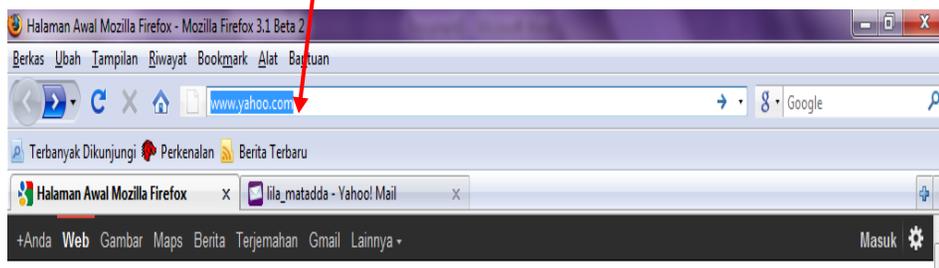
Bagi pengguna E-mail berbasis client, aktivitas E-mailnya dilakukan dengan menggunakan perangkat lunak E-mail client, misalnya Eudora, Outlook Express, Microsoft Office Outlook. Perangkat lunak ini menyediakan fungsi-fungsi penyuntingan dan pembacaan E-mail secara offline. Koneksi hanya diperlukan untuk melakukan pengiriman (send) atau menerima (receive) E-mail dari mailbox (kotak surat).

Bagi pengguna E-mail berbasis web, seluruh kegiatan E-mail harus dilakukan melalui suatu situs web. sehingga untuk menggunakannya haruslah dalam keadaan online.

Alamat E-mail dari ISP (Internet Service Provider) umumnya berbasis client, sedangkan E-mail berbasis web biasanya disediakan oleh penyelenggara layanan E-mail gratis seperti Hotmail (www.hotmail.com) atau YahooMail (mail.yahoo.com).

Membuat E-Mail

1. Membuka Mozilla Firefox
2. Memasukkan www.yahoo.com ke Address



3. Tekan menu buat account



4. Isi formulir

Nama Saya Andre Ansyah
Jenis Kelamin Laki-laki
Tanggal Lahir 01 Januari 1984
Saya tinggal di Indonesia

Pilih ID dan kata sandi
ID Yahoo! dan Email love_1 @ yahoo.co.id
Gunakan 4 hingga 32 karakter dan mulai dengan huruf. Anda dapat menggunakan huruf, angka, garis bawah, dan satu titik (.).
Kata Sandi Lemah
Ketik ulang Kata Sandi

Jika Anda lupa kata sandi atau ID Anda...
Pertanyaan Rahasia 1 Di kota manakah ayah Anda dilahirkan? Jawaban Anda Pamekasan
Pertanyaan Rahasia 2 Apakah makanan favorit Anda semasa kecil? Jawaban Anda Capchay

Halaman ini menggunakan teknologi Adobe Flash. Silakan download dan instal Adobe Flash Player.
Kode visual Kode audio Bantuan
Ketik kode yang ditampilkan ALISOL
Dengan mengklik tombol "Buat Account Saya" di bawah, saya menyatakan bahwa saya telah membaca dan menyetujui Ketentuan Layanan Yahoo!, Kebijakan Privasi Yahoo! dan Ketentuan Layanan Global Communications, dan setuju untuk menerima pesan penting dari Yahoo! terkait dengan account saya secara elektronik. Untuk memperoleh fitur produk, iklan yang relevan dan peningkatan penyediaan layanan, sistem otomatis Yahoo! memindai dan menganalisa semua email, isi dan komunikasi konten lainnya.

Buat Account Saya

5. Klik Buat Account Saya

6. Klik

Selamat

Pesan konfirmasi sudah dikirimkan kepada Anda melalui email.

Berikut adalah rincian data account Anda
Anda perlu informasi ini untuk sign in ke Yahoo! dan untuk mengeset ulang kata sandiandainya Anda lupa. Cetak dan simpanlah informasi ini di tempat yang aman untuk referensi di waktu mendatang.

ID Yahoo! & Email: jojji75@yahoo.co.id
Tanggal Lahir 12 Februari 1984
Pertanyaan Rahasia 1 Di kota manakah ayah Anda dilahirkan?
Jawaban Saya pamekasan
Pertanyaan Rahasia 2 Apakah makanan favorit Anda semasa kecil?
Jawaban Saya capchay

Transfer kontak Anda ke Yahoo! Mulai
Siap menggunakan Yahoo?
Lanjutkan
 Hubungi saya sesekali mengenai penawaran, promosi, dan fitur khusus Yahoo!.

7. E-Mail anda sudah berhasil



Membuka E-Mail

1. Masukan Id :moh.andipriyanto@yahoo.com
2. Masukan password
3. Klik Sign in/masuk

Sign in ke Yahoo!

Apa Anda terlindungi?
Buat segel sign-in Anda.

ID Yahoo!
|
(misalnya free2rhyme@yahoo.com)

Kata Sandi
|

Selalu sign in
(Jangan centang bila komputer digunakan bersama/komputer umum)

Sign In

Tidak bisa mengakses account
| [Bantuan sign in](#)

ATAU

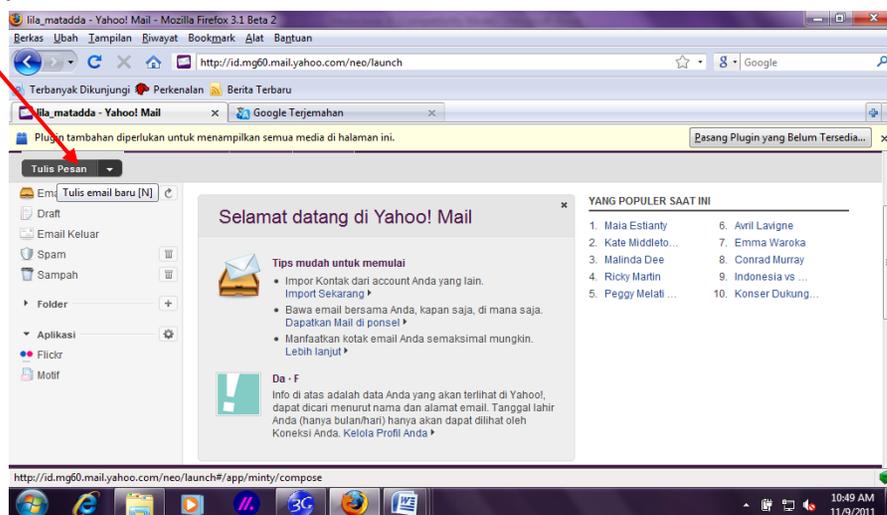
Sign in dengan:

Facebook Google

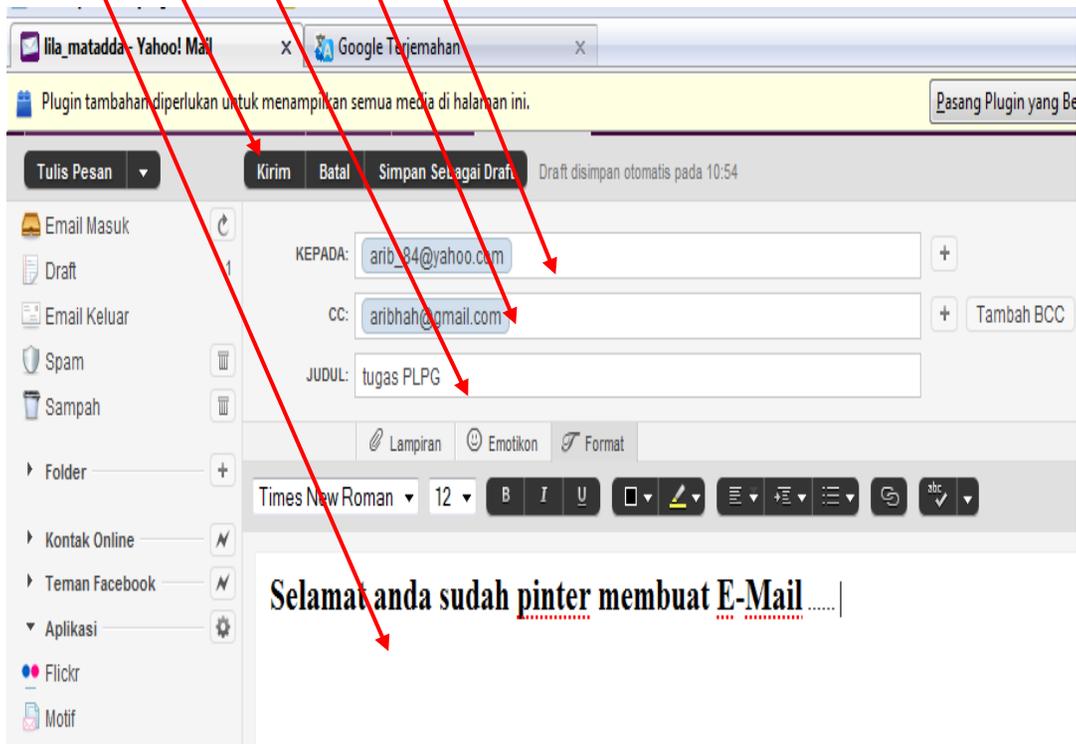
Belum punya ID Yahoo!?
Buat Account Baru

Mengirim E-Mail

1. Klik tulis pesan



2. Tulis alamat E-Mail yang dituju
3. Tulis alamat E-Mail yang kedua (boleh lebih dari 1 alamat)
4. Tulis Judul (Subject)
5. Tulis pesan
6. Klik kirim (maka pesan anda akan dikirim)



5. Blog (singkatan dari “web log”)

Aplikasi yang menyerupai tulisan-tulisan (yang dimuat sebagai posting) pada sebuah halaman web umum. Tulisan-tulisan ini seringkali dimuat dalam urutan yang terbalik (isi terbaru dahulu baru kemudian diikuti isi yang lebih lama), meskipun tidak selamanya demikian.

6. Mailing List (milis)

Fasilitas sebagai pengembangan dari E-mail yang difungsikan untuk berdiskusi. Orang-orang yang memiliki E-mail, membentuk suatu kelompok yang bisa saling bertukar informasi. Melalui milis kita dapat menyampaikan pengumuman seperti lomba pidato, olimpiade matematika, science, artikel menarik, dan lain-lain. Untuk mendapatkan layanan milis kita dapat memanfaatkan fasilitas yang disediakan oleh www.yahogroups.com.

7. Inter Relay Chat (IRC) dikenal dengan istilah Chatting

Fasilitas untuk melakukan perbincangan atau bercakap-cakap melalui internet menggunakan media teks.

IRC merupakan fasilitas yang berjalan secara klien server, jadi pemakainya yang ingin memanfaatkan fasilitas IRC ini harus menjalankan program klien IRC dan menghubungkan ke suatu server IRC. Untuk dapat melakukan chatting (IRC), kita memerlukan suatu program atau software. Diantaranya yang populer adalah software mIRC (Internet Relay Chat/ Obrolan Via Internet), ICQ, Yahoo!Messenger, MSN Messenger, Yahoo!Groups (<http://groups.yahoo.com>) dan (<http://chat-forum.com>).

8. Newsgroup

Fasilitas untuk membahas suatu topik dalam sebuah forum. Group-group akan menjadi sarana pertemuan jarak jauh secara elektronik. Contoh diskusi tentang Indonesia : alt.culture.indonesia dan soc.culture.indonesia; tentang internet : alt.internet; tentang serial tv : alt.tv.x-file dan alt.tv.xena; tentang hobi : alt.filateli.rec.collection.stamps

Protokol yang digunakan pada Newsgroup adalah NNTP (News to News Transfer Protocol). Pesan/artikel yang dikirim ditampilkan pada setiap News Server yang menyediakan akses Newsgroup yang dituju. Artikel hanya dapat dibaca dengan menggunakan program News Reader.

9. File Transfer Protocol (FTP)

Fasilitas untuk melakukan transfer data dari (disebut Unduh atau Download) atau ke (disebut Unggah atau Upload) suatu komputer atau server di internet yang memungkinkan pemakai internet menghubungi salah satu komputer di internet untuk mengakses isi direktori yang ada di dalamnya dan dapat mengkopi atau mentransfer file-file ke komputer lokal miliknya. File-file dengan berbagai format dapat ditransfer dengan mudah.

10. Gopher

Layanan ini sebagaimana FTP, hanya saja dapat dihubungkan ke ISP lain dengan menampilkan direktori dan file yang akan diambil sehingga pemakaiannya lebih mudah bila dibandingkan dengan FTP.

11. Teleconference

Fasilitas yang dapat digunakan untuk berbincang-bincang dengan cara yang kompleks mulai dengan suara sampai dengan gambar sehingga seolah-olah langsung berhadapan dengan lawan bicara. Fasilitas ini pengembangan dari chatting. Komputer yang digunakan harus dilengkapi dengan WebCam, Soundcard, Tv Tunner, dan VoIP.

12. Internet Telephony

Fasilitas untuk berkomunikasi dengan suara melalui internet menggunakan pesawat telepon. Komputer harus dilengkapi dengan speaker dan mikrofon. Software yang digunakan di antaranya : Net2phone, BuddyTalk, Media Ring Talk, dan lain-lain.

Contoh :

telnet:cybernet.co.id.lab6

telnet : protokol yang digunakan

cybernet.co.id : jaringan tempat komputer yang akan dibuka

lab6 : komputer yang akan dibuka dari jarak jauh

13. Internet Fax

Layanan untuk mengirimkan faksimili yang memberikan kemudahan untuk mengirimkan pesan faksimili dalam jumlah yang sangat banyak.

Sumber

Depdiknas, 2008. *Buku Ajar Mata Pelajaran Teknologi Informasi dan Komunikasi SMP Sekolah Bertaraf Internasional, kelas VIII*. Jakarta.

Kunci Evaluasi Diri

No	Fasilitas Internet	Uraian
1.	Search Engine	Fasilitas untuk menampilkan suatu situs/website guna mencari informasi
2.	Browsing/Surfing	Aktivitas menjejak/menjelajah internet internet atau berselancar di internet. Aplikasi yang digunakan membuka www disebut Web Browser
3.	Electronic Mail (E-mail)	Fasilitas untuk saling berkirin pesan melalui surat elektronik yang dikirimkan melalui internet
4.	Mailing List (Milis)	Fasilitas sebagai pengembangan dari E-mail yang difungsikan untuk berdiskusi
5.	Internet Relay Chat (Chatting)	Fasilitas untuk melakukan perbincangan atau bercakap-cakap melalui internet menggunakan media teks
6.	Newsgroup	Fasilitas untuk membahas suatu topik dalam sebuah forum. Group diskusi secara elektronik
7.	File Transfer Protocol (FTP)	Fasilitas untuk melakukan transfer data dari (Download) atau ke (Upload) suatu komputer atau server di internet
8.	Internet Telephony	Fasilitas untuk berkomunikasi dengan suara melalui internet menggunakan pesawat telepon
9.	Teleconference	Fasilitas yang dapat digunakan untuk berbincang-bincang dengan cara yang kompleks mulai dengan suara sampai dengan gambar
10.	Internet Fax	Layanan untuk mengirimkan faksimili yang memberikan kemudahan untuk mengirimkan pesan faksimili dalam jumlah yang sangat banyak

Sumber

Depdiknas, 2008. *Buku Ajar Mata Pelajaran Teknologi Informasi dan Komunikasi SMP Sekolah Bertaraf Internasional, kelas VIII*. Jakarta

LP 1 : Pengetahuan

Nama :

No. Absen :

Kelas :

Tanggal :

LP 1 : PRODUK

Peserta didik dapat menjelaskan pengertian e-mail, manfaat e-mail dan situs penyedia layanan e-mail dengan soal terkait di LP 1 : Produk sesuai dengan kunci jawaban

Butir 1 :
Jelaskan pengertian tentang e-mail ?
Jawab :

Butir 2 :
Jelaskan manfaat e-mail ?
Jawab :

Butir 3 :
Sebutkan beberapa situs penyedia layanan e-mail ?
Jawab :

Kunci LP 1 : Pengetahuan

Butir Soal	Uraian	Skor
1.	Pengertian e-mail adalah : - Adalah aplikasi yang memungkinkan pengguna internet untuk saling mengirim pesan melalui alamat elektronik di interne -	30
2.	Manfaat e-mail : - Informasi/pesan yang dikirim lewat e-mail lebih efisien dari segi waktu dan biaya - Dapat dilakukan kapan saja (24 jam) - Dapat dilakukan dimana saja selama ada layanan internet	40
3.	Situs situs penyedia layanan e-mail - Yahoo (yahoo.mail) - Goggle (gmail) - Al tavista	40

LP 2 :Pengetahuan

Jawablah pertanyaan di bawah ini !

No	Soal	Skor
1.	Jelaskan langkah langkah membuat e-mail ?	
	Jawab :	

Kunci LP 2 :Pengetahuan

No	Soal	Skor
1.	Langkah-langkah membuat e-mail	
	1. Masukkan yahoomail.com pada adrees bar	10
	2. Setelah mengklik tombol sign up akan muncul form isian yang harus di isi secara lengkap	20
	3. Isilah formulir data diri	10
	4. Isilah akun email yang Anda inginkan, akun ini bisa di gunakan untuk chatting YahooMessenger atau fitur fitur lain yang disediakan oleh Yahoo.	20
	5. Pada form selanjutnya yaitu form yang berfungsi jika lupa password untuk login	10
	6. Langkah selanjutnya memasukkan karakter huruf dan angka yang tertera pada layar / form isian Type the Code Shown . Masukkan karakter itu dengan benar kapital dan bukan kapitalnya.	10
	7. Jangan lupa untuk mencentang opsi persetujuan dengan mengklik	

	<p>kotak opsi persetujuan seperti pada gambar ini</p> <p>8. Langkah terakhir klik tombol Create My Account.</p>	10
		10

**LP 3 :ketrampilan
Assesmen Kinerja Ketrampilan**

No	Rincian Tugas Kinerja (RTK)	Skor Maksimum	Skor Assesmen	
			Oleh Siswa Sendiri	Oleh Guru
1.	Membuat e-mail	100		
2.	Mengirim informasi atau pesan melalui e-mail	100		

**Kunci LP 3 :Ketrampilan
Assesmen Kinerja Ketrampilan**

No	Rincian Tugas Kinerja (RTK)	Skor Maksimum	Skor Assesmen	
			Oleh Siswa Sendiri	Oleh Guru
1.	1. Masukkan yahoomail.com pada adrees bar	10		
	2. Setelah mengklik tombol sign up akan muncul form isian yang harus di isi secara lengkap	10		
	3. Isilah formulir data diri	10		
	4. Isilah akun email yang Anda inginkan, akun ini bisa di gunakan untuk chatting YahooMessenger atau fitur fitur lain yang	10		

	<p>disediakan oleh Yahoo.</p> <p>5. Pada form selanjutnya yaitu form yang berfungsi jika lupa password untuk login</p> <p>6. Langkah selanjutnya memasukkan karakter huruf dan angka yang tertera pada layar / form isian Type the Code Shown. Masukkan karakter itu dengan benar kapital dan bukan kapitalnya</p> <p>7. Jangan lupa untuk mencentang opsi persetujuan dengan mengklik kotak opsi persetujuan seperti pada gambar ini</p> <p>8. Langkah terakhir klik tombol Create My Account.</p>	10		
		10		
		10		
		10		
2.	Mengirim pesan melalui e-mail			
	1. Alamat e-mail yang dituju	10		
	2. Pesan terkirim	10		
Jumlah skor 1 + 2		100		

Pamekasan, 18 Desember 2021

Calon Pengajar Praktek (CPP)

SYAIFUL BAHRI

LP 4 : Format Pengamatan Berkarakter

Nama :

No. Absen :

Kelas :

Tanggal :

Petunjuk:

Untuk setiap perilaku berkarakter berikut ini, penilaian atas perilaku berkarakter peserta didik menggunakan skala berikut ini :

A = Sangat baik

B = Memuaskan

C = Menunjukkan kemajuan

D = Memerlukan perbaikan

Format Pengamatan Perilaku Berkarakter

No	Rincian Tugas Kinerja	Sangat Memuaskan (A)	Memuaskan (B)	Menunjukkan kemajuan (C)	Memerlukan perbaikan (D)
1.	Kreatif				
2.	Gigih terus mencoba				
3.	Tanggungjawab				
4.	Jujur				

Pamekasan, 18 Desember 2021

Calon Pengajar Praktek (CPP)

SYAIFUL BAHRI

LP 5 :Format Pengamatan Keterampilan Sosial

Nama :

No. Absen :

Kelas :

Tanggal : 201..

Petunjuk :

Untuk setiap perilaku berkarakter berikut ini, penilaian atas perilaku berkarakter peserta didik menggunakan skala berikut ini :

A = Sangat baik

B = Memuaskan

C = Menunjukkan kemajuan

D = Memerlukan perbaikan

Format Pengamatan Perilaku Berkarakter

No	Rincian Tugas Kinerja	Sangat Memuaskan (A)	Memuaskan (B)	Menunjukkan kemajuan (C)	Memerlukan perbaikan (D)
1.	Bertanya				
2.	Berpendapat				
3.	Menjadi pendengar yang baik				
4.	Menanggapi				

Pamekasan, 18 Desember 2021

Calon Pengajar Praktek (CPP)

SYAIFUL BAHRI