

Pilihan Ganda

1. C
2. B
3. D
4. D
5. E

6. B
7. C
8. D
9. E
10. C
11. D
12. D
13. Tidak ada jawaban karena beda scope, di nomor 22 tentang Ibu hamil, di pilihan tentang perdagangan.
14. C
15. B
16. D
17. D
18. D
19. A
20. D

1. Test

PROCEDURE TarikUang(denomination[], jumlah_uang_diambil):

 inisialisasi stok_uang = [10, 8, 8, 7] // Jumlah stok uang pecahan [1, 5, 10, 100]

 inisialisasi lembar_uang = [0, 0, 0, 0] // Inisialisasi jumlah lembar uang yang akan dikeluarkan

 JIKA jumlah_uang_diambil < 1 MAKA

 TAMPILKAN "Maaf, jumlah uang yang diminta tidak valid."

 KELUAR DARI PROSEDUR

```

UNTUK i DARI 3 TURUN KE 0 LAKUKAN  // Iterasi dari pecahan terbesar ke terkecil
    SELAMA jumlah_uang_diambil >= denomination[i] DAN stok_uang[i] > 0 LAKUKAN
        jumlah_uang_diambil = jumlah_uang_diambil - denomination[i]
        lembar_uang[i] = lembar_uang[i] + 1
        stok_uang[i] = stok_uang[i] - 1

    JIKA jumlah_uang_diambil > 0 MAKA
        TAMPILKAN "Maaf, stok uang tidak mencukupi untuk jumlah uang yang diminta."
    LAINNYA
        TAMPILKAN "Uang Yang Dikeluarkan Mesin ATM : "
    UNTUK i DARI 3 TURUN KE 0 LAKUKAN
        JIKA lembar_uang[i] > 0 MAKA
            TAMPILKAN lembar_uang[i] "Lembar Rp." denomination[i] ",-"

```

2. Belum

3. Berikut penjelasannya

Rancangan spesifikasi kebutuhan fungsionalitas (SRS) untuk sistem Poliklinik Serba Sehat:

1. Pendaftaran Dokter:

- Sistem harus memungkinkan pendaftaran dokter baru dengan informasi seperti nomor identitas dokter, nama dokter, alamat dokter, tarif konsultasi, spesialisasi, dan nomor handphone dokter.
- Dokter dapat memiliki lebih dari satu spesialisasi jika diperlukan.

2. Pendaftaran Pasien:

- Sistem harus memungkinkan pendaftaran pasien baru dengan informasi seperti nomor registrasi pasien, nama pasien, jenis kelamin, alamat pasien, tanggal lahir, kategori pasien, dan nomor handphone pasien.
- Kategori pasien dapat berupa UMUM, JAMKESMAS, BPJS, atau ASURANSI.

3. Penjadwalan Konsultasi:

- Sistem harus memungkinkan penjadwalan konsultasi pasien dengan dokter yang sesuai dengan keluhan pasien.

- Pasien dapat menjadwalkan konsultasi di lebih dari satu poliklinik jika diperlukan.

4. Pelacakan Data Pasien:

- Sistem harus memungkinkan pelacakan riwayat konsultasi pasien, termasuk poliklinik yang dikunjungi, dokter yang menangani, dan tanggal konsultasi.
- Data medis pasien harus dijaga kerahasiaannya sesuai dengan peraturan yang berlaku.

5. Manajemen Poliklinik:

- Sistem harus memungkinkan pengelolaan daftar poliklinik beserta dokter-dokter yang tersedia di setiap poliklinik.
- Pembaruan informasi dokter dan spesialisasi harus dapat dilakukan dengan mudah.

6. Pembayaran Konsultasi:

- Sistem harus memungkinkan penghitungan biaya konsultasi pasien berdasarkan tarif konsultasi dokter dan kategori pasien.
- Pasien harus dapat melakukan pembayaran dengan berbagai metode pembayaran yang berlaku.

7. Laporan dan Analisis:

- Sistem harus menyediakan kemampuan untuk menghasilkan laporan dan analisis, seperti jumlah pasien per poliklinik, pendapatan per bulan, atau statistik lainnya yang diperlukan.

8. Keamanan dan Privasi Data:

- Sistem harus menjaga keamanan dan privasi data pasien dan dokter dengan mengikuti peraturan dan standar yang berlaku.

9. Aksesibilitas:

- Sistem harus mudah digunakan oleh pengguna, termasuk petugas administrasi, dokter, dan pasien.
- Antarmuka pengguna harus intuitif dan responsif.

10. Integrasi dengan Sistem Eksternal:

- Sistem harus dapat terintegrasi dengan sistem eksternal seperti BPJS atau asuransi untuk proses klaim dan pembayaran.

11. Pembaruan dan Pemeliharaan:

- Sistem harus dapat diperbarui dan dipelihara secara berkala untuk memastikan ketersediaan fitur terbaru dan keamanan sistem.

12. Dukungan Pelanggan:

- Sistem harus menyediakan dukungan pelanggan yang efisien, seperti bantuan online atau layanan pelanggan.

13. Backup dan Pemulihan Data:

- Sistem harus memiliki prosedur pembackupan data secara rutin dan kemampuan pemulihan data dalam kasus kegagalan sistem atau bencana.

14. Aksesibilitas dan Keamanan:

- Sistem harus mematuhi regulasi keamanan data dan aksesibilitas seperti GDPR (General Data Protection Regulation) atau peraturan sejenis yang berlaku di negara Anda.

15. Pelatihan Pengguna:

- Sistem harus menyediakan pelatihan bagi pengguna agar mereka dapat menggunakannya dengan efektif dan efisien.

16. Dokumentasi Sistem:

- Sistem harus dilengkapi dengan dokumentasi yang mencakup panduan pengguna, panduan administrasi, dan dokumentasi teknis untuk pengembang.

Dengan mengikuti spesifikasi kebutuhan fungsionalitas di atas, sistem Poliklinik Serba Sehat akan dapat memberikan solusi yang efisien untuk manajemen pasien, dokter, dan operasional poliklinik secara keseluruhan.

