

Laporan Tugas Program Komputer



Disusun Oleh :

Wulan Istifarrosa (I0318093)

Nur Oktaviani (I0319082)

Rifa'atul Jazilah (I0319090)

Ryan Ferza (I0319093)

Shabrina Chairunnisaa (I0319099)

Wafiq Hasan (I0319108)

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA
2020

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya yang telah diberikan, sehingga kami dapat menyelesaikan Tugas Program Komputer sebagai pengganti UAS ini.

Adapun tujuan dari penyusunan laporan ini adalah untuk memenuhi tugas mata kuliah Program Komputer dan menambah pengetahuan tentang Program Komputer bagi pembaca dan juga penulis. Tersusunnya laporan ini tentu bukan karena buah kerja keras kami semata, melainkan juga atas bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu, kami ucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada semua pihak yang membantu dalam penyusunan laporan ini, diantaranya :

1. Bapak Yusuf Priyandari, S.T.,M.T. selaku dosen pengampu mata kuliah Program Komputer.
2. Orang tua, sahabat, kerabat, dan pihak-pihak lainnya yang tidak bisa kami sebutkan satu persatu.

Kami sangat menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu, kami menerima dengan terbuka semua kritik dan saran yang membangun agar laporan ini bisa tersusun lebih baik lagi. Kami berharap semoga laporan ini bermanfaat untuk kita semua.

Surakarta, 2 Juni 2020

Penulis

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	1
Daftar Isi	2
BAB I PENDAHULUAN.....	3
A. Latar belakang	3
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan.....	3
BAB II ISI	4
A. Cara kerja program.....	4
B. Manfaat program	4
BAB III PENUTUP	5
A. Kesimpulan	5

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Subbab ini menjelaskan latar belakang laporan ini dibuat.

Pada zaman globalisasi seperti ini tidak dapat dipungkiri bahwa teknologi yang ada semakin lama akan semakin berkembang. Perubahan industri membuat banyak perubahan dalam kehidupan bermasyarakat. Semakin berkembangnya zaman, juga membuat kebutuhan manusia kian banyak. Salah satunya adalah pulsa untuk HP. Dari kebutuhan manusia yang semakin lama semakin banyak, maka untuk mempermudah pemenuhan kebutuhan tersebut diciptakannya suatu alat atau program untuk memudahkan pemenuhan tersebut.

Pada kesempatan kali ini, kami akan memperkenalkan salah satu program buatan kami yaitu program tagihan pulsa. Program kami dibuat menggunakan *spyder* untuk mempermudah dalam mengetahui tagihan pulsa. Kami membuat program ini karena kembali lagi pada era globalisasi seperti ini, kebanyakan manusia tidak bisa hidup tanpa *gadget* atau HP. Dengan adanya program ini, akan memudahkan pengguna untuk mengetahui jumlah tagihan yang arus dibayarkan.

B. Rumusan Masalah

Subbab ini berisi mengenai rumusan masalah dalam laporan ini. Rumusan masalah yang akan dibahas antara lain :

1. Bagaimana cara program bekerja ?
2. Apa manfaat dari program tagihan pulsa ?

C. Tujuan

Subbab ini berisi mengenai tujuan laporan ini dibuat. Tujuan dari program ini antara lain :

1. Mengetahui cara kerja program
2. Mengetahui manfaat dari program tagihan pulsa

BAB II

ISI

A. Cara Kerja Program

Subbab ini menjelaskan tentang cara program bekerja dan apa saja yang diperlukan untuk menggunakan program ini.

Program ini adalah program yang digunakan untuk menghitung tagihan pulsa selama minggu yang diinginkan. Dalam minggu yang diinginkan, program ini akan merinci biaya-biaya dari penggunaan sms, penggunaan telepon, penggunaan sosmed, dan penggunaan lainnya. Program ini juga menyajika potongan harga bagi pengguna jika jumlah tagihannya Rp. 100.000 atau lebih. Potongan harga yang didapatkan untuk jumlah tagihan Rp. 100.000 yaitu sebesar Rp.10.000 sedangkan potongan biaya yang didapatkan jika jumlah tagihan mencapai Rp. 250.000 atau lebih yaitu sebesar Rp. 25.000. Data hasil running akan berbentuk tabel pada program.

Pertama-tama program akan meminta untuk menginputkan nama dan nomor telepon. Kemudian, rincian yang harus diinput untuk mengetahui jumlah biaya tagihan pulsa yaitu, jumlah sms yang digunakan, jumlah menit telepon, dan jumlah kb pada perhitungan kuota sosmed dan kuota lainnya. Setelah menginput data-data tersebut, maka program akan memberi tahu jumlah tagihan pulsa dengan rincian perminggu. Program ini untuk tagihan pulsa pasca bayar.

B. Manfaat Program

Subbab ini menjelaskan manfaat dari program tagihan pulsa. Manfaat dari program tagihan pulsa sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui jumlah tagihan pulsa perminggu
2. Memudahkan pengguna dalam hal pembayaran tagihan pulsa berdasarkan waktu yang telah digunakan.

BAB III

PENUTUP

A. Kesimpulan

Subbab ini berisi kesimpulan dari laporan tugas program computer. Kesimpulan yang dapat diambil dari laporan ini adalah :

1. Program tagihan pulsa memudahkan pengguna untuk mengetahui tagihan pulsa yang digunakan perminggu.
2. Program akan berjalan apabila menginput data-data yang diperintahkan
3. Program ini akan memudahkan pengguna dalam hal pembayaran tagihan pulsa berdasarkan waktu yang telah digunakan.

Flow Chart Program Perhitungan Tagihan Pulsa Kelompok 7 Kelas C

