KUMPULAN MODUL LATIHAN MICROSOFT OFFICE

Dalam mempelajari dunia computer, sangat erat kaitannya dengan modul latihan. Pembelajaran dalam dunia IT memang menuntut sesorang untuk harus langsung praktek atau latihan. Seperti halnya dalam pengajaran di sekolah, seringkali guru guru tik tidak memiliki bahan soal soal latihan yang memiiki tingkat kesulitan yang beragam. Mereka hanya mengandalkan satu contoh dari buku paket saja. Padahal dunia IT menuntut seorang siswa untuk banyak berlatih dengan contoh soal yang banyak dan berbeda pula. Untuk itu diharapkan modul soal soal ini menjadi pelengkap dan penambah bank soal latihan untuk anda yang sedang menggeluti pelajaran Microsoft office. Modul latihan ini juga disusun berdasarkan step by step sehingga diharapkan siswa dapat belajar dengan mudah dan cepat, yang meliputi pembuatan folder sampai ke Microsoft word dan excel.

Akhirnya selamat berlatih !!!

# **Latihan 1**

1. Buatlah folder anda dengan nama “belajar” pada folder mydocument :
2. Kemudian gantilah nama folder tersebut menjadi “percobaan”
3. Tutuplah windows explorer

# **Latihan 2**

1. Bukalah windows explorer
2. Hapuslah folder percobaan tadi
3. Buatlah folder baru dengan nama “aku”
4. Tutuplah windows explore

# **Latihan 3**

1. Bukalah windows explorer
2. Copylah folder aku tadi menjadi 3 folder baru yaitu aku1, aku2 dan aku3
3. Tutuplah windows explorer.

# **Latihan 4**

1. Bukalah microsoft word
2. ubahlah ukuran kertas menjadi hvs
3. ubahlah page setup dari kertas yaitu :
4. Top = 4; left = 3; right = 3 dan bottom =4
5. ubahlah tata letak dari kertas menjadi landscape
6. Ketiklah teks dibawah

Komputer dapat Meramalkan Kematian

**PARIS--MI:** Suatu program komputer yang di rancang oleh para peneliti Amerika   
Serikat dapat meramalkan kematian dengan akurasi yang menakutkan bagi beberapa orang   
Amerika yang akan menjalani hukuman mati.   
  
Faktor utama yang menentukan kematian seseorag bukan keturunan atau kemiskinan, tetapi pendidikan -- semakin rendah tingkat pendidikan, semakin tinggi peluang kematian.   
  
Lebih dari 3.200 laki-laki dan perempuan di penjara Amerika Serikat telah ditakdirkan untuk mati. Beberapa di antaranya telah berada di jalur kematian dalam beberapa dekade ini, namun persentasenya relatif kecil -- hanya 53 orang pada 2006.   
  
Pada penelitian sebelumnya telah membantah bahwa orang kulit hitam secara tidak proporsional paling banyak dijatuhi hukuman mati di Amerika Serikat. Tetapi dengan penelitian kecil dapat terlihat apakah ada beberapa prasangka dalam mengambil keputusan seseorang yang akan dijatuhi hukuman mati.   
  
Stamos Karamouzis dan Dee Wood Harper dari Universitas Texas di Texarkana, Amerika Serikat memakai alat penghitung yang diperagakan pada otak manusia, dengan membuat jaringan-jaringan syaraf yang buatan (Ann), untuk mencari pola yang dapat dihubungkan dengan pelaksanaan eksekusi.

1. dan simpan ke dalam folder aku1 dengan nama latihan 4
2. Tutuplah windows ms. Word anda

# **Latihan 5**

1. Bukalah microsoft word
2. Tampilkanlah toolbar standar, formating dan drawing
3. bukalah kembali file latihan 4 yang telah anda kerjakan
4. Simpan ulanglah file tersebut menjadi nama yang lain yaitu latihan 5
5. tambahkan teks dibawah pada latihan tersebut

Mereka membuat profil untuk 2000 narapidana di jajaran kematian -- separuh di antaranya sudah dihukum mati -- dan memasukan mereka ke dalam program. Setiap profil berisi informasi mengenai keturunan, jenis kelamin, umur, jenis pelanggaran hukum yang dilakukan, status perkawinan, dan tingkatan sekolah.   
  
Kemudian para peneliti memasukkan profil dari 300 narapidana lain dengan waktu yang sama, dan meminta jaringan syaraf untuk meramalkan apa yang sudah terjadi kepada mereka. dan hal tersebut dengan benar meramalkan nasib mereka dengan persentase kebenaran lebih dari 90 persen dari kelompok kedua ini.   
  
Untuk mengetahui yang terbaik dari 18 faktor, Karamouzis dan Harper melakukan analisa berulang kali, dan tidak menghilangkan satu faktorpun setiap musimnya.   
  
Hasil tulisan dari penemuan ini telah dipublikasikan oleh harian Inggris, harian internasional hukum dan teknologi informasi, dan tulisan feature minggu ini di majalah ilmuan Inggris

1. Simpanlah kembali pekerjaan anda
2. Tutuplah microsoft word

# **Latihan 6**

1. Bukalah microsoft word
2. Gantilah ukuran kertas menjadi A4
3. Tampilkanlah toolbar standar, formating dan drawing
4. Ketiklah teks dibawah ini sesuai dengan formatnya.

DAMPAK PEMBATASAN BBM

Musibah berupa bencana alam yang bertubi-tubi melanda negeri akhir-akhir ini melumpuhkan gerak sendi-sendi perekonomian dan berdampak pada kehidupan bermasyarakat.   
Kerugian yang berkaitan langsung dengan kebutuhan pokok masyarakat adalah berkurangnya produksi beras dan kenaikan harga sembako. Barang-barang dan jasa termasuk kebutuhan pokok lain produksi dunia perindustrian berkurang pula karena lumpuhnya kegiatan akibat bencana tadi.

Ancaman krisis tersebut ditanggulangi pemerintah dengan program stabilisasi harga. Tapi program yang dimaksudkan untuk meringankan beban ekonomi rakyat itu bukan tidak mungkin justru menimbulkan akibat sebaliknya, memperberat impitan yang mendera kehidupan rakyat.   
Pemikiran ini dilandasi kebijakan yang ditetapkan pemerintah. Dana rp20 triliun untuk mendukung program tersebut sebelumnya diperuntukkan bagi subsidi bbm jenis minyak tanah, solar, dan premium rp10 triliun serta subsidi listrik rp10 triliun.   
  
**Pembatasan pembelian**   
pemerintah berencana membatasi pembelian solar dan premium dengan kartu kendali. Berapa pun pembatasan pembelian solar dan premium untuk kendaraan angkutan umum dan barang yang ditetapkan nanti, barang dan jasa produksi dunia perindustrian akan berkurang karena membengkaknya biaya produksi. Sebab, untuk mencukupi keperluan bahan bakar kendaraan operasional, produsen terpaksa membeli pertamax yang harganya lebih mahal daripada premium.

Program pemerintah dengan membatasi pembelian solar dan premium bersubsidi itu justru mengakibatkan bertambah langka dan melonjaknya harga kebutuhan pokok masyarakat. Pencapaian program itu paling-paling hanya sebatas pada kestabilan harga yang masih di atas jangkauan daya beli masyarakat.   
Dengan demikian, kemakmuran rakyat yang seharusnya diwujudkan menggunakan minyak bumi yang merupakan sebagian dari kekayaan alam kian jauh dari kenyataan. Lebih-lebih kalau diperhitungkan dampak yang timbul dari pengurangan subsidi listrik dan konversi minyak tanah ke gas yang sebelumnya juga ditetapkan yang dilengkapi kartu kendali pembelian minyak tanah dengan uji coba di jawa dan bali.   
Dengan timbulnya sederetan bencana alam plus krisis pangan minus subsidi bbm dengan dampak tersebut, lengkaplah musibah yang kini melanda negeri ini yang semakin menjauhkan amanat uud 1945 untuk memakmurkan rakyat.

amanat uud 1945 untuk memakmurkan rakyat dengan kekayaan alam yang terkandung di dalam bumi itu terlupakan. Penggagas kebijakan pengurangan subsidi bbm dengan membatasi pembelian bbm sepertinya terpaku pada pemikiran hanya memperkecil dana yang semula diperuntukkan subsidi bahan bakar, tanpa memperhitungkan dampaknya.   
Seiring dengan terus meningkatnya harga minyak mentah dunia yang mencapai lebih us$140 per barel, meningkat pula harga seluruh jenis bbm, di antaranya premium. Sebab, bahan bakar ini disuling dari petroleum impor yang harganya terus meningkat itu.

mahalnya harga bbm logikanya bisa ditanggulangi dengan merenovasi instalasi penyulingan sedemikian rupa sehingga dapat menyuling petroleum hasil pengeboran domestik. Dengan demikian, harga bbm dapat menurun dan ditekan pada tingkat yang terjangkau oleh masyarakat tanpa subsidi lagi. Menurunnya harga bbm dengan sendirinya menurunkan pula biaya produksi yang kemudian juga menurunkan harga barang-barang dan jasa termasuk kebutuhan pokok masyarakat.

pakar-pakar teknologi perminyakan tentunya berpotensi merenovasi instalasi penyulingan tersebut, kalau pemerintah memang berkehendak politik demikian. Kalau tidak, bisa mengundang pemikiran miring, apakah 'ada udang di balik batu' yang berkaitan dengan kesan pemarginalan pengetahuan masyarakat luas tentang seluk-beluk bbm, dengan motivasi perolehan keuntungan ilegal bagi pihak-pihak tertentu.

1. Gantilah jenis font, ukuran font, warna font, format font seperti contoh dibawah .

DAMPAK PEMBATASAN BBM

Musibah berupa bencana alam yang bertubi-tubi melanda negeri akhir-akhir ini melumpuhkan gerak sendi-sendi perekonomian dan berdampak pada kehidupan bermasyarakat.   
Kerugian yang berkaitan langsung dengan kebutuhan pokok masyarakat adalah berkurangnya produksi beras dan kenaikan harga sembako. Barang-barang dan jasa termasuk kebutuhan pokok lain produksi dunia perindustrian berkurang pula karena lumpuhnya kegiatan akibat bencana tadi.

Ancaman krisis tersebut ditanggulangi pemerintah dengan program stabilisasi harga. Tapi program yang dimaksudkan untuk meringankan beban ekonomi rakyat itu bukan tidak mungkin justru menimbulkan akibat sebaliknya, memperberat himpitan yang mendera kehidupan rakyat.   
Pemikiran ini dilandasi kebijakan yang ditetapkan pemerintah. Dana Rp 20 triliun untuk mendukung program tersebut sebelumnya diperuntukkan bagi subsidi BBM jenis minyak tanah, solar, dan premium Rp10 triliun serta subsidi listrik Rp10 triliun.

***Pembatasan pembelian*** *Pemerintah berencana membatasi pembelian solar dan premium dengan kartu kendali. Berapa pun pembatasan pembelian solar dan premium untuk kendaraan angkutan umum dan barang yang ditetapkan nanti, barang dan jasa produksi dunia perindustrian akan berkurang karena membengkaknya biaya produksi. Sebab, untuk mencukupi keperluan bahan bakar kendaraan operasional, produsen terpaksa membeli pertamax yang harganya lebih mahal daripada premium.*

**Program pemerintah dengan membatasi pembelian solar dan premium bersubsidi itu justru mengakibatkan bertambah langka dan melonjaknya harga kebutuhan pokok masyarakat. Pencapaian program itu paling-paling hanya sebatas pada kestabilan harga yang masih di atas jangkauan daya beli masyarakat.   
Dengan demikian, kemakmuran rakyat yang seharusnya diwujudkan menggunakan minyak bumi yang merupakan sebagian dari kekayaan alam kian jauh dari kenyataan. Lebih-lebih kalau diperhitungkan dampak yang timbul dari pengurangan subsidi listrik dan konversi minyak tanah ke gas yang sebelumnya juga ditetapkan yang dilengkapi kartu kendali pembelian minyak tanah dengan uji coba di Jawa dan Bali.   
Dengan timbulnya sederetan bencana alam plus krisis pangan minus subsidi BBM dengan dampak tersebut, lengkaplah musibah yang kini melanda negeri ini yang semakin menjauhkan amanat UUD 1945 untuk memakmurkan rakyat.**

Amanat UUD 1945 untuk memakmurkan rakyat dengan kekayaan alam yang terkandung di dalam bumi itu terlupakan. Penggagas kebijakan pengurangan subsidi BBM dengan membatasi pembelian BBM sepertinya terpaku pada pemikiran hanya memperkecil dana yang semula diperuntukkan subsidi bahan bakar, tanpa memperhitungkan dampaknya.   
Seiring dengan terus meningkatnya harga minyak mentah dunia yang mencapai lebih US$140 per barel, meningkat pula harga seluruh jenis BBM, di antaranya premium. Sebab, bahan bakar ini disuling dari petroleum impor yang harganya terus meningkat itu.

Mahalnya harga BBM logikanya bisa ditanggulangi dengan merenovasi instalasi penyulingan sedemikian rupa sehingga dapat menyuling petroleum hasil pengeboran domestik. Dengan demikian, harga BBM dapat menurun dan ditekan pada tingkat yang terjangkau oleh masyarakat tanpa subsidi lagi. Menurunnya harga BBM dengan sendirinya menurunkan pula biaya produksi yang kemudian juga menurunkan harga barang-barang dan jasa termasuk kebutuhan pokok masyarakat.

PAKAR-PAKAR TEKNOLOGI PERMINYAKAN TENTUNYA BERPOTENSI MERENOVASI INSTALASI PENYULINGAN TERSEBUT, KALAU PEMERINTAH MEMANG BERKEHENDAK POLITIK DEMIKIAN. KALAU TIDAK, BISA MENGUNDANG PEMIKIRAN MIRING, APAKAH 'ADA UDANG DI BALIK BATU' YANG BERKAITAN DENGAN KESAN PEMARGINALAN PENGETAHUAN MASYARAKAT LUAS TENTANG SELUK-BELUK BBM, DENGAN MOTIVASI PEROLEHAN KEUNTUNGAN ILEGAL BAGI PIHAK-PIHAK TERTENTU.

1. simpanlah pekerjaan anda dengan nama latihan 6

# **Latihan 7**

1. Bukalah microsoft word anda
2. gantilah ukuran kertas menjadi hvs
3. gantilah page setup dari kertas menjadi left=4; top=4; right=3, bottom=3
4. tampilkanlah toolbar drawing, standar dan formating
5. Ketiklah teks dibawah sesuai dengan contoh dibawah

Seluruh Sekolah di Depok Dilarang Kutip

Pungutan Orang Tua Siswa

Penulis : Kisar Rajaguguk

**DEPOK--MI:** Memasuki penerimaan murid baru Tahun Ajaran (TA) 2008/2009 Komisi D DPRD Kota Depok bidang pendidikan dan kesejahteraan rakyat memperingatkan seluruh pengelola pendidikan tidak boleh memungut biaya pendaftaran, sumbangan pendidikan, rehab gedung sekolah, modul mata pelajaran, dan alat tulis kantor (ATK) dari orang tua murid.   
Hal itu ditegaskan Anggota Komisi D DPRD Kota Depok dari Fraksi PDIP Raden Sugiharto disela-sela rapat kerja PDIP Kota Depok dalam rangka pemenangan pemilu dan pilpres 2009, memperingati HUT PDIP ke-35, dan 100 Tahun kebangkitan nasional, di Sawangan Golf, Kota Depok, Minggu (22/6).   
"Saya peringatkan para pendidik di sekolah-sekolah, jangan memanfaatkan jabatan dan kedinasan dalam mendapatkan laba dari orang tua siwa," tegas Sugiharto. Ia menambahkan tugas guru bukan mencari laba tapi adalah mendidik siswa seutuhnya agar kelak menjadi orang yang beguna untuk bangsa dan negara.   
Apa kata dunia, kalau orang tua siswa terus menerus dipunguti biaya macam-macam setiap tahun ajaran baru tiba. Padahal pemerintah daerah (Pemda) Kota Depok maupun Departemen Pendidikan Nasional mensubsidi biaya pendidikan sekolah lewat bantuan operasional sekolah (BOS).

*Begitu juga dengan rehab gedung sekolah, bangku, meja, papan tulis yang mengalami rusak berat, sedang dan ringan, modul mata pelajaran dan ATK sekolah dibiayai APBD. ” APBD pendidikan tujuannya untuk mengurangi beban orang tua yang menyekolahkan anak-anaknya di tingkat SD, SMP, SMA, dan SMK, ” imbuh Sugiharto.   
Sugiharto menjabarkan pada Selasa (6/5) lalu, Pemerintah Kota Depok telah mencairkan dana bantuan operasional sekolah (BOS) dari APBD sebesar Rp26 miliar guna diserahkan kepada 232 ribu siswa Sekolah dasar Negeri dan Swasta yang tersebar di 63 kelurahan, enam kecamatan.   
Setiap siswa akan menerima dana BOS itu sebesar Rp10 ribu per bulan dengan harapan agar kegiatan belajar para siswa tidak terhambat. Dipihak lain adalah untuk mengurangi beban para orangtua dalam kegiatan belajar anaknya.*

**Budi Hartono, Anggota DPRD Kota Depok dari Fraksi Partai Keadilan Sejahtera (PKS) menegaskan, jika ada sekolah yang rusak dan butuh perbaikan, sebaiknya diajukan ke Pemerintah Kota (Pemkot). “ Semua itu sudah menjadi kewajiban Pemkot, jadi sekolah tidak perlu meminta uang pembangunan sekolah,” kata Imam.**   
  
Dia menambahkan, dewan banyak menerima keluhan masyarakat terkait biaya pendidikan di Depok. Termasuk dana sumbangan pendidikan (DSP) untuk SD. Untuk mengatur dan melindungi permasalahan ini, dewan membutuhkan masukan dari masyarakat berupa pengajuan Perda Pendidikan.

# **Latihan 8**

1. bukalah ms. Word anda
2. Ketiklah teks dibawah sesuai dengan format contoh

Dewan Hakim PB PON XVII Layangkan Surat Peringatan Keras ke Pencak Silat

Penulis : Irvan Sihombing

**SAMARINDA--MI:** Dewan Hakim PB PON XVII Kalimantan Timur melayangkan surat peringatan keras kepada Panitia Pertandingan dan *technical delegate* cabang olah raga pencak silat. Surat ini keluarkan setelah Dewan Hakim menyidangkan banding yang diajukan sejumlah kontingen peserta pencak silat, Senin (14/7).   
Dewan Hakim mendesak agar juri atau wasit pencak silat senantiasa bersungguh-sungguh dalam melaksanakan tugasnya. "Panitia pertandingan dan *technical delegate* cabang olahraga pencak silat harus mengingatkan para juri atau wasit pertandingan agar senantiasa bersungguh-sungguh dan obyektif dalam melaksanakan tugasnya. Mereka juga harus selalu mengingatkan juri atau wasit agar memegang teguh janji profesi seorang wasit," ujar Sekretaris Dewan Hakim PB PON Faisal Abdullah kepada *Media Indonesia*.

Faisal menambahkan, dalam memimpin pertandingan, wasit harus lebih mengedepankan kepentingan pembinaan olahraga prestasi nasional dari pada kepentingan perolehan medali untuk provinsi tertentu. Menurutnya, surat peringatan keras ini dilayangkan berkenaan dengan banyaknya pengaduan dari kontingen peserta PON. Mereka adalah NTB, DKI Jakarta, Sumatra Utara dan Jawa Tengah. "Dalam dua hari ini, Dewan Hakim menerima surat pengaduan dari sejumlah kontingen peserta pencak silat," ujarnya.   
  
Saat ditanya apakah Dewan Hakim bisa menganulir keputusan wasit yang memenangi tuan rumah Kalimantan Timur, Faisal mengatakan itu sulit dilakukan. "Dewan Hakim kesulitan dalam mengintervensi keputusan tersebut. Sebab, hampir semua kasus yang terjadi berkaitan dengan masalah teknis pertandingan. Jika ini yang terjadi, putusan akhir terletak di tangan *technical delegate*.   
Begitulah bunyi peraturannya. Makanya, kami melayangkan surat peringatan keras karena  ada beberapa pertandingan dalam cabang olahraga ini yang nyata-nyata tidak dinilai dengan baik," urainya.

Sebelumnya, Ketua *Technical Delegate* Pencak Silat PON XVII Tafsil Rimzal membantah wasit telah bersikap tidak adil dalam memimpinnya. Menurut Tafsil, banyaknya protes terhadap keputusan wasit terjadi karena pihak-pihak yang keberatan tidak mengetahui dengan pasti prosedur penjurian. "Soal ketidakpuasan dalam pertandingan itu sebenarnya hal biasa. Tetapi, saya melihat wasit dan juri dalam mengambil keputusan sudah sesuai prosedur. Kita tidak bisa melihatnya setengah-setengah dan harus melihat rentetan dan detail peristiwa," ujarnya kepada wartawan, Minggu (13/7).

# **Latihan 9**

* 1. Bukalah microsoft word anda
  2. Ketiklah naskah dibawah sesuai format contoh:

***Rumus Empiris dan Rumus Molekul***  
Rumus empiris adalah rumus yang paling sederhana dari suatu senyawa.  
Rumus ini hanya menyatakan perbandingan jumlah atom-atom yang terdapat dalam molekul.  
Rumus empiris suatu senyawa dapat ditentukan apabila diketahui salah satu:  
- massa dan Ar masing-masing unsurnya  
- % massa dan Ar masing-masing unsurnya  
- perbandingan massa dan Ar masing-masing unsurnya  
  
Rumus molekul: bila rumus empirisnya sudah diketahui dan Mr juga diketahui maka rumus molekulnya dapat ditentukan.

*Contoh*

Untuk mengoksidasi 20 ml suatu hidrokarbon (CxHy) dalam keadaan gas diperlukan oksigen sebanyak 100 ml dan dihasilkan CO2 sebanyak 60 ml. Tentukan rumus molekul hidrokarbon tersebut !

*Jawab*:

Persamaan reaksi pembakaran hidrokarbon secara umum

CxHy (g) + (x + ¼ y) O2 (g) x CO2 (g) + ½ y H2O (l)  
Koefisien reaksi menunjukkan perbandingan mol zat-zat yang terlibat dalam reaksi.  
Menurut Gay Lussac gas-gas pada p, t yang sama, jumlah mol berbanding lurus dengan volumenya

1. Simpanlah file anda dengan nama latihan 9
2. tutuplah window microsoft word anda

# **Latihan 10**

1. Bukalah microsoft word
2. Ketiklah teks seperti contoh dibawah ini

***Cara memasak nasi goreng***

**Bahan-Bahan:**

1. 2 pinggan nasi putih
2. 1 cawan udang basah (buang kulitnya)
3. 1 cawan isi ayam (direbus dan disiat)
4. 1 cawan kacang peas
5. 4 biji telur (dipukul)
6. 5 biji cili merah ] ditumbuk
7. 5 ulas bawang merah
8. 1 pokok daun bawang (dihiris)
9. Garam secukup rasa

Cara memasak

* Panaskan minyak dan tumiskan cili,
* Kemudian masukkan udang serta daging ayam dan kacang peas.
* Biarkan selama lima minit, kemudain masukkkan telur sambil dikacau-kacau.
* Masukkan nasi serta sedikit garam gaulkan rata-rata dan taburkan daun bawang.
* Bila telah masak angkat dan bolehlah dihidangkan.
* Semasa menghidang, taburkan daun bawang.

1. simpan pekerjaan anda dengan nama latihan 10

# **Latihan 11**

Ketiklah naskah seperti format dibawah ini :

Isu SMS 'Santet' Resahkan Masyarakat

P

akar telematika Roy Suryo meminta masyarakat untuk tidak memercayai isu layanan pesan singkat (SMS) santet berbau kematian yang telah beredar hingga ke pelosok desa. Ia mengusulkan agar nomor pengirim SMS teror tersebut segera dicabut.   
  
Laporan yang diterimanya dari sejumlah daerah memperlihatkan adanya keresahan di kalangan konsumen pengguna ponsel yang menerima SMS-SMS teror bernomor khusus, dengan layar berwarna merah. Menurut para penerima SMS, kalau SMS tersebut dibalas maka mereka akan mendapatkan musibah dan bahkan bisa berujung kematian.

I

ni telanjur beredar dan dipercaya masyarakat Indonesia. Padahal ini jauh dari logika. SMS itu berasal dari nomor 086660666 atau 6666 yang dihubung-hubungkan dengan agama tertentu," kata Roy, ketika dihubungi Media Indonesia, di Jakarta, Senin (12/5).   
Padahal secara ilmiah, terang Roy, gelombang elektromagnetik yang terdapat pada telepon selular (ponsel) sudah dirancang untuk tidak mengeluarkan radiasi berlebihan pada manusia. Teknologi tersebut terus dikembangkan dari waktu ke waktu. "Jadi, tidak berbahaya karena sudah dirancang untuk tidak ciptakan radiasi berlebihan pada manusia," ujarnya. Dikatakannya, gelombang radiasi yang dipancarkan ponsel berdaya sangat kecil dan sudah dinyatakan aman untuk digunakan oleh manusia. Gelombang tersebut, juga tidak bisa merubah-rubah layar ponsel menjadi merah, seperti yang disebut-sebut masyarakat.

# **Latihan 12**

1. Ketiklah naskah seperti format dibawah:

TI belum Dikembangkan untuk Atasi Kemiskinan

**JAKARTA--MI**: Presiden Susilo Bambang Yudhoyono menyatakan komputer dan teknologi informasi (TI) sudah merambah sampai ke desa, namun belum dimanfaatkan untuk mengatasi kemiskinan.

"Di negara berkembang, semakin banyak desa yang mengenal komputer. Tetapi, sedikit yang mengerti selain dipakai untuk bermain dan *chating* lewat internet," kata Presiden dalam pidato erbahasa Inggris pada Presidential Lecture oleh pemilik perusahaan piranti lunak raksasa Microsoft, Bill Gates, di Balai Sidang Jakarta, Jumat (9/5).   
Karena masih banyak orang yang tuna TI, kata Presiden, seharusnya teknologi itu juga digunakan untuk memecahkan masalah dan memperbaiki kehidupan manusia di banyak bidang, seperti pendidikan dan kesehatan. "Ini sudah kebijakan kita untuk mengembangkan teknologi informasi di banyak bidang," ujarnya.   
TI, lanjut Presiden, juga akan digunakan oleh pemerintah untuk memperbaiki kinerja pemerintah. Presiden Yudhoyono menambahkan, teknologi informasi saat ini membuat dunia berubah secara cepat dan pasti juga membuat kehidupan manusia berubah. "Perkembangan teknologi masa lalu memiliki daya untuk mengubah hidup. Semua itu yang membawa kita kepada hari ini," ujarnya.   
Kegiatan industri yang dihasilkan oleh revolusi teknologi pada masa lalu, lanjut Presiden, terbukti membawa masalah lain pada hari ini, seperti pemanasan global. Kegiatan industri yang tidak terkendali itu bisa jadi membawa kehancuran untuk kehidupan manusia di masa depan. "Tantangan hari ini, adalah bagaimana manusia mengatasi kedewasaan teknologi tanpa menghancurkan diri sendiri," ujarnya.   
Teknologi, menurutnya, sudah sepantasnya digunakan untuk memperbaiki kehidupan manusia dan bukan untuk membahayakan serta membunuh kehidupan.   
Sementara itu, Bill Gates memberikan kuliah umum berjudul The Second Digital Decades dalam Presidential Lecture yang dihadiri sekitar 2.500 peserta yang terdiri atas pejabat pemerintah, kalangan pebisnis, dan mahasiswa. Dalam kuliah umum itu, Gates juga berkesempatan bertanya-jawab dengan lima perserta.   
Selama Presiden Susilo Bambang Yudhoyono menjadi kepala negara, telah dilangsungkan empat kali Presidential Lecture. Antara lain diberikan Geoffrey Sachs, Direktur Proyek Millenium Perserikatan Bangsa-Bangsa (PBB) tentang Millenium Development Goals (MGDs), Nicholas Stern begawan ekonom Inggris sekaligus Penasihat Perubahan Iklim dan Pembangunan untuk Pemerintah Inggris.   
Selain itu juga pernah hadir mantan Perdana Menteri dan mantan Menteri Keuangan Pakistan Shaukat Aziz yang menyampaikan tentang pembangunan di Pakistan dan Muhammad Yunus dari Bangladesh, pemenang Nobel Perdamaian 2006, tentang tentang kredit mikro.   
Kunjungan dua hari Gates di Indonesia (8-9 Mei), merupakan yang pertama kali untuk membalas kunjungan Presiden Yudhoyono ke kantor pusat Microsoft di Seattle, Amerika Serikat, pada 2007. (Ant/OL-01)

1. Simpan dengan nama file latihan 12

# **Latihan 13**

Buatkah naskah berikut :

Kalkulus

[Turunan](http://id.wikipedia.org/wiki/Turunan) fungsi logaritma adalah

dimana ln adalah logaritma natural, yaitu logaritma yang berbasis *e*. Jika *b* = *e*, maka rumus diatas dapat disederhanakan menjadi

[Integral](http://id.wikipedia.org/wiki/Integral) fungsi logaritma adalah

Integral logaritma berbasis *e* adalah

**Penghitungan nilai logaritma**

Nilai logaritma dengan basis *b* dapat dihitung dengan rumus dibawah ini.

Sedangkan untuk logaritma berbasis *e* dan berbasis 2, terdapat prosedur-prosedur yang umum, yang hanya menggunakan penjumlahan, pengurangan, perkalian, dan pembagian.

# **Latihan 14**

Buatlah tabel seperti dibawah ini

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Nama Barang** | **Harga barang** | **Unit** | **Total** |
| 1 | Pensil | 2000 | 20 | 40000 |
| 2 | Penghapus | 500 | 50 | 25000 |
| 3 | Tipe-x | 700 | 100 | 35000 |
| 4 | Pulpen | 2500 | 10 | 25000 |
| 5 | Belebas | 1000 | 10 | 100000 |
| 6 | Rol | 500 | 10 | 50000 |
| 7 | Buku | 25000 | 5 | 250000 |
| 8 | Mouse | 30000 | 10 | 300000 |
| 9 | Keyboard | 35000 | 20 | 1000000 |
| 10 | Cpu | 500000 | 5 | 25000000 |

# **Latihan 15**

Buatlah tabel berikut ini :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Nama siswa** | | **Guru kelas** | **Jumlah siswa** |
| IPA | IPS |
| 1 | Tika | Budi | Tambunan | 20 |
| 2 | Ferdinan | Candra | Silaban | 30 |
| 3 | Dia | Tina | Sinaga | 40 |
| 4 | Parlin | Boas | Pardede | 60 |
| 5 | Fika | Barman | Sihombing | 24 |
| 6 | Janka | Luat | Tampubolon | 53 |
| 7 | Lian | Gada | Sudarni | 32 |
| 8 | Darman | Tumi | Paito | 24 |
| 9 | Sudi | Didi | badu | 26 |
| Total | | | | 500 |

# **Latihan 16**

Buatlah tabel berikut ini

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Nama siswa** | | | | | | **Guru kelas** | **Jumlah siswa** |
| IPA | | | | IPS | |
| 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | Tambunan | 20 |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  | kosong |
| 3 |  |  | kosong |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | kosong | | | |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  | kosong |  |
| 9 | kosong | | | |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  | kosong |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |  |  |

# **Latihan 17**

Buatlah tabel seperti gambar dibawah

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Nama barang** | | | | | | **Jumlah** |
| Stok | | | | terjual | |
| 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 20 |
| 2 |  |  |  |  |  |  | kosong |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |  |

# **Latihan 18**

Buatlah teks seperti gambar dibawah

Grup Band Lokal Berkesempatan Rekaman di Inggris

MEDAN--MI

**:** Satu band yang dinilai sebagai The Best Band Who Can Free Their Coice sepanjang penyelenggaraan A Mild Live Soundrenaline 2008 yang bakal digelar akan mendapat kesempatan untuk rekaman di Abbey Road Studio, London, Inggris.   
  
Brand Manager A Mild, Toni Darusman, di Medan, Senin (14/7) mengatakan, band-band yang mengikuti seleksi akan dipilih oleh sebuah badan bernama A Board yang berisi lima orang pemusik terkenal Indonesia.   
j0301252  
Ia mengatakan, studio tersebut merupakan studio legendaris yang telah digunakan oleh banyak musisi international.  Beberapa diantaranya yang pernah menggunakan studio rekaman itu adalah The Beatles, U2, Oasis, Green Day, dan Coldplay. Selama sesi reklaman di sana, band pemenang juga dikawal oleh Christ Butler, Sound Engineer yang sudah cukup dikenal di pentas musik international.   
  
Menurut dia, program Journey to Abbey Road ini diharapkan dapat memacu semangat semua band untuk tampil maksimal dan melakukan berbagai improvisasi positif yang berkenaan dengan semangat Free Your Voice sehingga pesan ini dapat sampai ke seluruh penjuru Tanah Air.   
  
Program ini bukan sebuah kompetisi untuk mencari band terbaik, melainkan sebuah apresiasi dari A mild kepada band yang dinilai dapat menyuarakan semangat Free Your Voice dan mau melakukan upaya lebih baik untuk dapat memuaskan 'music maniacs'.   
  
Hal yang sama juga dikatakan Indra K Thamrin selaku spokesperson A Board. Ia mengatakan, melalui A Mild Live Soundrenaline 2008 Free Your Voice pihaknya ingin memacu semangat pada band yang tampil untuk berkreasi sebebas dan sepositif mungkin untuk menyuarakan kebebasan yang sesuai dengan konsep dari masing-masing band.

j0293234

# **Latihan 19**

* + 1. Bukalah microsoft word anda
    2. tampilkanlah toolbar drawing
    3. Ketiklah contoh berikut

**PT. ANIKA PERKASA**

Jln. Gereja No. 40 A

Pematangsiantar

Telp :0622-4356420

Kepada yth :

Bapak Kepala Personali

Di

Tempat

Dengan hormat,

Bersama surat ini saya datang kehadapan Bapak untuk mengadakan penawaran barang yang kami miliki. Adapun perusahaan kami menyediakan alat-alat kantor untuk kebutuhan kantor Bapak. Produk kami sudah terkenal dengan kualitas yang tidak diragukan lagi dan ditambah harga yang kompetitif.

Untuk itu adapun barang dan harga yang kami tawarkan adalah sebagai berikut :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No | Nama Barang | Harga per unit |
| 1 | Pensil | 1000 |
| 2 | Pulpen | 2000 |
| 3 | Belebas | 3000 |
| 4 | Kertas | 25000 |
| 5 | Tipe-x | 31000 |

Untuk itu jika Bapak berkenan kami dapat mengirimkan brosur terlengkap produk kami.

Demikian surat ini kami sampaikan, atas kerja sama yang baik, kami ucapkan terima kasih.

Hormat kami,

Ttd

Manager

# **Latihan 20**

Gambarlah struktur organisasi berikt ini:

Karyawan

sekretaris

bendahara

KTU

Personalia

Manager

# **Latihan 21**

Buatlah denah lokasi seperti berikut

X

Jl. Handayani

Jl. Merdeka



Lokasi pesta

# **Latihan 22**

**Indosat Luncurkan Tarif IM3 Rp 40 Sampai Puas**

**© copyrigh 2008**

**JAKARTA--MI:** Indosat meluncurkan tarif baru IM3 Rp 40 untuk setiap telepon dan 'SMS Sampai Puas' ke sesama Indosat (IM3, Mentari, Matrix dan StarOne)   
  
"Program ini semakin memberikan keleluasaan pelanggan IM3 dalam bertelepon maupun SMS," kata Direktur Marketing Indosat, Guntur S Siboro di Jakarta, Jumat.   
  
Guntur mengatakan program ini berlaku mulai Jumat 13 Juni 2008, dari pukul 00.00-06.00, sedangkan untuk pelanggan IM3 di Jabodetabek dan Banten berlaku mulai 01.00-06.00.   
  
Sedangkan tarif SMS hanya Rp.40/SMS ke semua operator dengan menggunakan Super Voucher **≥** 200 SMS.   
  
Tarif yang diberlakukan dalam program **±** Rp.40 per telepon tersebut adalah Rp.8 per detik untuk 5 detik pertama dan detik selanjutnya berlaku Rp.0.0000...1 per detik sampai puas.   
  
Untuk percakapan pada pukul 06.00-11.00, Indosat memberikan tarif Rp8 per detik untuk 30 detik pertama dan Rp.0,0000...1 per detik mulai detik ke 31 sampai menit ke-4, yang berlaku bagi pelanggan IM3 di Jawa.   
  
Sementara untuk luar Jawa berlaku tarif telepon IM3 Rp. 8 per detik untuk 11 detik pertama dan Rp. 0,0000...1 per detik mulai detik ke 23 sampai menit ke-4, yang artinya pelanggan

# **Latihan 23**

Carilah tabel yang kosong dalam excel seperti tabel berikut ini

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Bilangan A | Bilangan B | Penjumlahan | Pengurangan | Perkalian | Pembagian |
| 1 | 10 | 29 |  |  |  |  |
| 2 | 11 | 28 |  |  |  |  |
| 3 | 12 | 27 |  |  |  |  |
| 4 | 13 | 26 |  |  |  |  |
| 5 | 14 | 25 |  |  |  |  |
| 6 | 15 | 24 |  |  |  |  |
| 7 | 16 | 23 |  |  |  |  |
| 8 | 17 | 22 |  |  |  |  |
| 9 | 18 | 21 |  |  |  |  |
| 10 | 19 | 20 |  |  |  |  |

Ketentuan :

Penjumlahan = Bilangan A + Bilangan B

Pengurangan = Bilangan A – Bilangan B

Perkalian = Bilangan A \* Bilangan B

Pembagian = Bilangan A / Bilangan B

# **Latihan 24**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Nama siswa | Nilai | | Jumlah nilai | Rata-rata | Nilai harian pangkat 3 |
| Ujian | Harian |
| 1 | Wari | 7 | 6 |  |  |  |
| 2 | Siska | 6 | 2 |  |  |  |
| 3 | Didi | 7 | 8 |  |  |  |
| 4 | Parling | 8 | 7 |  |  |  |
| 5 | Peri | 9 | 6 |  |  |  |
| 6 | Budi | 7 | 8 |  |  |  |
| 7 | Badu | 6 | 7 |  |  |  |
| 8 | Ari | 6 | 9 |  |  |  |
| 9 | Cinta | 7 | 6 |  |  |  |
| 10 | kare | 8 | 7 |  |  |  |
| Max | |  |  |  |  |  |
| Min | |  |  |  |  |  |

Ketentuan :

1. Jumlah nilai = ( 2 \* nilai ujian + nilai harian )
2. Rata-rata= Jumlah nilai dibagi 2
3. Carilah nilai harian dipangkat 3
4. Carilah nilai tertinggi dan nilai terendah dari masing-masing nilai

# **Latihan 25**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Kode jabatan | Jenis kelamin | Status kawin/ tidak | Masa kerja |
| 1 | PK12 |  |  |  |
| 2 | PT06 |  |  |  |
| 3 | LK01 |  |  |  |
| 4 | PK07 |  |  |  |
| 5 | LT03 |  |  |  |
| 6 | LT01 |  |  |  |
| 7 | LK04 |  |  |  |
| 8 | PK02 |  |  |  |
| 9 | PT01 |  |  |  |
| 10 | LT05 |  |  |  |

Ketentuan :

1. carilah jenis kelamin, status dan masa kerja dengan fungsi string **left**, **mid** dan **right**

format kode : ABCD

A : Jenis kelamin

B : Status

CD : masa kerja

# **Latihan 26**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Kode barang | Stok barang | Harga barang | Jumlah rusak |
| 1 | 20050020 |  |  |  |
| 2 | 50050030 |  |  |  |
| 3 | 10035050 |  |  |  |
| 4 | 30082403 |  |  |  |
| 5 | 05065014 |  |  |  |
| 6 | 40010001 |  |  |  |
| 7 | 34150000 |  |  |  |
| 8 | 51042003 |  |  |  |
| 9 | 15070001 |  |  |  |
| 10 | 32020012 |  |  |  |

Ketentuan :

1. carilah Stok barang, harga barang dan Jumlah barang yang rusak dengan fungsi string **left**, **mid** dan **right**

format ABCDEFGH

ABC : Stok barang

DEF : harga barang

GH : Jumlah rusak

# **Latihan 27**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Kode barang | Stok barang | Harga barang | Jumlah rusak |
| 1 | A |  |  |  |
| 2 | B |  |  |  |
| 3 | C |  |  |  |
| 4 | D |  |  |  |
| 5 | E |  |  |  |
| 6 | F |  |  |  |
| 7 | G |  |  |  |
| 8 | H |  |  |  |
| 9 | I |  |  |  |
| 10 | J |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kode barang | Stok barang | Jumlah rusak |
| A | 10 | 6 |
| B | 15 | 5 |
| C | 16 | 5 |
| D | 100 | 2 |
| E | 23 | 0 |
| F | 28 | 1 |
| G | 50 | 1 |
| H | 46 | 4 |
| I | 87 | 2 |
| J | 11 | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kode barang | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
| Harga barang | 100 | 200 | 150 | 75 | 25 | 50 | 320 | 111 | 85 | 75 |

Ketentuan :

* + - Carilah stok barang , jumlah rusak menggunakan fungsi vlookup
    - Carilah jumlah rusak menggunakan fungsi hlookup

# **Latihan 28**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Jabatan | Status kawin | Tunjangan | Gaji pokok | Total gaji |
| 1 | Manager | K |  |  |  |
| 2 | Sekretaris | K |  |  |  |
| 3 | Bendahara | T |  |  |  |
| 4 | Karyawan | T |  |  |  |
| 5 | Personalia | K |  |  |  |
| Total | | |  |  |  |

Ketentuan :

1. Tunjangan :
   * + Jika status kawin =K, maka tunjangan = 200000
     + Jika status kawin=T, maka tunjangan =0
2. Gaji pokok
   * + Jika jabatan = Manager , maka gaji pokok = 1500000
     + Jika jabatan = Sekretaris, maka gaji pokok = 1100000
     + Jika jabatan= Bendahara, maka gaji pokok = 900000
     + Jika jabatan = Personalia , maka gaji pokok = 700000
     + Jika jabatan= Karyawan, maka gaji pokok = 600000
3. Total gaji = Gaji pokok ditambah tunjangan
4. Carilah total dengan fungsi sum

# **Latihan 29**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Pekerjaan | Status kawin | Bonus | Gaji pokok | Total gaji |
| 1 | Guru | K |  |  |  |
| 2 | Karyawan | K |  |  |  |
| 3 | Karyawan | T |  |  |  |
| 4 | Guru | T |  |  |  |
| 5 | Guru | K |  |  |  |
| Total gaji pokok guru | | | |  | |
| Total gaji pokok karyawan | | | |  | |

Ketentuan :

1. Bonus :
   * + Jika status kawin =K, maka Bonus = 200000
     + Jika status kawin=T, maka Bonus =0
2. Gaji pokok
   * + Jika pekerjaan = Guru, maka gaji pokok = 1500000
     + Jika pekerjaan = Karyawan, maka gaji pokok = 1100000
3. Total gaji = Gaji pokok ditambah bonus
4. Carilah total gaji pokok Guru dengan fungsi sumif
5. Carilah total gaji pokok Karyawan dengan fungsi sumif