SOAL UJIAN UAS

SURABAYA, JANUARI 2014

***Cloud Application Programming***

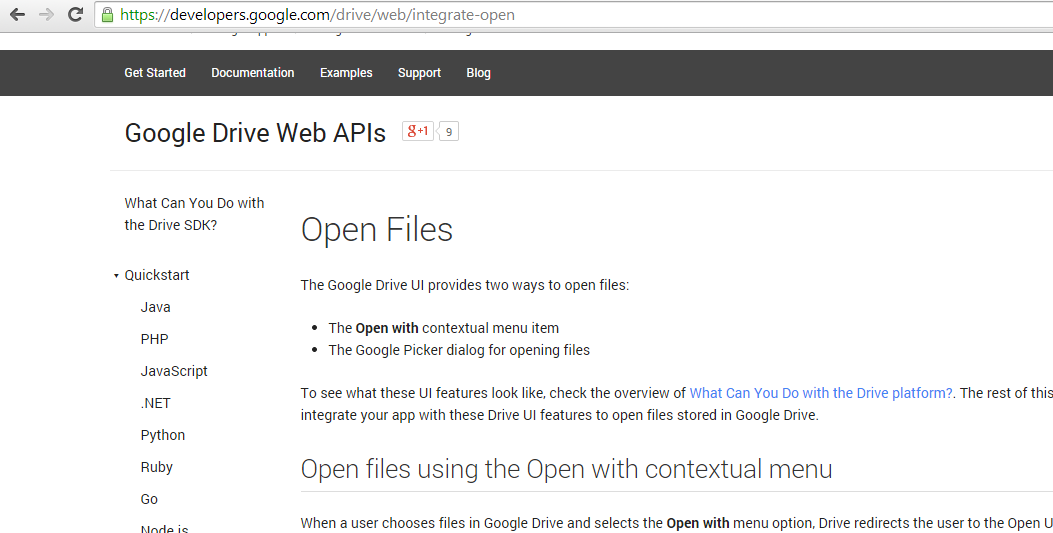
DOSEN : DIMAS ADITYO, ST.MT

WAKTU 90 MENIT, SIFAT : TERBUKA-OpenBook (KELAS, PAGI dan MALAM)

SOAL :

1. Buatlah program sederhana untuk menyimpan data di cloud drive milik google, dengan membaca procedure API yang tedapat di Alamat, silahkan menggunakan bahasa pemrograman yang anda bisa (Boleh PHP,JAVA, JAVASCRIPT,.NET,Phyton,Ruby,Node Js)

[**http://developers.google.com/drive/web/integrate-open**](http://developers.google.com/drive/web/integrate-open)**,**

Program silahkan didemokan tanggl 14 Januari 2015

Selamat Mengerjakan

.: Bismillah :.

SOAL UJIAN UAS

SURABAYA, Januari 2014

***SISTEM KEAMANAN JARINGAN***

DOSEN : DIMAS ADITYO, ST.MT

WAKTU 90 MENIT, SIFAT : TERBUKA-OpenBook (KELAS, PAGI dan MALAM)

Soal,

1. Jelaskan tentang apa yang dimaksud dengan **WORM, VIRUS, MALWARE, TROJAN, BACK DOOR** dan Bagaimanakah cara mereka bekerja untuk menyerang dan mencuri data di sebuah jaringan  ***?***
2. Hacker menciptakan sebuah Virus yang disertai dengan sistem cerdas, yaitu salah satunya dengan menciptakan Virus yang mampu melakukan peranakan (Beranak pinak) hingga lahir Jenis – jenis Variant Virus Baru (*Replication Techniques*), Salah satu metode yang biasanya digunakan ialah dengan menjalankan metode ***Polymorphic Code ,*** Jelaskan apa yang dimaksud dengan Metode ***Polymorphic Code ?***
3. Demo Aplikasi IDS tgl **12 Januari 2014**, Penilaian Target Demo lakukan otomatis Blokir (Boleh Port / Network) oleh server jika Server Menerima Proses Scanning dari pihak luar?

SOAL UJIAN UAS

SURABAYA, JANUARI 2014

KOMPUTER GRAFIS

DOSEN : DIMAS ADITYO, ST.MT

WAKTU 90 MENIT, SIFAT : TERBUKA-OpenBook (KELAS, PAGI dan MALAM)

SOAL :

1. Jelaskan Tentang Prinsip kerja kamera lubang jarum dari prsoses pengambilan citra dari koordinat nyata ke dalam bidang citra sesuai dengan yang ditunjukkan dalam gambar berikut ini :



1. Pada konsep 3 dimensi ada beberapa proyeksi 3 dimensi, Diantaranya Skala, Translasi, Dan Rotasi ,Jelaskan secara teori Beserta Ilustrasi gambar ?
2. Dalam procedure pemrogramman Virtual Reality Menggunakan VRML (Virtual Reality Modeling Language) , Bagaimana anda menuliskan kode program untuk menjalankan Rotasi pada sebuah Object ?

Catatan:

\*. DEMO APLIKASI, Untuk Mahasiswa Yang belum melakukan Demo Aplikasi VR (Setelah UTS) diberi waktu untuk DEMO sampai tanggal, **12 – Januari 2015**, Bagi mahasiswa yang pernah demo mohon datang (tanda tangan absen)?

Selamat Mengerjakan

.: Bismillah :.