

Nama: Andri Firman Saputra

UAS

No.

Date

NIM: 201011402125

Sistem Berkas

1. Dengan cara Meningkatkan Proteksi, supaya suatu berkas terhindar dari masalah Proteksi berikan sebuah kata kunci (password) pada setiap berkas.

2. Algoritma Pengurutan cepat (Quick Sort)

Jika terdapat banyak rekaman yg harus di urutkan, pisahkan rekaman-rekaman tersebut dalam tiga kelompok (yaitu rekaman² dengan kunci rekaman lebih besar dari kunci rekaman pertama) dgn menggunakan prosedur "Pertukaran cepat", yaitu:

- Urutkan cepat rekaman² data yg berada dalam kelompok pertama menjadi 3 kelompok
- Urutkan cepat rekaman² data yg berada dalam kelompok ketiga menjadi 3 kelompok

Jika tidak, maka proses berakhir

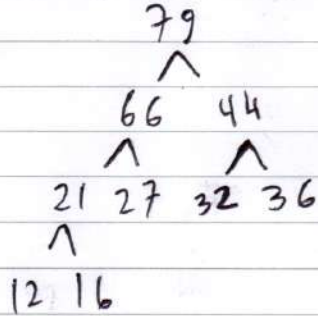
3. Bubble Sort adalah Pengurutan dengan cara pertukaran data dengan data disebelahnya secara terus menerus sampai dalam satu iterasi tertentu tidak ada lagi perubahan.

Contoh:

(1 2 4 9 6) menjadi (1 2 4 9 6) cek data ke-1 dan 2
(1 2 4 9 6) menjadi (1 2 4 9 6) data 2 dan 3
(1 2 4 9 6) menjadi (1 2 4 9 6) data 3 dan 4
(1 2 4 9 6) menjadi (1 2 4 6 9) data 4 dan 5

4. kunci reaman = 27, 32, 16, 44, 66, 36, 79, 21, 12
= 12, 16, 21, 27, 32, 36, 44, 66, 79
= 8 kali pengurutan posisi

5. heap pohon biner



heap deret

12, 16, 21, 27, 32, 36, 44, 66, 79



UNIVERSITAS PAMULANG
KARTU UJIAN AKHIR SEMESTER GANJIL 2021/2022
NOMOR UJIAN : 830843514684

FAKULTAS / PRODI : TEKNIK / TEKNIK INFORMATIKA S1

NAMA MAHASISWA : ANDRI FIRMAN SAPUTRA

NIM : 201011402125

SHIFT : REGULER A

| No | Hari/ Tanggal | Waktu | Ruang | Kelas | Mata Kuliah | Paraf |
|----|---------------|-------|-------|-----------|----------------------------|-------|
| 1 | - | | | 03TPLP016 | STRUKTUR DATA | 1 |
| 2 | - | | | 03TPLP016 | MATEMATIKA DISKRIT | 2 |
| 3 | - | | | 03TPLP016 | ALJABAR LINIER DAN MATRIKS | 3 |
| 4 | - | | | 03TPLP016 | STATISTIK DASAR | 4 |
| 5 | - | | | 03TPLP016 | GRAPH TERAPAN | 5 |
| 6 | - | | | 03TPLP016 | PRAKTIKUM FISIKA II | 6 |
| 7 | - | | | 03TPLP016 | BAHASA INGGRIS III | 7 |
| 8 | - | | | 03TPLP016 | JARINGAN KOMPUTER | 8 |
| 9 | - | | | 03TPLP016 | SISTEM BERKAS | 9 |

Peraturan dan Tata Tertib Peserta Ujian

1. Peserta ujian harus berpakaian rapi, sopan dan memakai jaket Almamater
2. Peserta ujian sudah berada di ruangan sepuluh menit sebelum ujian dimulai
3. Peserta ujian yang terlambat diperkenankan mengikuti ujian setelah mendapat ijin, tanpa perpanjangan waktu
4. Peserta ujian hanya diperkenankan membawa alat-alat yang ditentukan oleh panitia ujian
5. Peserta ujian dilarang membantu teman, mencontoh dari teman dan tindakan-tindakan lainnya yang mengganggu peserta ujian lain
6. Peserta ujian yang melanggar tata tertib ujian dikenakan sanksi akademik



Tangerang Selatan, 1 Januari 2022
Ketua Panitia Ujian

UBAID AL FARUQ, S.Pd., M. Pd
NIDN. 0418028702



UNIVERSITAS PAMULANG

DATA PEMBAYARAN SEMESTER GANJIL 2021/2022

FAKULTAS / PRODI : TEKNIK / TEKNIK INFORMATIKA S1

NAMA MAHASISWA : ANDRI FIRMAN SAPUTRA

NIM : 201011402125

SHIFT : REGULER A

DATA PEMBAYARAN TAGIHAN UANG KULIAH

| NO | NOMOR TAGIHAN | NO URUT | PEMBAYARAN | JML BAYAR | STATUS BAYAR | TGL BAYAR | CHANNEL | TEMPAT BAYAR |
|----|------------------|---------|---------------|-----------|--------------|-------------------------------|---------|--------------|
| 1 | 2110119141902201 | 1 | REGISTRASI | 400000 | LUNAS | 2021-08-13 13:24:24.306000 | KASIR | BPR |
| 2 | 2110119141902301 | 2 | ANGSURAN KE-2 | 200000 | LUNAS | 2021-08-13 13:24:25.285000 | KASIR | BPR |
| 3 | 2110119141902401 | 3 | ANGSURAN KE-3 | 200000 | LUNAS | 2021-08-13 13:24:26.287000 | KASIR | BPR |
| 4 | 2110119141900501 | 4 | UTS | 250000 | LUNAS | 2021-08-13 13:24:27.790000 | KASIR | BPR |
| 5 | 2110119141902501 | 5 | ANGSURAN KE-4 | 200000 | LUNAS | 2021-12-15 13:21:56.721000 | KASIR | BPR |
| 6 | 2110119141902601 | 6 | ANGSURAN KE-5 | 200000 | LUNAS | 2021-12-15 13:21:57.174000 | KASIR | BPR |
| 7 | 2110119141902701 | 7 | ANGSURAN KE-6 | 200000 | LUNAS | 2021-12-15 13:21:57.487000 | KASIR | BPR |
| 8 | 2110119141900401 | 8 | PRAKTEK | 100000 | LUNAS | 2021-12-15 13:21:57.924000 | KASIR | BPR |
| 9 | 2110119141900601 | 9 | UAS | 250000 | LUNAS | 2021-12-15 13:21:58.409000 | KASIR | BPR |

DATA PEMBAYARAN TAGIHAN LAINNYA

| NO | NOMOR TAGIHAN | NO URUT | PEMBAYARAN | JML BAYAR | STATUS BAYAR | TGL BAYAR | CHANNEL | TEMPAT BAYAR |
|----|---------------|---------|------------|-----------|--------------|-----------|---------|--------------|
|----|---------------|---------|------------|-----------|--------------|-----------|---------|--------------|