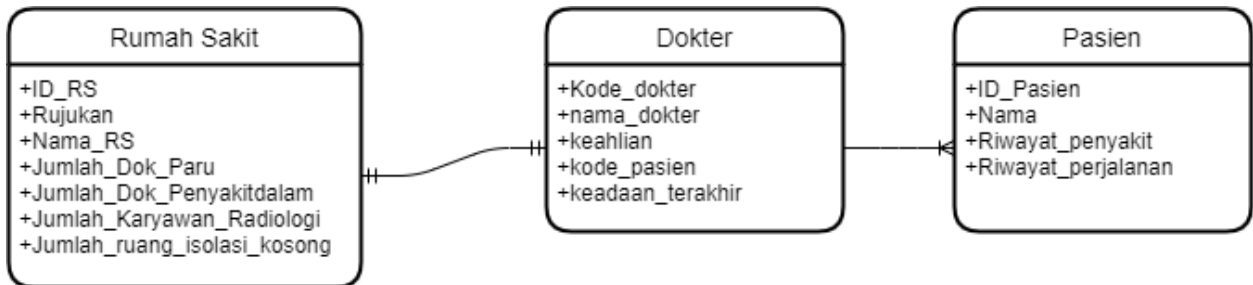


SELEKSI ASISTEN BASDAT

Andrean Farhantama

1800018087

1. ERD Dari Proses bisnis rumah sakit covid



Penjelasan ERD :

-Relasi antara rumah sakit dengan dokter itu 1 to 1, sedangkan relasi antara dokter dan pasien itu 1 to many.

2. Menampilkan ruang isolasi yang kosong pada rumah sakit.

- Berikut merupakan database yang saya buat dengan nama Rumah_Sakit, dengan 3 table yaitu rumah_Sakit, pasien, dan juga dokter.

The screenshot shows a database management tool interface with the 'rumah_sakit' database selected. The 'Structure' tab is active, displaying a list of tables: 'dokter', 'pasien', and 'rumah_sakit'. The 'rumah_sakit' table is selected, and its structure is shown in the table below.

Table	Action	Rows	Type	Collation	Size	Overhead
dokter	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	32.0 K1B	-
pasien	Browse Structure Search Insert Empty Drop	5	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 K1B	-
rumah_sakit	Browse Structure Search Insert Empty Drop	5	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 K1B	-
3 tables	Sum	10	InnoDB	utf8mb4_general_ci	64.0 K1B	0 B

Below the table, there are checkboxes for 'Check all' and a 'With selected:' dropdown menu.

- Berikut tampilan ruang isolasi yang kosong pada rumah sakit a pada shell.

```
XAMPP for Windows - mysql -u root -p
Enter password:
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 972
Server version: 10.4.19-MariaDB mariadb.org binary distribution

Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

MariaDB [(none)]> use rumah_sakit
Database changed
MariaDB [rumah_sakit]> Select jumlah_Ruang_isolasi_kosong from rumah_Sakit
->
-> ;
ERROR 1054 (42S22): Unknown column 'jumlah_Ruang_isolasi_kosong' in 'field list'
MariaDB [rumah_sakit]> Select jumlah_Ruang_isolasi_kosong from rumah_Sakit;
ERROR 1054 (42S22): Unknown column 'jumlah_Ruang_isolasi_kosong' in 'field list'
MariaDB [rumah_sakit]> Select jumlah_Ruang_isoloasi_kosong from rumah_Sakit;
+-----+
| jumlah_Ruang_isoloasi_kosong |
+-----+
|                               |
|                               |
|                               |
|                               |
|                               |
+-----+
5 rows in set (0.000 sec)

MariaDB [rumah_sakit]> sum()S
```