

KELOMPOK 6 (SIB - 1B)

NAMA :

1. FRANSISKA WIDYA KRISANTI (08)
2. MUHAMMAD REISHI FAUZI A (19)
3. REVANI NANDA PUTRI (24)

KELAS : SIB - 1B

1. Deskripsikan Ruang lingkup project akhir kalian sesuai dengan topik masing-masing kelompok yang diambil.

proyek akhir dengan topik "Booking Rumah Sakit" merupakan salah satu proyek pengembangan dengan tujuan untuk membantu meningkatkan ke efisienan sistem layanan kesehatan dalam melakukan booking rumah sakit.

- analisis kebutuhan proyek
 - melakukan survey terkait kebutuhan pengguna seperti, pasien, staf administrasi, dll.
 - melakukan survey pada rumah sakit / klinik terkait sistem reservasi di rumah sakit / klinik terkait
 - melakukan analisis terkait
- fitur proyek
 - input data pemesanan
 - input data master
 - pembayaran
 - pelaporan harian dan bulanan
 - multi pengguna
 - cetak struk
 - cetak jasa / kamar di booking
 - history pemesanan

contoh studi kasus:

Bu Sandra adalah seorang pasien yang ingin melakukan reservasi kamar di rumah sakit X dikarenakan anaknya mengalami demam tinggi, reservasi kamar di rumah sakit X menggunakan sistem pemesanan online, sehingga bu sandra memerlukan login dan mengisi data pribadi untuk melakukan reservasi. dengan data pribadi berupa NIK, NO BPJS, data pribadi lainnya. Bagaimana bu sandra dapat melakukan reservasi?

2. Berdasarkan deskripsi ruang lingkup topik proyek akhir, identifikasilah :

- a. Input dan output
 - i. input : NIK, NO BPJS, demam tinggi, dan data pribadi lainnya
 - ii. Output : Data Transaksi pemesanan kamar
- b. Proses
 - i. Bu sandra harus melakukan login jika sudah memiliki akun, jika belum bu sandra harus melakukan registrasi untuk login
 - ii. menginputkan data NIK, NO BPJS, demam tinggi, dan data pribadi lainnya

- iii. jika data yang diperlukan sudah lengkap maka akan di arahkan ke pembayaran
- iv. melakukan pembayaran reservasi kamar di rumah sakit X
- v. jika pembayaran berhasil maka reservasi kamar di rumah sakit X berhasil.