**Jasa**

Program Jasa Cuci Mobil

Rabu, Shift 1

Kelompok 27:

1. Pusaka Manggala
2. Imada syaifullah



**PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2020**

**BAB 1 PENDAHULUAN**

* 1. **Latar Belakang**

Di era modern ini segala sesuatu sudah segala otomatis, tercetus ide dikepala kami untuk membuat suatu program yang berfungsi sebagai tempat pemesanan layanan cuci mobil, dimana pelanggan dapat memilih sendiri layanan yang akan mereka gunakan tanpa campur tangan sipemilik jasa, jadi semua yang akan diterima konsumen tergantung pada pilihan yang dipilih konsumen tersebut.

* 1. **Tujuan**

Adapun tujuan program jasa cuci mobil ini di buat, antara lain:

1. Untuk memenuhi tugas besar mata kuliah Pratikum Algoritma dan Pemrograman
2. Menerapkan semua materi yang di ajarkan pada saat pratikum Algoritma dan Pemrograman
3. Untuk membantu penjual dan pembeli jasa.
   1. **Job Desk**

Berikut ini daftar nama anggota beserta job desknya masing – masing:

1. Pusaka Manggala

Selaku ketua dari kelompok 27 bertugas untuk memikirkan konsep atau kerangka pengerjaan program, dan melakukan Sebagian banyak pemograman mulai dari modul 1 sampai modul 9.

1. Imada Syaifullah

Bertugas untuk membantu ketua kelompok dalam pengerjaan tugas besar, mengerjakan bagian yang belum rampung dikerjakan oleh ketua kelompok serta mengerjakan laporan tugas besar.

**BAB 2 PUSTAKA EKSTERNAL**

* 1. system("cls") : Membersihkan layer setelah kita memilih suatu menu

**BAB 3 PEMBAHASAN APLIKASI**

**3.1 Deskripsi Aplikasi**

Program aplikasi jasa cuci mobil ini adalah aplikasi yang memiliki fitur pemesanan jasa cuci mobil, yang bertujuan untuk mempermudah konsumen saat memilih layanan jasa apa yang akan mereka gunakan, yang dimana pilihan nya pun sampai mendetail seperti konsumen bisa memilih jenis sabun yang akan digunakan saat mencuci mobilnya.

**3.2 Fitur Aplikasi**

Aplikasi ini memiliki fitur-fitur sebagai berikut:

1. Fitur Login  
   Berguna sebagai login pengguna yang akan menggunakan aplikasi ini
2. Fitur Register  
   Berfungsi sebagai pembuatan akun untuk pengguna yang belum pernah membuatnya sebelumnya.
3. Fitur Memilih Jenis Layanan

Fitur ini berguna untuk memilih jenis layanan cuci, seperti misalnya salon mesin yang khusus untuk membersihkan mobil bagian mesinnya saja, atau salon interior yang khusus untuk membersihkan interior dalam mobil. Bahkan konsumen bisa memilih semua layanan sekaligus.

1. Fitur Memilih Jenis Sabun

Mungkin tidak banyak tempat cuci mobil yang menyediakan pilihan jenis sabin cuci untuk mobil, akan tetapi setiap konsumen memiliki selera yang berbeda, ada yang ingin merogoh kocek lebih dalam untuk kualitas layanan yang diterimanya, ada yang sebisa mungkin menghemat uangnya. Untuk itulah disediakannya pilihan jenis sabun yang akan digunakan dengan tiga macam kualitas dan harga

1. Fitur Pilihan Detailing  
   Detailing adalah teknik perawatan mobil untuk mempercantik tampilan kendaraan. Teknik yang digunakan biasanya adalah polish atau poles (polish) dan waxing. Poles bertujuan untuk menghilangkan permukaan yang kusam pada cat mobil. Disini konsumen tidak hanya bisa mencuci mobilnya saja, konsumen juga bisa mempercantik tampilan mobil mereka dengan pemilihan detailing.
2. Fitur input data konsumen

Fitur ini berguna untuk input data konsumen mulai dari nama dan nomor telepon.

1. Fitur Pemesanan Kopi  
   Disediakan fitur pemesanan kopi untuk konsumen yang ingin menunggu mobilnya di kerjakan sambal minum kopi.
2. Fitur Menyimpan Data

Fitur ini digunakan untuk menyimpan semua data yang sudah diinput, sehingga data-data yang sudah diinput tidak hilang begitu saja.

**3.3 Flowchart**A close up of a map

Description automatically generatedA picture containing clock

Description automatically generated

**3.4 Daftar Materi Modul yang Digunakan**

Berikut daftar materi yang digunakan dalam *project* Tugas Besar Algoritma Pemograman kami :

1. MODUL 1 : Tipe Data dan Komponen Algoritma
2. MODUL 2 : Percabangan
3. MODUL 3 : Perulangan
4. MODUL 4 : Array
5. MODUL 5 : Prosedur dan Fungsi
6. MODUL 6 : Sorting
7. MODUL 8 : Operasi File
8. MODUL 9 : Printf Formatting
9. MODUL 10 : Strings
10. MODUL 11 : Loop Control & Math Function
11. MODUL 12 : Pointers

**3.5 Kesimpulan**

Aplikasi ini dibuat untuk membantu konsumen untuk memilih jasa yang akan mereka gunakan, sekaligus membantu pemilik jasa karna tidak usah repot-repot meladeni pembeli jasa dan bisa focus bekerja.

# **REFERENSI**

Laboratory, S. E. A., 2020. *Modul Pratikum Algoritma Pemrograman.* Bandung: Software Engineering Aplication Laboratory.

**LAMPIRAN**

















