

Coding Test

Suatu Instansi Kesehatan Memiliki suatu unit pelayanan yang sebagai pintu masuk agar pasien mendapatkan semua pelayanan kesehatan, yaitu bagian pendaftaran. Setiap harinya petugas pendaftaran (Admission) akan melakukan pendaftaran pasien sesuai dengan pelayanan yang dibutuhkan oleh pasien, sehingga data tersebut dapat di lihat pada laporan berikut (Lihat Lampiran). Dari data yang dibuat manual oleh Petugas pendaftaran, Manajemen akan melakukan digitalisasi proses kedalam sebuah system informasi pendaftaran, untuk itu anda diminta melakukan :

1. Normalisasikan Data laporan kedalam bentuk rancangan database
2. Perhatikan Row Data yang memiliki pattern, tentukan data mana saja yang menjadi inputan user dan menjadi default system.
3. Tentukan Data – data yang bersifat master dan transaksional. Beri prefix pada nama table dengan master_<nama_table> untuk master, dan beri prefix pada table dengan trx_<nama_table> untuk transaksional. Master adalah data yang kemungkinan berubah dan bertambahnya sangat sedikit, sebaliknya Transaksi adalah data yang kemungkinan berubah dan bertambahnya sangat cepat.
4. Gunakanlah Framework Yii 2 dan MySQL
5. Buatlah CRUD (Create, Read, Update, Delete) disetiap master data dan transaksi.
6. Untuk Transaksi terdapat tambahan fitur untuk menutup kunjungan dan otomatis mencatat waktu selesai pelayanan
7. Buatlah Laporan dalam Bentuk :
 - a. Print Preview (Seperti Terlampir di Lampiran 1)

Lampiran 1

No	Waktu Registrasi	No Registrasi	No Rekam Medis	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Tanggal Lahir	Jenis Registrasi	Layanan	Jenis Pembayaran	Status Registrasi	Waktu Mulai Pelayanan	Waktu Selesai Pelayanan	Petugas Pendaftaran
1	1/6/2020 12:54	2001060001	00-00-00-01	Tina Martha	Perempuan	1990-02-03	Rawat Jalan	Poliklinik Umum	Umum	Tutup Kunjungan	1/6/2020 12:54	1/6/20 3:54 PM	Safitri Jayanti
2	1/6/2020 13:00	2001060002	00-00-00-02	Radinal Dwiki Novendra	Laki-laki	1995-09-10	Rawat Jalan	Poliklinik Gigi	Umum	Aktif	1/6/2020 13:00	-	Ahmad Sandi
3	1/6/2020 14:23	2001060003	00-00-00-03	Desy Arjuna	Perempuan	1993-12-16	Rawat Jalan	Poliklinik Obgyn	BPJS Kesehatan	Tutup Kunjungan	1/6/2020 14:23	1/6/20 3:23 PM	Cici Utami
4	1/6/2020 15:23	2001060004	00-00-00-04	Alfy Syahri	Laki-laki	1995-01-01	UGD	UGD	Mandiri Inhealth	Tutup Kunjungan	1/6/2020 15:23	1/6/20 4:23 PM	Putri Aisha
5	1/6/2020 16:23	2001060005	00-00-00-04	Alfy Syahri	Laki-laki	1995-01-01	Rawat Inap	Kelas 1	Mandiri Inhealth	Aktif	1/6/2020 16:23	-	Putri Aisha
6	1/7/2020 8:00	2001070001	00-00-00-05	Nanang Sunardi	Laki-laki	1989-02-04	Rawat Jalan	Poliklinik Mata	BNI Life	Tutup Kunjungan	1/7/2020 8:00	1/7/20 9:00 AM	Safitri Jayanti
7	1/7/2020 9:00	2001070002	00-00-00-06	Suzana	Perempuan	1991-01-02	UGD	UGD	BPJS Kesehatan	Tutup Kunjungan	1/7/2020 9:00	1/7/2020 10:00	Safitri Jayanti
8	1/7/2020 10:00	2001070003	00-00-00-07	Suzana	Perempuan	1991-01-02	Rawat Inap	Kelas 2	BPJS Kesehatan	Aktif	1/7/2020 10:00	-	Safitri Jayanti
9	1/7/2020 11:00	2001070004	00-00-00-08	Riko	Laki-laki	1989-02-09	Rawat Jalan	Poliklinik Umum	Umum	Aktif	1/7/2020 11:00	-	Ahmad Sandi
10	1/7/2020 12:00	2001070005	00-00-00-09	Radinal Dwiki Novendra	Laki-laki	1995-09-10	Rawat Jalan	Poliklinik Gigi	Umum	Aktif	1/7/2020 12:00		Ahmad Sandi