**BAB I**

**PENDAHULUAN**

1. **Latar Belakang**

Pada awal kehidupan di dunia, komunikasi digunakan untuk mengungkapkan kebutuhan organis. Sinyal-sinyal kimiawi pada organisme awal digunakan untuk reproduksi. Seiring dengan evolusi kehidupan, maka sinyal-sinyal kimiawi primitif yang digunakan dalam berkomunikasi juga ikut berevolusi dan membuka peluang terjadinya perilaku yang lebih rumit seperti tarian kawin pada ikan.

Pada binatang, selain untuk seks, komunikasi juga dilakukan untuk menunjukkan keunggulan, biasanya dengan sikap menyerang. Munurut sejarah evolusi sekitar 250 juta tahun yang lalu munculnya “otak reptil” menjadi penting karena otak memungkinkan reaksi-reaksi fisiologis terhadap kejadian di dunia luar yang kita kenal sebagai emosi. Pada manusia modern, otak reptil ini masih terdapat pada system limbik otak manusia, dan hanya dilapisi oleh otak lain “tingkat tinggi”

Manusia berkomunikasi untuk membagi pengetahuan dan pengalaman. Bentuk umum komunikasi manusia termasuk bahasa sinyal, bicara, lisan, “gesture” dan ”broadcasting”.

**b. Rumusan masalah**

1. Apa itu e-mail dan blok spot?
2. Sejarah e-mail?
3. Kekurangan dan kelebihan?
4. Cara membuat e-mail dan blok spot?
5. **Tujuan Penulisan**
6. Agr dapat mengetahi apa itu e-mail dan blok spot
7. Agar dapat mengetahui cara pembuatan e-mail dan blok spot
8. Agar dapat memenuhi tugas perkulihaan ilmu alam dasar

**BAB II**

**PEMBAHASAN**

1. **E-MAIL**
2. **Pengertian Email (Surat Elektronik)**

Email adalah fasilitas di internet untuk keperluan surat menyurat. Sebagaimana layaknya kegiatan surat-menyurat melalui jasa pos, email mampu menangani jasa pengiriman berita dan dokumen dalam bentuk data elektronik (file), termasuk jasa e-card (kartu ucapan elektronik). Untuk memanfaatkan fasilitas email, sebelumnya harus memiliki sebuah alamat email, yang lazim disebut email address atau email account. Account email dapat diperoleh dari sebuah situs penyedia fasilitas email. Hingga saat ini, fasilitas e-mail banyak disediakan secara gratis oleh situs-situs internetlokal dan internasional (tidak dibedakan fungsinya).

Bentuk umum sebuah alamat email adalah sebagai berikut:

[nama@situs.com](mailto:nama@situs.com)

* Nama : identitas alamat pemilik email (login nama atau user id).
* @ : dibaca at (artinya di).
* situs.com : alamat situs penyedia fasilitas email.

Kode akhiran situs (seperti .com atau .net) menyesuaikan kategori yang dimiliki situs penyedia fasilitas email tersebut. Sebagai contoh : [yandri@telkom.net](mailto:yandri@telkom.net) Dibaca “e-mail si Yopi di telkom.net”(Yandri memanfaatkan layanan situs dari telkom.net). Bisa saja seseorang dengan nama yang sama memiliki alamat e-mail lebih dari satu, baik pada situs penyedia e-mail yang sama maupun yang berlainan. Misalnya untuk mempermudah pengelolaan surat, dibua satu alamat e-mail untuk surat-surat pribadi dan satu alamat e-mail untuk urusan bisnis. Jika digunakan fasilitas e-mail dari situs yang sama, maka identitaas nama kedua e-mail hrs dibedakan, contoh:

* [anda01@telkom.net](mailto:anda01@telkom.net) untuk urusan pribadi.
* [anda02@telkom.net](mailto:anda02@telkom.net) atau [anda01@yahoo.com](mailto:anda01@yahoo.com) untuk urusan bisnis.

Meskipun demikian, untuk alamat e-mail pribadi, sebaiknya cukup dimiliki satu atau dua saja karena jika terlalu banyak menjadi tidak efisien dan akan membuat repot sendiri untuk mengingat dan mengelolanya.

1. **Sejarah E-mail**

E-mail sejauh ini merupakan aplikasi paling populer di internet. Hampir semua orang, khususnya pengguna internet, menggunakan fasilitas tersebut.

Dimulai pada tahun 1968, di sebuah perusahaan yang bernama Bolt Beranek and Newman (BBN). Perusahaan tersebut di sewa oleh Departemen Pertahanan Amerika Serikat, untuk membuat sesuatu yang disebut sebagai ARPANET, yang sekarang ini dikenal sebagai internet. ARPANET sendiri adalah kependekan dari Advanced Research Projects Agency Network. Tujuan dari perusahaan ini adalah untuk membuat sebuah metode komunikasi yang diterapkan di dunia militer dan institusi pendidikan, agar masing-masing dari mereka bisa saling berkomunikasi.

Pada tahun 1971, seorang pakar teknik bernama Ray Tomlinson yang menandatangani proyek yang disebut SNDMSG. Proyek tersebuat bukanlah sebuah program baru, karena kenyataannya sudah ada selama bertahun-tahun, bahkan saat itupun sudah dianggap primitif. Maksud dan tujuannya adalah agar antar pengguna mesin yang sama, memungkinkan untuk bisa saling berkirim pesan. Mereka bisa membuat *file* teks yang kemudian dikirim ke kotak surat (*mailbox*) pada mesin yang sama.

Sebuah *mailbox* surat hanya berisi *file* teks. Pada *file* tersebut dapat ditambahkan data, tetapi tidak menghapus atau mengubahnya. Nama *mailbox*-nya tak lain adalah nama dari *file* teks itu sendiri.

Sejak saat itu, pengguna *e-mail* tumbuh dengan cepatnya. Kenyataan membuktikan bahwa sekitar dua tahun kemudian, 75% dari seluruh *traffic* ARPANET berisi *e-mail*.

Satu dari generasi awal program *e-mail* besar yang banyak digunakan secara luas oleh umum adalah Eudora. *E-mail client* pertama kali ini ditulis oleh Steve Dorner pada 1988. Saat itu dia bekerja di Unuversitas Illinois di Urbana-Champaign. Dan nama Eudora diambil dari seorang pengarang Amerika yang sudah meninggal, Eudora Welty.

Eudora adalah *e-mail client* pertama yang menyediakan tampilan grafik. Pertama kali muncul, bisa digunakan secara gratis. Tetapi setelah dibeli oleh Qualcomm pada tahun 1994, Eudora menjadi produk yang komersial.

Seperti kebanyakan aplikasi di *web*, Selama bertahun-tahun Eudora merajai, tetapi dengan cepat digeser oleh kedatangan *e-mail client* baru dari Netscape dan Internet Explorer. Kedua *e-mail client* baru tersebut menjadi sangat populer, bukan lantaran lebih baik dari Eudora, melainkan karena disediakan secara cuma-cuma oleh browser web-nya.

Dan berdasarkan data yang dulu pernah dilaporkan oleh Forrester Research, bahwa lebih dari setengah penduduk Amerika menggunakan *e-mail* rata-rata setengah jam per harinya. Badan peneliti tersebut mengklaim, 87 juta penduduk Amerika adalah pengguna *e-mail* yang aktif.

1. **Kelebihan dan kekurangan email**

* **Kelebihan menggunakan email** :
* Cepat/sangat cepat karena hanya perlu beberapa menit .
* Mudah karena kita cukup mengetik di komputer .
* Multiple send dapat mengirim ke beberapa orang sekaligus.
* Dapat mengirim file attactment seperti file doc, excel, mp3, gambar, video dan lain-lain.
* Kapan saja dan dimana saja [ tidak ada perbedaan lokasi dan waktu.
* Biaya lebih murah karena internet sekarang sudah mulai agak murah di Indonesia
* **Kekurangan menggunakan email** :
* harus online [ connect ke internet ]
* text dan gambar only yang dapat dikirim [ tidak bisa kirim paket / barang
* tidak connect internet dan check maka kita tidak akan tahu yang kita kirim sudah dibalas ataubelum
* harus ingat username dan password
* ladang virus juga bagi yang tidak mengerti.

1. **Cara Membuat Email**

Metode ini disebut sebagai web-based, artinya kita menggunakanmedia web sebagai perantara ke kotak surat elektronik. Contoh: Yahoo! Dan Gmail. Untuk menggunakannya, pengguna haruslah dalam keadaanonline. Layanan surat elektronik berbasis web biasanya disediakan olehpenyelenggara layanan email gratis.Menggunakan program pengaksessurat elektronik (e-mail client), seperti: Eudora Mail, OutlookExpress, Mozilla Thunderbird, Mutt. Dengan menggunakan program sepertiini, seseorang harus mengetahui konfigurasi yang bisa didapat dari ISP.Keuntungannya adalah dapat membaca surat elektronik tanpa perluterhubung secara terus-menerus dengan internet dan puluhan suratelektronik dapat diterima dan dikirimkan secara bersama-sama sekaligus.Kelebihan yang lainnya adalah perangkat lunak ini menyediakanfungsi-fungsi penyuntingan dan pembacaan email secara offline. Dengandemikian biaya koneksi ke internet dapat dihemat.Salah satu contoh yang akan dibahas adalah Yahoo mail : Setelah Anda mendaftar yang paling pentingadalah cara menggunakan email tersebutYang utama adalah saat Anda ingin menggunakan email Anda harus Login terlebih dahulu atau Sign inIsi username [ id Anda ] dan password kemudian klik sign-in.Setelah Anda sign in dan tidakberhasil maka ada text user id salah atau password salah. Apabila Andalupa dengan password Anda klik forget your ID Password. Masukkan data yang saat Anda isi pertama kali [ harus ngat waktu register Anda isiapa ]. Dan apabila berhasil maka Anda akan masuk ke halaman utamamailbox. Dalam mailbox Anda sebelah kiri terdapat inbox [ email yangmasuk ], draft [ email yang disimpan ], sent [ email yang telahterkirim ], bulk [ email yang dianggap spam oleh yahoo, hati hati untukmembuka email tersebut. Apabila tidak jelas dihapus saja jangan dibuka], dan trash [ email yang telah dihapus dan siap untuk di deletepermanent.Kliklah Inbox untuk melihatemail-email yang telah dikirim orang lain untuk Anda inbox [ 21 ]artinya ada 21 email yang belum kita baca. Dan saat masuk kedalam inboxakan tampil list email-email Tulisan tebal artinya kita belum pernahmembuka [ membaca ] email tersebut. Tulisan biasa artinya kita sudahpernah membacanya. Klik di bagian subject untuk melihat isi emailtersebut. Demikianlah cara membaca email.6. Cara mengirim emailSalah satu contoh yang akan dibahas adalah Yahoo mail :Setelah Anda mengetahui cara mendaftar dan cara menggunakan email sekarang saatnya untuk mengirim emailKlik â€composeâ€ untuk mengirim sebuah emailSetelah clik compose maka akan muncul windows khusus untuk mengirim emailMasukkan to : alamat email tujuan [ [usernameteman@yahoo.com](http://www.blogger.com/blogger.g?blogID=5786231284163111997) ]Dan masukan subject : Title [perihal , kalimat pokok ]. Dan ketik isi dibagian bawahnya apa sajayang ingin disampaikan.Untuk mengirim multiple mail maka di bagian to: gunakan koma [, ] sebagai pembatas email 1 dan lainnyaUntuk mengirim file gambar / mp3 atau file lainnya klik Attachment [ Attach file ] dan masukkan file tersebut.Ingat!! Ketik surat Anda dinotepad terlebih dahulu setelah itu copy ke bagian isi mail dan kliksend saat ingin mengirimnya. Hal ini berguna agar saat send gagal Andatidak perlu mengetik ulang. tinggal ctrl+c [ copy ] dan ctrl+v [ paste]. Dan setelah selesai semua. Jangan LUPA untuk Sign Out / Log out /Keluar !!! Agar orang lain tidak dapat membaca email Anda.

**BLOK SPOT**

1. **Pengertian Blok**

Blog adalah sebuah situs website yang memungkinkan penggunanya dapat menuliskan atau memposting berbagai hal sesuai dengan keinginannya dengan mudah, (tanpa harus memiliki pengetahuan html rumit) dan dapat dikomentari oleh pengunjungnya. Dengan urutan tulisan terbalik dimana tulisan terbaru berada di paling atas kemudian diikuti oleh tulisan lama di belakangnya. Pada awalnya blog hanya berisi sebuah catatan pribadi atau diari online pemiliknya, namun dewasa ini topik blog telah berkembang lebih luas sebagai ajang berbagi pengetahuan, seperti pendidikan, kesehatan, teknologi dan lain-lain. Bahkan blog juga telah digunakan untuk sebuah perusahaan sebagai media untuk lebih dekat dengan pelanggan dan mitra bisnisnya. *(referensi, wikipedia.com blogger.com)*

1. **Cara Pembuatan blok sppot**

langkah-langkah cara membuat email gratis, dalam hal ini saya memilih www.mail.yahoo.com.

* langkah pertama ini tentunya adalah membukan browser kamu dulu ya (bisa IE atau internet explorer, Mozila Fire fox, atau pun opera, terserah kamu)… kemudian masukkan alamat urlnya, [www.mail.yahoo.com](http://www.mail.yahoo.com/),
* Maka akan muncul halaman yahoo mail. coba liat pada halaman sebelah kanan, jika nanti kamu sudah mendaftar dan ingin membuka email, maka masukkan id yahoo dan paswod kamu, lalu klik Sign in. Tapi karena kamu belum mendaftar, dan belum mempunya Id yahoo dan pasword tentunya, lalu kamu klik saja menu Sign Up yang berada pada bagian bawahnya menu sign in.
* Pasti yang muncul adalah halaman seperti ini.lalu kamu tinggal masukkan data-data identitas diri kamu susuai form yang telah disediakan. Oh ya… jika layanannya ingin dalam berbahasa indonesia. Klik lah menu ‘I prefer content from’ yang ada pada pojok kanan atas halaman yahoo, lalu pilih Yahoo! Indonesia.  
  Jika sudah dalam bahasa indonesia, saya rasa cukup mudah dipahami, jadi tidak perlu saya sebutkan semua langkah-langkah mengisinya, menurut saya yang perlu saya beritahu adalah :
* untuk pengisian kolom ‘email alternat’ dikosongkan saja tidak apa-apa, atau kalau mau diisi dengan alamat email teman yang bisa dipercaya. Karena email alternatif ini berfungsi jika mungkin kamu nanti lupa dengan pasword kamu, maka pasword kamu nanti akan dikirim lewat email alternatif yang kamu masukkan tadi. Untuk pilihan pertanyaan, tinggal pilih saja (sudah disediakan, jadi tidak perlu bikin pertanyaan) dan jawabannya masukan sendiri, bagian itu fungsinya juga sama dengan email verifikasi. Yaitu jika kamu lupa dengan paswod, maka pertanyaan yang kamu pilih tadi akan muncul, dan kamu masukkan jawabn yang kamu buat tadi.
* Masukkan code capta pada kolom yang disediakan, maksudnya yahoo meminta memasukkan code seperti itu adalah untuk menjaga keamanan server yahoo dari mesin spam. karena mesin spam tidak bisa membaca code capta, kecuali hanya manusia. jika code capta sulit dibaca, klik klah icon dua panah bengkok di sebelah kiri kode capta. maka nanti kode capta akan berubah menjadi bentuk yang lain. jika masih sulit, klik lagi sampai gampang dibaca.
* Jika sudah diisi semua, beri tanda centang pada pilihan “anda setuju” dengan cara klik, lalu klik “Buat Akun Saya”
* Sudah selesai…. jika semua isian pertanyaan form dijawab dengan benar, kamu akan dibawa ko kontak masuk emai kamu.. disitu pasti ada satu pesan masuk… isinya dari pihak yahoo.com sendiri, biasanya ucapan selamat datang atau menikmati.
* Dan nanti kalau mau membuka email, tinggal ketik saja alamat url pada browser kamu dengan, www.mail.yahoo.com, lalu masukkan id kamu, dan paswod kamu. setelah itu sign in.
* kalau id dan password kamu benar, maka kamu akan di bawa ke jedela email yahoo,
* kalau sudah masuk, jika kamu ingin melihat pesan yang masuk, klik saja Tap Kotak Masuk… nanti akan ada daftar surat yang telah masuk.. dan jika ingin membaca, tinggal klik saja salah satu surat.

**BAB III**

**PENUTUP**

1. **KESIMPULAN**
2. Blog adalah teknik pembuatan web sederhana dan gratis begitu juga e-mail adalah salah satu web yang gratis dan sangat menarik untuk di pakai
3. Semoga dengan pembuatan blog ini pembaca dapat mempraktekkanya dan membuat blog sendiri.
4. **SARAN**
5. Nikmatilah tugas yang saya susun ketika makalah ini masih kurang memuaskan saya memberi anda semua kesempatan untuk mengkritik makalah ini,agar supaya saya bisa menjadi lebih baik lagi dalam memperbaiki makalah yang telah saya susun.

**DAFTAR PUSTAKA**

Sumber :  
http://id.wikipedia.org/wiki/Yahoo!\_Mail  
http://Sulistiyanierika.wordpress.com/2010/02/03/cara-buat-email-di-yahoo-untuk-pemula/  
http://Sulistiyanierika.com/blog/cara-membuat-email-gratis-di-yahoo.html  
http://wahyupurnomo.com/cara-membuat-email-di-yahoo.php  
http://www.serba-tersedia.co.cc/2010/03/cara-membuat-email-di-google-lengkap.html  
http://nugroho.net/cara-membuat-email-google/  
http://masaji.com/blog/cara-membuat-email-di-gmail.htm