

TUGAS PENGANTAR ILMU KOMPUTER

Nama : AHMAD RUDIANTO

NIM : 21157201114

Program Studi : Ilmu Komputer B

A. Algoritma mengambil uang di ATM

1. Pergi ke ATM yang sesuai dengan kartu ATM yang dimiliki
2. Pilih mesin yang sesuai dengan nominal yang dibutuhkan
3. Keluarkan kartu ATM yang disimpan
4. Pegang kartu ATM sesuai dengan petunjuk dan lihatlah ke arah lubang mesin
5. Masukkan kartu ke dalam lubang mesin
6. Pilih bahasa yang akan digunakan selama transaksi
7. Masukkan kode PIN
8. Pilih menu penarikan tunai
9. Pilih rekening tabungan
10. Masukkan nominal yang akan dikeluarkan
11. Tekan OK
12. Tunggu beberapa saat kemudian akan muncul uang dari mesin
13. Ambil uang dan simpanlah di tempat yang aman
14. Akan muncul menu apakah ingin melakukan transaksi lainnya?
15. Pilih ya jika setuju
16. Pilih tidak jika ingin mengakhiri transaksi
17. Jika pilihannya tidak tunggu beberapa saat maka kartu akan keluar dari mesin
18. Ambillah kartu dan simpan di tempat yang aman
19. Keluar dari Tempat ATM

B. Algoritma membuat kopi

1. Ambil kemasan kopi sachet
2. Buka Kemasan Kopi sachetnya
3. Setelah itu tuangkan Kopi Kedalam gelas
4. Panaskan air hingga Mendidih
5. Tuangkan airpanas Ke dalam Gelas
6. Lalu aduk hingga merata
7. Kopi Instan siap dinikmati

C. Algoritma proses aktivitas dari pagi sampai malam

1. Bangun pagi.
2. Membersihkan kamar.
3. Sholat subuh.
4. Mandi pagi.
5. Sarapan pagi.
6. Berangkat kekampus.
7. Proses belajar, meliputi penerimaan materi dan juga tugas.
8. Makan siang;
9. Sholat dzuhur.
10. Masuk kekelas untuk melanjutkan kuliah.
11. Proses belajar, meliputi penerimaan materi.
12. Pulang kerumah
13. Mandi sore.
14. Sholat azhar.
15. Nonton TV
16. Mengerjakan tugas.
17. Sholat magrib.
18. Membaca Al-Qur'an.
19. Menunggu isya'.
20. Sholat isya'.
21. Belajar mata kuliah untuk hari besok.
22. Menyiapkan mata kuliah besok.
23. Tidur malam.

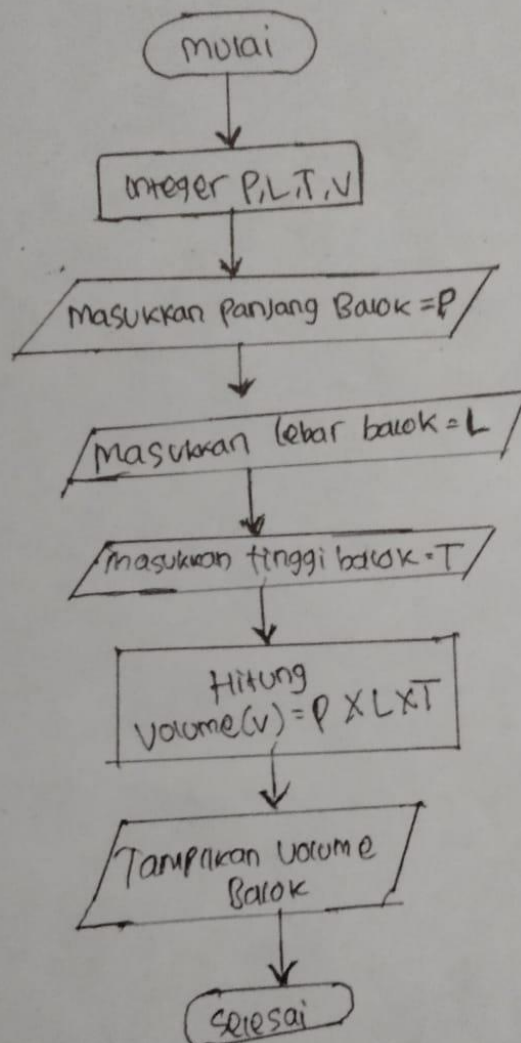
D. Algoritma proses menuju ke Kampus

1. Berpakaian Rapi
2. Salaman pada orang tua
3. Menaiki sepeda motor
4. Pakai helm
5. Hidupkan sepeda motor
6. Berangkat ke kampus
7. Sampai dikampu
8. Parkirin sepeda motor
9. Matiin mesin
10. Lepas Helm
11. Turun dari sepeda motor
12. Menuju kekelas
13. Mengikuti proses pelajaran kuliah

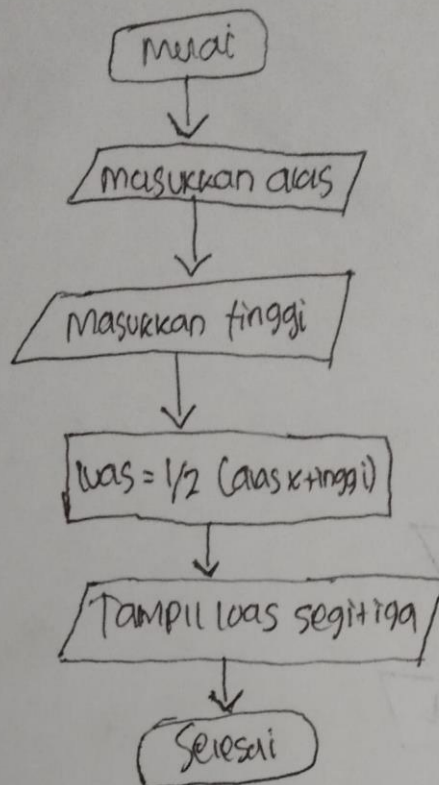
E. Algoritma pergantian ban mobil yang pecah

1. Ambil ban serep
2. Ambil kunci dan dongkrak
3. Jika Ban serep pecah ganti dengan Ban simpanan
4. Buka baut
5. Lepaskan ban
6. Pasang ban serep Simpanan tadi
7. Pasang baut
8. Lepas dongkrak
9. Simpan ban pecah, di tempat simpanan
10. kunci .

Algoritma menghitung volume Balok



Algoritma / flowchart menghitung luas segitiga



SEKIAN TERIMA KASIH