

Tugas Mata Kuliah Pemrograman Generasi keempat
Untuk kelas 3KA13

1. Apakah yang dimaksud Bahasa Generasi-4 serta penjelasan tentang sejarah bahasa generasi-1 s/d 5, Sejarah UNIX/Linux, Sifat & keistimewaan Unix, Struktur Perintah Unix/Linux
 2. Jelaskan tentang Direktori dan File pada UNIX/Linux, Jenis-jenis File. Bagaimana cara membuat, mengubah, menghapus, mengganti direktori serta membuat, mengubah, menghapus, mengganti file pada UNIX/Linux.
 3. Apakah yang dimaksud proses Standard File pada UNIX/Linux. Bagaimana membuat file dengan cat, mencari string dengan grep, mengurutkan data dengan sort (contohkan).
 4. Jelaskan tentang Komunikasi Antar User pada UNIX/Linux. Bagaimana mengirim berita dengan mail, write, wall. Bagaimana mengontrol berita dengan msg
 5. Jelaskan tentang Teks Editor vi dan Struktur vi. Bagaimana cara menambah, menyisipkan, menghapus, mengubah teks pada editor vi. Jelaskan cara membuat suatu teks dengan fasilitas-fasilitas yang tersedia dalam editor vi
 6. Jelaskan tentang Informix-4GL. Bagaimana cara Pembuatan Database pada Informix-4GL. Jelaskan secara menyeluruh menu-menu yang terdapat dalam informix 4GL.
 7. Jelaskan dasar pengoperasian Database pada Informix-4GL, yaitu:
 - Insert record dalam Tabel
 - Select record dalam Tabel
 - Update record dalam Tabel
 - Delete record dalam Tabel
 8. Function pada Informix-4GL: memanggil function, pemakaian parameter dalam statement function.
 9. Design screen form: Pemakaian layar form, Struktur dari form, Bekerja dengan screen form
 10. Design Report: Basic Report Formatting, Perhitungan-perhitungan dalam report, Display report
- Pilih salah satu dari 10 materi pertanyaan di atas, dan buat makalah berdasarkan materi yang Anda pilih tersebut. Tidak ada kelompok yang boleh membahas materi yang sama dalam satu kelas
 - Dikerjakan dengan cara berkelompok, dengan maksimal orang yang ada di kelompok tersebut sebanyak 4 orang dan minimal 2 orang
 - Tugas diketik 1½ spasi pada kertas A4, huruf yang digunakan harus Times New Roman berukuran 12 dengan margin: Top 2.5 cm, Bottom 2.5 cm, Left 3 cm, Right 2.5 cm, berkisar antara 10-15 halaman, termasuk tabel, grafik, diagram, gambar, dan daftar referensi. Cetakan tugas (dijilid) dikumpulkan di kelas dan tugas dalam bentuk file berformat *.doc dikirim via e-mail, ke alamat berikut :novi.yanto@ymail.com
 - Tugas yang dikerjakan memiliki urutan sebagai berikut :
 - o Judul;
 - o Nama seluruh anggota kelompok disertai NPM dan kelas;
 - o Nama dan Gambar Logo Perguruan Tinggi;
 - o Isi dan Pembahasan;
 - o Daftar Referensi;
 - Jika tugas yang dikumpulkan tidak sesuai dengan apa yang telah ditentukan pada poin-poin diatas akan dikenakan penalti berupa pengurangan nilai.
 - Pengumpulan tugas baik dalam bentuk cetakan maupun file paling lambat tanggal 6 April 2009. Pengumpulan lebih dari tanggal yang ditentukan tidak akan dinilai.

} Bagian
Cover