DAFTAR PUSTAKA

1. Multicom NEWS, No. 65, Juni 1999
2. Tabloid KOMPUTEK, Edisi no 220, minggu ke-III, Juni 2001
3. Tabloid KOMPUTEK, Edisi no 232, minggu ke-I, September 2001
4. Tabloid KOMPUTEK, Edisi no 248, minggu ke-III, Januari 2002
5. Tabloid KOMPUTEK, Edisi no 269, minggu ke-II, Juni 2002
6. Tabloid KOMPUTEK, Edisi no 271, minggu ke-IV, Juni 2002
7. Tutang, "Membangun Jaringan Sendiri", Datakom Lintas Buana, Jakarta, 2002

LAMPIRAN

DEPARTEMEN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL GEOLOGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
DIREKTORAT TATA LINGKUNGAN GEOLOGI DAN KAWASAN PERTAMBANGAN
JALAN DIPONEGORO NO. 57 BANDUNG

Telp.: (022) 7274676, 7274677
Fax .: (022) 7206167
Kotak Pos 1470
E-mail : geoling@idola.net id
Homepage : http : //www.dgtl.dpe.go.id

Nomor : 376/70/DTG/2002

27 Juni 2002

Lampiran : -

Hal : Kerja Praktek

Yang terhormat,

Dekan Fakultas Teknik
Universitas Komputer Indonesia
Jln. Dipati Ukur No. 112

BANDUNG 40132

Sehubungan dengan surat Saudara nomor 133/KP/FT-IFD3/UNIKOM/VI/2002 tanggal 18 Juni 2002 hal permohonan kerja praktek, dengan ini kami beritahukan bahwa Direktorat Tata Lingkungan Geologi dan Kawasan Pertambangan dapat membantu mahasiswa Saudara atas nama Tri Lalana F. yang akan melaksanakan praktek kerja selama 1 (satu) bulan.

Untuk hal tersebut di atas agar yang bersangkutan menghubungi Sub Bagian Dokumentasi dan Informasi.

Demikian untuk menjadi maklum.

a.n. Direktur
Kepala Bagian Tata Usaha

Ir. M. Wahib Post.Grad.Dipl.
NIP. 100006733

DEPARTEMEN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL GEOLOGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
DIREKTORAT TATA LINGKUNGAN GEOLOGI DAN KAWASAN PERTAMBANGAN
JALAN DIPONEGORO NO. 57 BANDUNG 40122

Telepon : 7274676, 7274677 Kbtak Pos : 1470 E-mail : geoling@dgtl.dpe.go.id
Facsimile : (022) 7206167 HOME PAGE : http://www.dgtl.dpe.go.id

NOTA DINAS

Nomor : 0[illegible] /70/SBDI/2002

Yang terhormat : Kepala Sub Bagian Kepegawaian dan Keuangan 10 September 2002

Dari : Sub Bagian Dokumentasi dan Informasi

Hal : Surat Keterangan

Sehubungan dengan telah selesainya pelaksanaan praktek kerja Mahasiswa UNIKOM Jurusan/program Teknk Informatika / D-3 an. Tri Lalana Febrian Nim. 10700047, dengan ini kami mohon dibuatkan Surat Keterangan telah selesai melaksanakan praktek kerja.

Demikian agar maklum. Atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.

Kepala Sub Bagian Dokumentasi
dan Informasi,

Oman Abdurahman
NIP. 100010838

DEPARTEMEN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL GEOLOGI DAN SUMBERDAYA MINERAL
DIREKTORAT TATA LINGKUNGAN GEOLOGI DAN
KAWASAN PERTAMBANGAN
JALAN DIPONEGORO NO. 57 BANDUNG 40122

Telepon : (022) 7274676, 7274677 Kotak Pos : 1470 E-mail : geoling@dgtl.dpe.go.id
Facsmile : (022) 7206167 Homepage : http://www.dgtl.dpe.go.id

SURAT KETERANGAN

Nomor : 413 /70/SDTG/2002

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama	: Ir. M. Wahib, Post. Grad. Dipl.
Nomor Induk Pegawai	: 100006733
Jabatan	: Kepala Bagian Tata Usaha

menerangkan dengan sesungguhnya bahwa :

Nama	: Tri Lalana Febrian Aulia
NIM	: 10700047
Nama Perguruan Tinggi	: UNIKOM, Jurusan Teknik Informatika/D-3

telah melaksanakan praktek kerja selama 1 (satu) bulan mulai tanggal 9 Agustus 2002 s/d 9 September 2002, pada Sub Bagian Dokumentasi dan Informasi, Direktorat Tata Lingkungan Geologi dan Kawasan Pertambangan

Demikian Surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 11 September 2002

Kepala Bagian Tata Usaha

Ir. M. Wahib, Post Grad Dipl.
NIP. 100006733

DAFTAR HADIR KERJA PRAKTEK

MAHASISWA/I UNIKOM

Nama Perusahaan : DIREKTORAT TATA LINGKUNGAN GEOLOGI dan KAWASAN PERTAMBANGAN

Alamat Perusahaan : JALAN DIPONEGORO No. 57 BANDUNG

Pembimbing di Perusahaan : IRWANA YUDIANTO, BE

Nama Mahasiswa/I : TRILALANA FEBRIAN AULIA

NIM : 10700047

No.	Hari/Tanggal	Jam Masuk	Paraf	Jam Pulang	Paraf	Paraf Pembimbing
1.	Senin, 19/08/2002	09.00		15.30		
2.	Selasa, 20/08/2002	09.00		15.30		
3.	Rabu, 21/08/2002	09.00		15.30		
4.	Kamis, 22/08/2002	09.00		15.30		
5.	Senin, 25/08/2002	09.00		15.30		
6.	Selasa, 26/08/2002	09.00		15.30		
7.	Rabu, 27/08/2002	09.00		15.30		
8.	Kamis, 28/08/2002	09.00		15.30		
9.	Senin, 02/09/2002	09.00		15.30		
10.	Selasa, 03/09/2002	09.00		15.30		
11.	Rabu, 04/09/2002	09.00		15.30		
12.	Kamis, 05/09/2002	09.00		15.30		
13.	Senin, 09/09/2002	09.00		15.30		

Bandung, 09 September 2002

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Informatika

Budhi Irawan, S.Si
NIP. 41277006003

Pembimbing Lapangan

Irwana Yudianto, BE
NIP. 100009392

PENILAIAN KERJA PRAKTEK

UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA

Nama Mahasiswa	:	TRILALANA FEBRIAN AULIA
NIM	:	10700047
Jurusan	:	TEKNIK INFORMATIKA
Nama Perusahaan	:	DIREKTORAT TATA LINGKUNGAN GEOLOGI dan KAWASAN PERTAMBANGAN
Alamat Perusahaan & Telepon	:	JL. DIPONEGORO No. 57 BANDUNG 40122 Telp. (022) 7274677
Waktu Kerja Praktek	:	19 Agustus 2002 – 09 September 2002
Nama Pejabat Penilai	:	IRWANA YUDIANTO, BE
Jabatan	:	PROGRAMMER

NO.	ASPEK YANG DINILAI	NILAI	INDEK PRESTASI
1.	Disiplin Dalam Kerja	80	A
2.	Kemampuan Menyelesaikan Tugas	85	A
3.	Prestasi Kerja	85	A
4.	Inisiatif	80	A
5.	Kepribadian	80	A

JUDUL LAPORAN KERJA PRAKTEK

PENANGANAN PERMASALAHAN HARDWARE DAN PENERAPAN APLIKASI MANAJEMEN JARINGAN KOMPUTER (LAN) DI SUB BAGIAN DOKUMENTASI DAN INFORMASI

Komentar Pejabat Penilai Atas Prestasi Kerja Mahasiswa/I UNIKOM.

Penerapan kerja praktek dapat dilanjutkan untuk pengembangan dalam software dan Hardware serta dapat diterapkan untuk membantu kelancaran tugas dan kinerja GIS/SIG.

NILAI	INDEKS	KETERANGAN
80 ≤ NA ≤ 100	**A**	**Sangat Baik**
70 ≤ NA ≤ 79	**B**	**Baik**
55 ≤ NA ≤ 69	**C**	**Cukup**
41 ≤ NA ≤ 54	**D**	**Kurang**
0 ≤ NA ≤ 40	**E**	**Buruk**

Bandung, 09 September 2002

Pejabat Penilai

Irwana Yudianto, BE
NIP. 100009392

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Informatika

Budhi Irawan, S.Si
NIP. 41277006003

DAFTAR ISTILAH

DAFTAR ISTILAH

Autoexec.bat	Himpunan instruksi dalam file (batch file) khusus yang secara otomatis dilaksanakan oleh sistem operasi bila komputer dinyalakan atau dinyalakan ulang. File ini berisi intsruksi dasar yang membantu pengkonfigurasian/penyesuaian sistem terhadap perangkat yang terpasang dan sesuai dengan keinginan pemakai.
Cache	Memori khusus yang merupakan tempat data untuk menduplikasikan nilai-nilai data untuk keperluan akses supaya lebih cepat. Memori cache menyimpan isi lokasi RAM yang sering diakses dan alamat penyimpanan item data. Ketika prosesor menunjuk sebuah alamat dalam memori, cache memeriksa untuk melihat apakah ia menampung alamat tersebut.
Concentrator/ Hub	Device dengan satu bus tunggal yang memiliki banyak hubungan pada komputer.
Data/ Basis Data	Suatu himpunan file yang saling berhubungan. Suatu basis data dapat memiliki sejumlah record (atau tabel) yang masing-masing terbentuk dari beberapa data item (field) yang dapat disimpan dalam media penyimpanan data.
Device	Istilah umum bagi subsistem komputer seperti printer, vga, soundcard, disk drive, dll.
Domain	Nama perusahaan, Organisasi, atau koneksi internet individual. Komputer individual dalam ini memiliki akhir nama domain tersebut, yang merupakan bagian dari nama host.
Download	Mengambil file, atau mentransfer file dari satu komputer ke komputer lainnya.
Encrytion	Enkripsi, mengacak data, terutama ketika terkirim melalui network, untuk keamanan (kredit card atau data penting).
FTP	File Transfer Protocol. Program yang digunakan pada komputer berbasis windows untuk mentransfer (software atau dokumen) pada internet.
Gateway	Alat yang digunakan untuk menghubungkan jaringan yang tidak serupa, agar informasi dapat diteruskan dari yang satu kepada yang lain.

Gopher	Suatu sistem informasi berbasis menu dalam internet yang populer karena kemampuannya berhubungan dalam situs gopher yang lain dalam menu yang sama.
Homepage	Halaman-halaman yang menampung berbagai informasi dari suatu perusahaan, institusi atau pribadi.
Hostname	Merupakan nama dari komputer dalam internet, digunakan untuk menunjukkan skema penamaan URL.
Internet	Istilah umum yang dipakai untuk menunjuk Network tingkat dunia yang terdiri dari komputer dan layanan servis sistem informasi (Email, Gopher, FTP dan World Wide Web)
Java	Bahasa pemrograman untuk menciptakan isi yang aktif dalam halaman web, juga dapat dijalankan pada semua komputer.
Klik	Menekan dan melepaskan tekanan tombol mouse satu kali tanpa memindahkan posisi mouse. Proses ini biasanya dilakukan untuk memilih atau membatalkan pilihan suatu perintah atau untuk mengaktifkan suatu program atau fasilitas program.
Network Administrator	Orang yang bertanggung jawab untuk mengurus network serta membantu para pemakai.
Network Card	Suatu standar perangkat keras LAN (Local Area Network), mengenai pengkabelan serta spesifikasi transmisinya.
Protokol	Kumpulan peraturan atau standar yang memungkinkan komputer dapat berhubungan antara satu dengan yang lain.
Proxy	Suatu jenis layanan yang dijalankan oleh server untuk menjadi perantara antara pengguna komputer biasa (client) dengan halaman web atau protokol internet yang lain.
Reboot	Proses memulai kembali kesiapan operasi komputer dengan menjalankan software sistem operasinya.
Repeater	Alat yang digunakan pada rangkaian komunikasi yang mengurangi distorsi dengan jalan menguatkan atau meregenerasi sinyal sehinga dapat disalurkan terus dengan kekuatan dan bentuk seperti aslinya.
Router	Suatu alat penghubung antara LAN dan internet yang merutekan transmisi antara keduanya.

Setup	Istilah yang berhubungan dengan perangkat keras atau perangkat lunak. Pada perangkat keras; berupa pengaturan peralatan yang terhubung pada komputer yang bersangkutan misalnya instalasi printer dan modem internal, dll. Pada perangkat lunak; berupa prosedur yang bersangkutan dengan komputer dan perlatan yang tersambung misalnya, instalasi OS, driver setup, dll.
Shut Down	Perintah dalam menu khusus dalam komputer. Perintah ini harus dilakukan saat kita memutuskan untuk memadamkan komputerjika tidak ingin kehilangan data.
Sistem Administrator	Orang yang bertanggung jawab untuk mengurus sistem (perangkat lunak) serta membantu para pemakai.
Software	Sebutan untuk semua jenis program komputer, yaitu instruksi-instruksi yang menyebabkan hardware melakukan proses.
Update	Mengubah sistem atau file data untuk membuat menjadi mutakhir dapat juga diartikan sebagai terbitan baru dari produk software yang ada.
Upgrade	Mengubah sesuatu device baik software atau hardware menjadi versi yang lebih baru, misalnya meningkatkan kualitas sistem komputer dengan memori yang lebih besar atau meningkatkan produk software menjadi versi yang lebih baru atau canggih misal, upgrade dari windows 98 menjadi windows XP.
URL	Merupakan singkatan dari Uniform Resource Locator, standar yang digunakan untuk menunjuk suatu file dalam internet atau world wide web dengan menggunakan tipe server, nama host dari komputer dimana file tersebut berada lengkap dengan lokasinya.
Web Server	Perangkat keras dan perangkat lunak yang dipakai untuk menyimpan dan mengirim dokumen HTML untuk digunakan dalam World Wide Web.
Web Site	Situs web, suatu koneksi dokumen HTML pribadi atau perusahaan dalam server web. Sebuah server web dapat berisi lebih dari satu situs
WWW	World Wide Web. Sebuah servis internet yang dapat me-Link dengan dokumen multimedia bersama dengan Hypertext.