

MANUAL SOFTWARE CPM

CPM adalah software yang digunakan untuk membantu rumah sakit dalam mengendalikan biaya dengan mengefektifkan berbagai tindakan berdasarkan clinical pathway yang telah dibuat.

CPM dapat digunakan untuk berbagai kelas rumah sakit mulai Kelas A, B hingga C, pihak rumah sakit dapat mendesign clinical pathway secara bebas dengan menyesuaikan kondisi yang ada pada masing-masing rumah sakit dan tetap mengacu pada DRG yang ditangani oleh rumah sakit bersangkutan.

Kelebihan dari CPM adalah dapat mengimport data DRG milik pihak ketiga (*dengan persetujuan terlebih dahulu*) seperti INA-DRG, sehingga rumah sakit dapat segera menggunakan software tanpa harus mengentry data DRG satu persatu.

Secara umum software CPM dibagi menjadi 7 Modul utama yaitu :

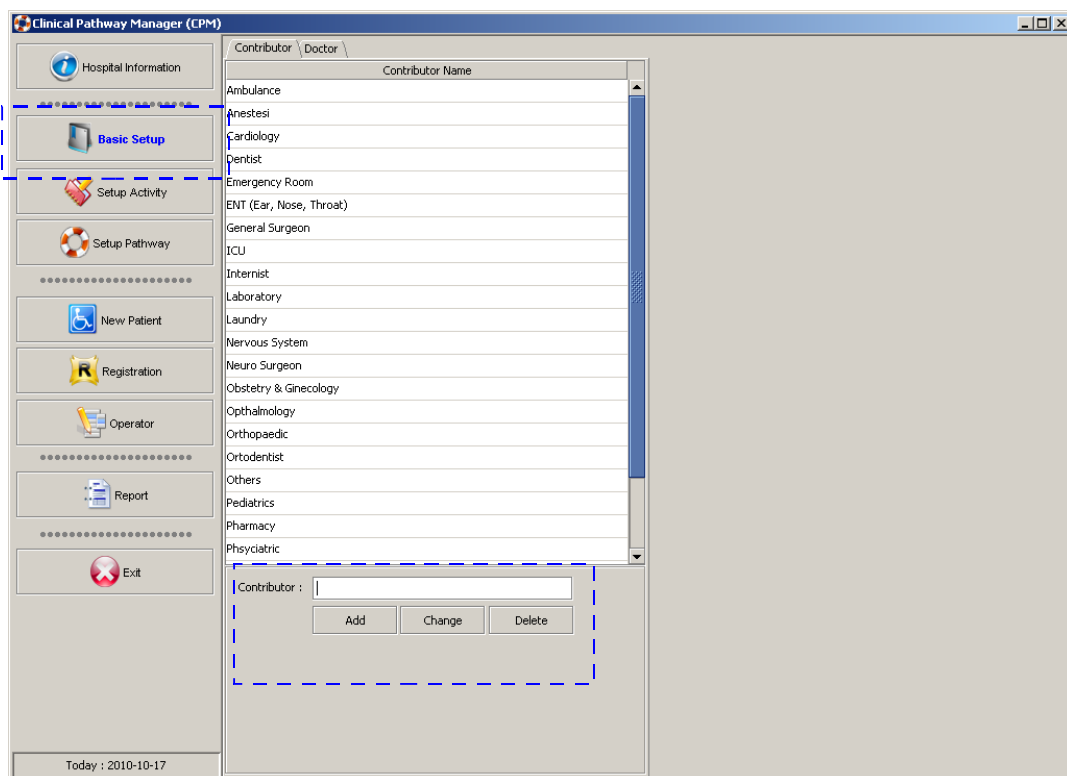
1. Basic Setup : Modul ini digunakan untuk memasukkan daftar contributor dan nama dokter yang memberikan pelayanan di RS
2. Setup Activity : Modul ini digunakan untuk memasukkan seluruh daftar aktivitas pelayanan baik yang bersifat medis atau non medis / administratif), seluruh aktifitas yang dimasukkan akan memiliki nilai tarif yang nantinya akan di tagihkan ke pasien sesuai clinical pathway.
3. Setup Pathway : Modul ini digunakan untuk memasukkan aktivitas dari masing-masing pathway berdasarkan DRG yang dimiliki oleh rumah sakit.
4. New Patient : Modul ini digunakan untuk memasukkan daftar pasien baru atau berkunjung pertama kali ke rumah sakit.
5. Registration : Modul ini digunakan untuk meregister perawatan pasien, pada saat melakukan registrasi petugas harus telah mengetahui DRG yang akan digunakan pada pasien.
6. Operator : Modul ini digunakan untuk memasukkan aktivitas berdasarkan DRG dari pasien bersangkutan, aktivitas secara otomatis akan keluar pada daftar berdasarkan clinical pathway yang telah di setup sebelumnya, selain itu dokter juga dapat melakukan aktivitas diluar pathway yang diberlakukan apabila dibutuhkan.
7. Report : Modul ini akan mampu memberikan laporan kepada manajemen antara lain :
 - a. Laporan Jumlah pasien (INPATIENT & OUTPATIENT) berdasarkan jumlah tarif yang terealisasi dan besar plafond dari DRG bersangkutan, pada laporan ini RS juga dapat mengetahui selisih keuntungan bila realisasi berada dibawah plafond DRG
 - b. Laporan pendapatan untuk masing-masing contributor (unit) yang memberikan pelayanan (melakukan aktivitas) pada pasien bersangkutan, nilai yang tertera pada sub modul ini termasuk nilai aktivitas dari dokter yang ada pada unit bersangkutan.
 - c. Laporan nilai aktivitas dari dokter bersangkutan

Dibawah ini adalah tampilan awal dari program, pada sisi sebelah kiri adalah tombol untuk mengakses modul-modul yang ada pada CPM.



A. BASIC SETUP

Tekanlah tombol **Basic Setup** pada sisi kiri, maka akan muncul tampilan seperti dibawah ini.

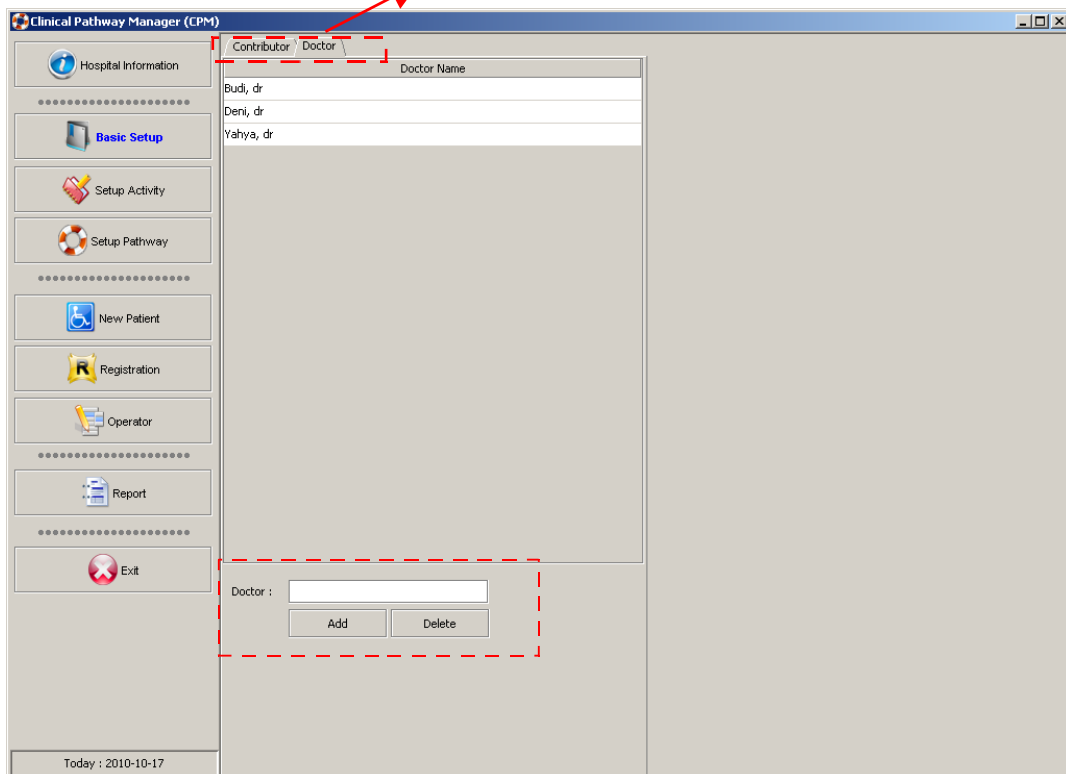


Pada area bawah anda dapat memasukkan data kontributor, caranya adalah :

- ketik nama kontributor (misal : Laboratorium)
- kemudian tekan tombol **Add**, maka secara otomatis data akan disimpan diatasnya
- untuk menghapus pilih nama kontributornya pada list diatas kemudian tekan tombol **Delete**.

d. sedangkan untuk mengubah yaitu masukkan dulu data yang baru pada kotak input, lalu pilihlah nama yang hendak dirubah ke data baru kemudian tekan tombol **Change**.

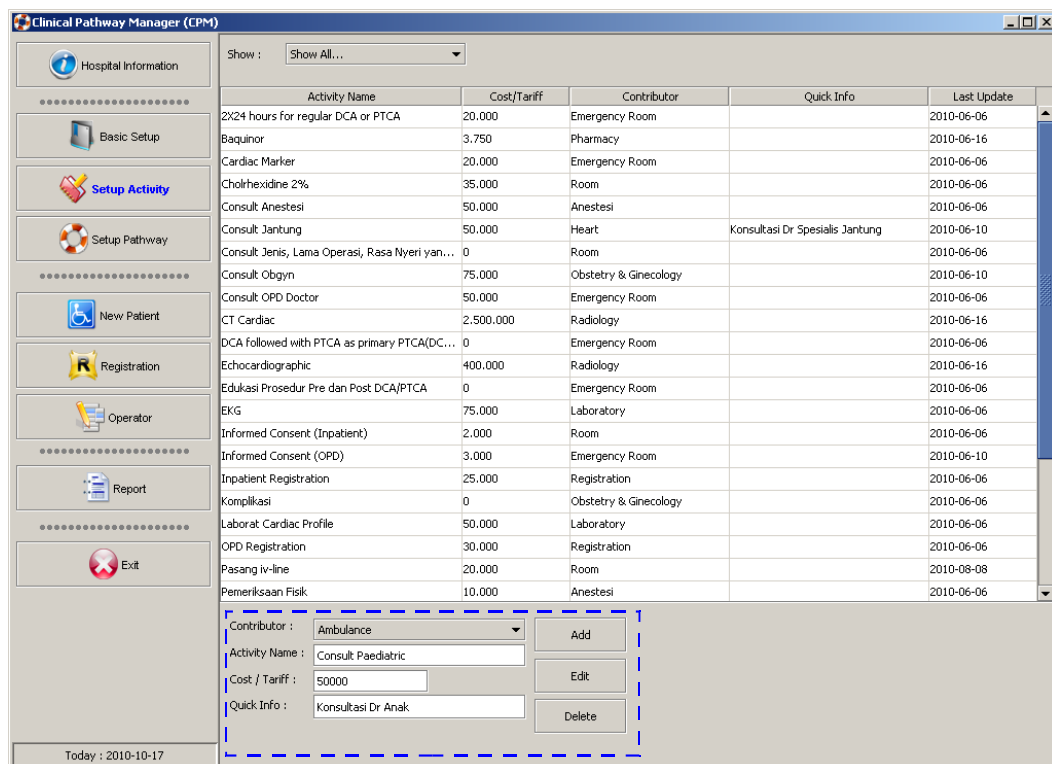
Selain kontributor data yang perlu untuk disetup adalah data dokter, caranya yaitu pada bagian atas pilih sub menu **Doctor**, perhatikan gambar dibawah.



Anda dapat memasukkan nama dokter pada area kotak yang ada dibawahnya.

B. SETUP ACTIVITY

Setup Activity digunakan untuk memasukkan aktivitas pelayanan baik yang bersifat medis atau non medis / administratif), seluruh aktifitas yang dimasukkan akan memiliki nilai tarif yang nantinya akan di tagihkan ke pasien sesuai clinical pathway, perhatikan gambar dibawah ini.



Pada bagian bawah anda dapat memasukkan nama aktivitas dengan cara sebagai berikut :

1. pilih terlebih dahulu nama kontributornya (misal : Administration)
2. masukkan nama aktifitasnya (misal : pendaftaran pasien)
3. masukkan besar biaya yang harus dibebankan ke pasien atas aktivitas tadi (misal : 5.000), apabila aktivitas tidak membebankan biaya pada pasien maka harus diisi dengan nol.
4. selanjutnya anda dapat memasukkan sedikit informasi atau penjelasan tentang aktivitas pada kotak Quick Info.
5. untuk menyimpan data tekan tombol **Add**
6. Sedangkan untuk mengubah data pilih terlebih dahulu Aktivitas yang hendak dirubah, kemudian tekan tombol **Edit**
7. sedangkan untuk menghapus tekan tombol.

C. SETUP PATHWAY

Setelah memasukkan seluruh aktivitas selesai, selanjutnya anda harus melakukan setup pathway dari DRG yang ditangani oleh rumah sakit, jika tombol **Setup Pathway** ditekan maka akan keluar tampilan dibawah ini.

Untuk melakukan setup pathway caranya sebagai berikut :

- a. pilih terlebih dahulu DRG yang hendak disetup pathway (misal : MYOCARDIAL INFARCTION)
- b. kemudian tekan tombol **Load Pathway** yang ada pada bagian bawah.
- c. Apabila anda kesulitan mendapatkan nama DRG, anda dapat menggunakan fitur Search pada sisi bawah, cukup dengan mengetikkan nama yang dicari pada kotak search.

Clinical Pathway Manager (CPM)

(1) Setup Pathway

DRG Type : Inpatient (Rawat Inap)

| No | DRG Code | DRG Name | ALOS | Tariff Class III (Rp) | Formated Tariff (Rp) |
|----|----------|------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|
| 1 | 011011 | IP INTRACRANIAL VASCULAR PROCEDURES | 8.5 | 16315125.6907365 | 16.315.126 |
| 2 | 011012 | IP INTRACRANIAL VASCULAR PROCEDURES w/CC | 14.3872744137... | 27615316.5184966 | 27.615.317 |
| 3 | 011013 | IP INTRACRANIAL VASCULAR PROCEDURES w/MCC | 27.8521563972... | 53460168.5152435 | 53.460.169 |
| 4 | 011101 | IP CRANIOTOMY | 9.0679012345679 | 6505652.75498264 | 6.505.653 |
| 5 | 011102 | IP CRANIOTOMY w/CC | 12.9032258064... | 9184364.21120379 | 9.184.365 |
| 6 | 011103 | IP CRANIOTOMY w/MCC | 14.5 | 10885433.4080893 | 10.885.434 |
| 7 | 011111 | IP VENTRICULAR SHUNT PROCEDURES | 11.5 | 7504464.675086 | 7.504.465 |
| 8 | 011112 | IP VENTRICULAR SHUNT PROCEDURES w/CC | 16 | 15410983.4384951 | 15.410.984 |
| 9 | 011113 | IP VENTRICULAR SHUNT PROCEDURES w/MCC | 26 | 32269198.1028698 | 32.269.199 |
| 10 | 011121 | IP EXTRACRANIAL VASCULAR PROCEDURES | 15 | 9727104.18662649 | 9.727.105 |
| 11 | 011122 | IP EXTRACRANIAL VASCULAR PROCEDURES w/CC | 19.5 | 13361541.5835 | 13.361.542 |
| 12 | 011123 | IP EXTRACRANIAL VASCULAR PROCEDURES w/MCC | 44.4 | 23566829.5665 | 23.566.830 |
| 13 | 011131 | IP CARPAL TUNNEL RELEASE | 2 | 1926372.92981188 | 1.926.373 |
| 14 | 011132 | IP CARPAL TUNNEL RELEASE w/CC | 2.36 | 5174024.87378983 | 5.174.025 |
| 15 | 011133 | IP CARPAL TUNNEL RELEASE w/MCC | 5.32 | 11674779.2726035 | 11.674.780 |
| 16 | 011201 | IP CRANIAL & PERIPHERAL NERVE PROCEDURES | 7.666666666666... | 7354187.00466939 | 7.354.188 |
| 17 | 011202 | IP CRANIAL & PERIPHERAL NERVE PROCEDURES w/CC | 9.89 | 9935747.8742255 | 9.935.748 |
| 18 | 011203 | IP CRANIAL & PERIPHERAL NERVE PROCEDURES w/MCC | 24.3033333333... | 24326509.791437 | 24.326.510 |
| 19 | 011301 | IP SPINE PROCEDURES | 11.6 | 9379603.60350597 | 9.379.604 |
| 20 | 011302 | IP SPINE PROCEDURES w/CC | 19.6666666666... | 24481664.7326588 | 24.481.665 |
| 21 | 011303 | IP SPINE PROCEDURES w/MCC | 27 | 31515468.1077801 | 31.515.469 |
| 22 | 014101 | IM SPINAL DISORDERS & INJURIES | 7.604166666666... | 4456233.48622232 | 4.456.234 |

Search :

Today : 2010-10-17

- d. Setelah tombol Load Pathway ditekan maka tampilan berubah seperti berikut.
- e. Pathway dikelompokkan menjadi 6 Group antara lain:
 - i. **Admission** (sub : OPD Registration dan IPD Registration)
 - ii. **Diagnostic** (sub : Consultation dan Investigation)
 - iii. **Pra-Therapy** (sub : Assesment)
 - iv. **Therapy** (sub : Medication)
 - v. **Follow Up** (sub : Observation, Wound / Drain, Pain Management, Hydration, Nutrition, Hygiene, Physiotherapy / mobility)
 - vi. **Discharge** (sub : Education dan Discharge Planning).
- f. Pada area paling bawah anda dapat memasukkan aktivitas dari masing-masing pathway beserta sub groupnya pathwaynya.
- g. Caranya yaitu ketikkan nama aktivitas pada kotak Search (misal : OPD)
- h. Kemudian klik nama aktivitas yang dimasukkan pada list hasil pencarian tersebut.
- i. Lalu masukkan Hari (Day Number) dan jumlah pelaksanaan aktivitas tadi selama 1 hari (misal : 1 kali atau 3 kali, dsb)
- j. Setelah itu tekan tombol **Add**.

The screenshot shows the Clinical Pathway Manager (CPM) interface. At the top, there are seven tabs: (1) Setup Pathway, (2) Admission, (3) Diagnostic, (4) Pra-Therapy, (5) Therapy, (6) Follow Up, and (7) Discharge. The 'ADMISSION' tab is selected, showing a table of activities for 'IM ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION (ALOS : 8 Days)'. The table has columns for Days, Index, Sub Group, Activity, Contributor, Cost/Tariff, and Qty. Below the table are buttons for Delete, Refresh, and a Sub Total of Rp 92.000. At the bottom, there is a search area with fields for Day Number (set to 1), Sub Group (set to OPD Registration), Search (set to OPD), and Qty (set to 1). A red arrow points to the Search field with the text 'Input aktivitas'.

| Days | Index | Sub Group | Activity | Contributor | Cost/Tariff | Qty |
|------|-------|------------------|------------------------------|----------------|-------------|-----|
| 1 | 1 | OPD Registration | OPD Registration | Registration | 30.000 | 2 |
| 1 | 2 | IPD Registration | Inpatient Registration | Registration | 25.000 | 1 |
| 1 | 3 | OPD Registration | Informed Consent (OPD) | Emergency Room | 3.000 | 1 |
| 1 | 4 | IPD Registration | Informed Consent (Inpatient) | Room | 2.000 | 2 |

| Activity | Cost/Tariff | Contributor | Quick Info | Last Update |
|------------------------|-------------|----------------|------------|-------------|
| Consult OPD Doctor | 50.000 | Emergency Room | | 2010-06-06 |
| Informed Consent (OPD) | 3.000 | Emergency Room | | 2010-06-10 |
| OPD Registration | 30.000 | Registration | | 2010-06-06 |

Pada sisi atas keluar aktivitas yang dilakukan untuk group bersangkutan, anda dapat mengubah urutan sekuensial dengan menekan tombol panah keatas dan kebawah, sedangkan untuk menghapus dengan menekan tombol **Delete**.

Pada bagian ini rumah sakit juga dapat mengamati besar biaya (Sub Total) yang dibebankan pada pasien untuk masing-masing Group Pathway.

D. NEW PATIENT

Modul ini digunakan untuk memasukkan daftar pasien baru atau berkunjung pertama kali ke rumah sakit, caranya sebagai berikut :

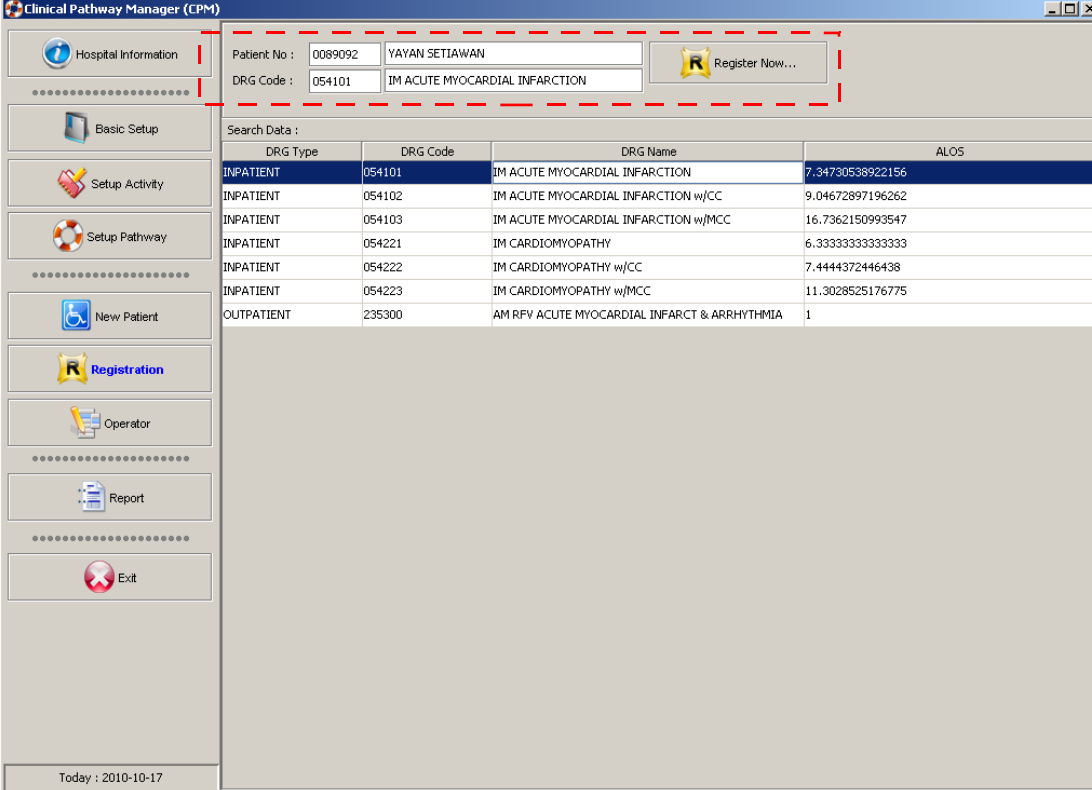
- masukkan Patient Number (nomor rekam medis) sesuai dengan data rekam medis di rumah sakit
- lalu masukkan data primer pasien meliputi : Nama, alamat, kota, tempat lahir, usia, jenis kelamin dan golongan darah.
- Apabila pasien telah dimasukkan maka pada sisi kanan akan keluar secara otomatis nama pasien tersebut, hal ini bermanfaat terjadinya data ganda.
- Setelah selesai tekan tombol **Save**.
- Sedangkan untuk mengubah data pasien yang sudah tersimpan pada bagian bawah masukkan No pasiennya (nomor rekam medis) kemudian tekan tombol **Edit**, setelah selesai tekan tombol update untuk menyimpan data.

The screenshot displays the 'Clinical Pathway Manager (CPM)' software interface. On the left is a sidebar with navigation icons: Hospital Information, Basic Setup, Setup Activity, Setup Pathway, New Patient (highlighted), Registration, Operator, Report, and Exit. The main area is a form for entering patient data. The 'Patient Number' is 008726. The 'Complete Name' is Yayan Setiawan. The 'Address' is Juwangan 2/14, SURABAYA. The 'Place & Birth Date' is Surabaya, 28. The 'Sex' is Male and 'Blood Type' is O. The 'ID Card' is KTP. The 'Phone' is 5023929 and 'HP' is 08562882222. There is a checkbox for 'Use patient's age to entry birth date' which is checked. Below the form are buttons for Save, Edit, Update, Delete, and Cancel. A table on the right has columns for Name, Address, Age, Sex, and ID. The status bar at the bottom shows 'Today : 2010-10-17'.

E. REGISTRATION

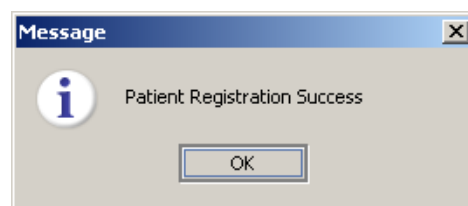
Modul ini digunakan untuk mer-egister perawatan pasien, pada saat melakukan registrasi petugas harus telah mengetahui DRG yang akan digunakan pada pasien, untuk melakukan registrasi yaitu sebagai berikut :

- a. masukkan No Pasien pada kotak pasien (sisi kiri)
- b. apabila anda tidak mengetahui no pasien, dapat dilakukan dengan menetik nama pasien (pada kotak nama sisi kanan), kemudian dibawah akan keluar list dari nama pasien dan klik nama yang diinginkan
- c. kemudian masukkan DRG dari pasien yaitu dengan memasukkan kode DRG atau dengan mencari pada kotak DRG (sisi kanan)
- d. lalu klik DRG yang diinginkan
- e. setelah kedua data dimasukkan (lihat gb dibawah) tekan tombol **Register Now**



| DRG Type | DRG Code | DRG Name | ALOS |
|------------|----------|----------------------------------------------|------------------|
| INPATIENT | 054101 | IM ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION | 7.34730538922156 |
| INPATIENT | 054102 | IM ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION w/CC | 9.04672897196262 |
| INPATIENT | 054103 | IM ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION w/MCC | 16.7362150993547 |
| INPATIENT | 054221 | IM CARDIOMYOPATHY | 6.33333333333333 |
| INPATIENT | 054222 | IM CARDIOMYOPATHY w/CC | 7.444437246438 |
| INPATIENT | 054223 | IM CARDIOMYOPATHY w/MCC | 11.3028525176775 |
| OUTPATIENT | 235300 | AM RPY ACUTE MYOCARDIAL INFARCT & ARRHYTHMIA | 1 |

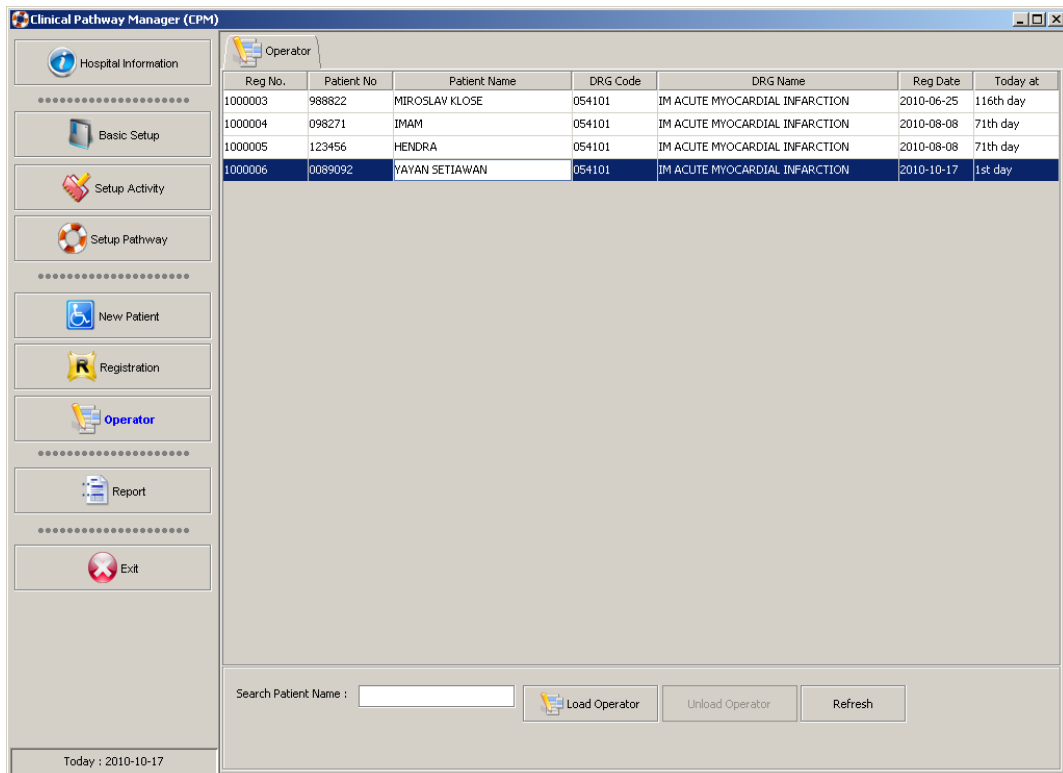
Jika proses registrasi berhasil maka akan keluar pesan seperti dibawah ini.



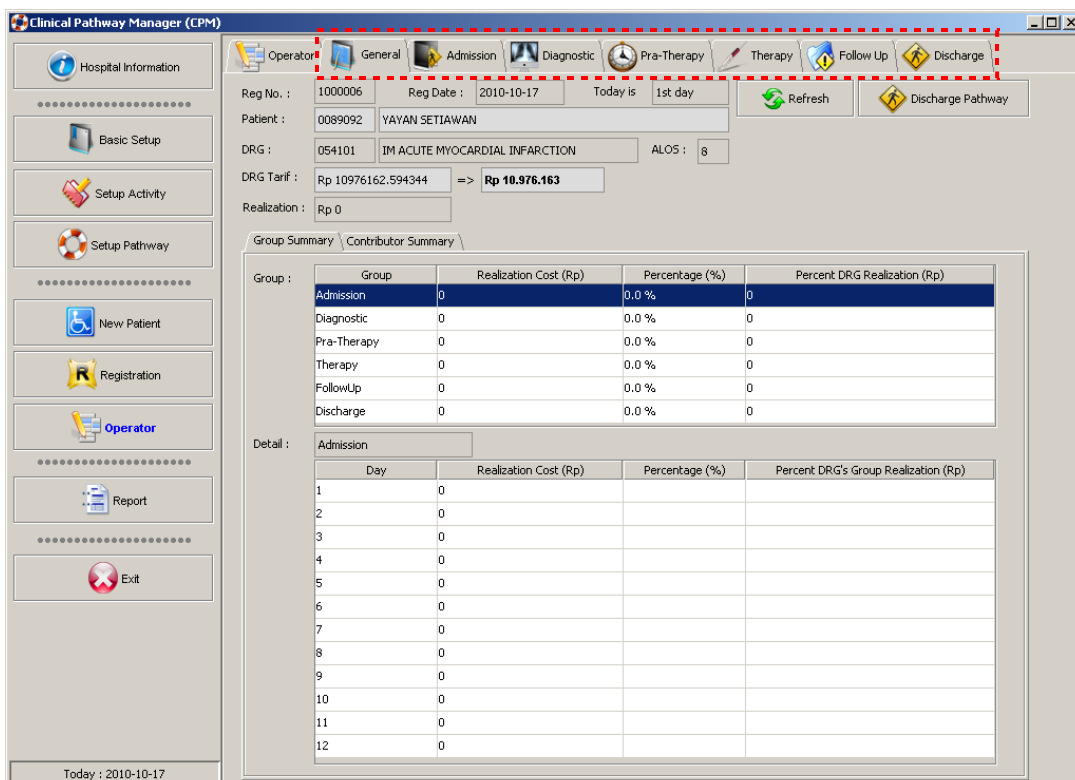
F. OPERATOR

Modul ini digunakan untuk memasukkan aktivitas berdasarkan DRG dari pasien bersangkutan, aktivitas secara otomatis akan keluar pada daftar berdasarkan clinical pathway yang telah di setup sebelumnya, selain itu dokter juga dapat melakukan aktivitas diluar pathway yang diberlakukan apabila dibutuhkan, untuk menggunakan modul ini yaitu sebagai berikut :

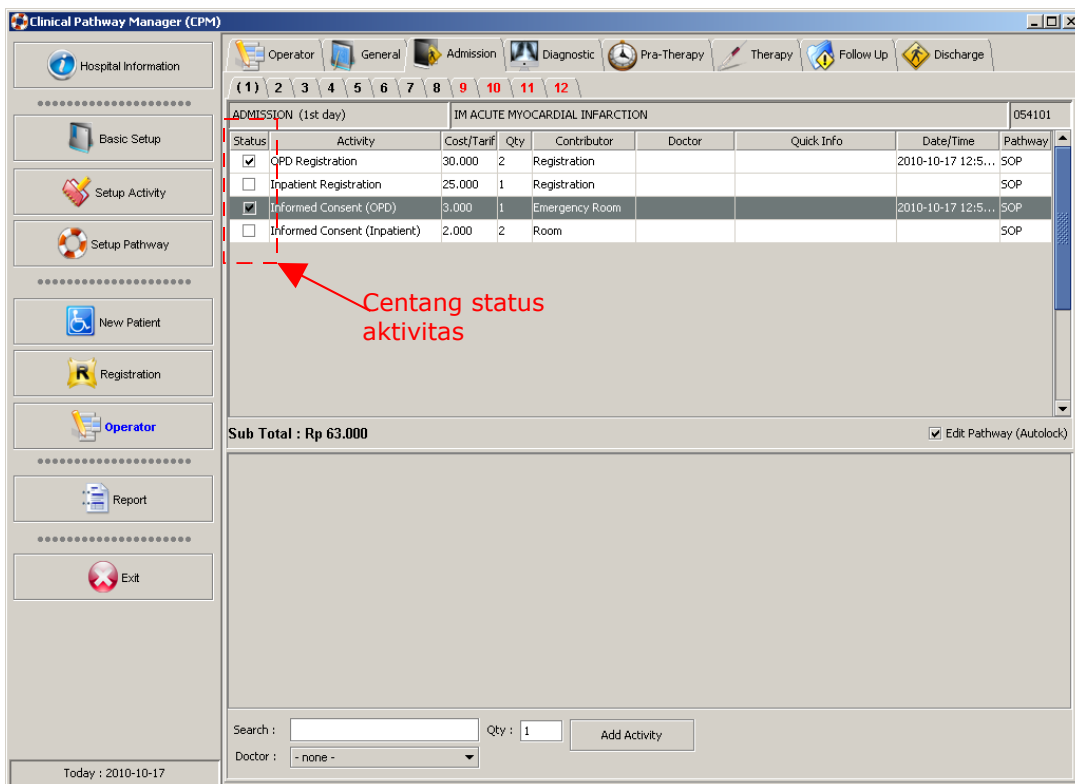
- a. pilih nama pasien yang hendak di masukkan aktivitasnya
- b. kemudian tekan tombol **Load Operator**



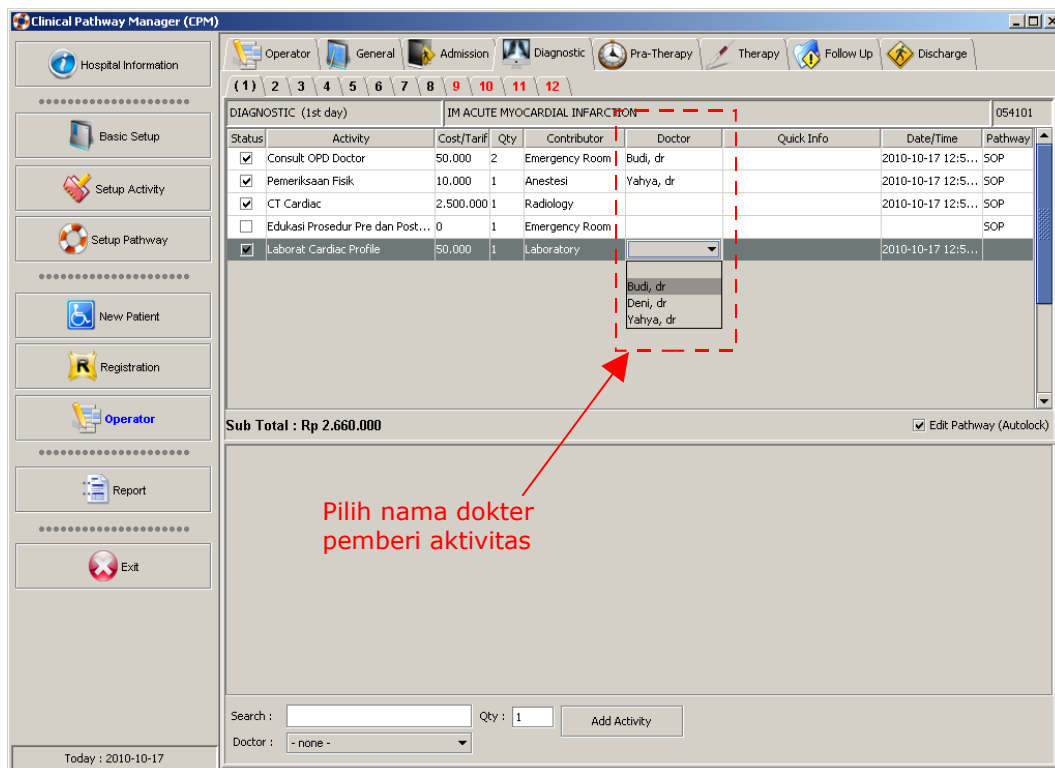
- c. tampilan akan berubah seperti dibawah ini
- d. pada sisi atas terdiri dari beberapa bagian yaitu General (berisi rekap laporan aktivitas), dan Group dari pathway (Admission, Diagnostic, Pra-Therapy, Therapy, Follow-Up dan Discharge)



- e. Kemudian masuklah ke Group Admission (lihat gb dibawah), apabila aktivitas telah direalisasi maka centang kotak yang ada disebelah kiri (kolom status)



- f. Selain itu anda juga dapat memasukkan nama dokter pemberi aktivitas pada kolom doctor



- g. Untuk memasukkan aktivitas diluar pathway anda dapat menggunakan fitur Add Activity pada sisi bawah (lihat gb)
- h. Caranya yaitu ketikkan nama aktivitas pada kotak search yang ada dibagian paling bawah.
- i. Setelah itu masukkan jumlah dan juga nama dokter pemberi aktivitas (*jika ada*)
- j. Setelah itu tekan tombol **Add Activity**.

The screenshot shows the Clinical Pathway Manager (CPM) software interface. The main window displays a list of activities for a patient with the diagnosis 'IM ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION'. The activities are listed in a table with columns for Status, Activity, Cost/Tarif, Qty, Contributor, Doctor, Quick Info, Date/Time, and Pathway. Below the table, there is a 'Sub Total : Rp 2.660.000' and a checkbox for 'Edit Pathway (Autolock)'. At the bottom, there is a search bar, a quantity input field set to '1', and an 'Add Activity' button. The date 'Today : 2010-10-17' is displayed at the bottom left.

| Status | Activity | Cost/Tarif | Qty | Contributor | Doctor | Quick Info | Date/Time | Pathway |
|-------------------------------------|----------------------------------|------------|-----|----------------|--------|------------|--------------------|---------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Consult OPD Doctor | 50.000 | 2 | Emergency Room | | | 2010-10-17 12:5... | SOP |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Pemeriksaan Fisik | 10.000 | 1 | Anestesi | | | 2010-10-17 12:5... | SOP |
| <input checked="" type="checkbox"/> | CT Cardiac | 2.500.000 | 1 | Radiology | | | 2010-10-17 12:5... | SOP |
| <input type="checkbox"/> | Edukasi Prosedur Pre dan Post... | 0 | 1 | Emergency Room | | | | SOP |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Laborat Cardiac Profile | 50.000 | 1 | Laboratory | | | 2010-10-17 12:5... | |

| Activity | Cost/Tarif (Rp) | Contributor | Quick info | Last Update |
|--------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------------|-------------|
| 2x24 hours for regular DCA or PTCA | 20.000 | Emergency Room | | 2010-06-06 |
| Cholhexidine 2% | 35.000 | Room | | 2010-06-06 |
| Consult Anestesi | 50.000 | Anestesi | | 2010-06-06 |
| Consult Jantung | 50.000 | Heart | Konsultasi Dr Spesialis Jantung | 2010-06-10 |
| Consult Jenis, Lama Operasi, Rasa Nyeri yang ... | 0 | Room | | 2010-06-06 |
| Consult Obgyn | 75.000 | Obstetry & Gynecology | | 2010-06-10 |
| Consult OPD Doctor | 50.000 | Emergency Room | | 2010-06-06 |
| DCA followed with PTCA as primary PTCA(DCA... | 0 | Emergency Room | | 2010-06-06 |
| Komplikasi | 0 | Obstetry & Gynecology | | 2010-06-06 |
| Laborat Cardiac Profile | 50.000 | Laboratory | | 2010-06-06 |

Search : Qty :

Doctor :

Today : 2010-10-17

G. REPORT

Pada modul Laporan dapat memberikan 3 jenis laporan yaitu

- a. **General** : adalah laporan dari seluruh aktivitas rumah sakit dilihat dari sisi jumlah pasien (INPATIENT & OUTPATIENT), jumlah tarif yang terealisasi dan besar plafond dari DRG bersangkutan, pada laporan ini RS juga dapat mengetahui selisih keuntungan bila realisasi berada dibawah plafond DRG
- b. **By Contributor** : adalah laporan untuk masing-masing contributor (unit) yang memberikan pelayanan (melakukan aktivitas) pada pasien bersangkutan, nilai yang tertera pada sub modul ini termasuk nilai aktivitas dari dokter yang ada pada unit bersangkutan, pada bagian ini manajemen dapat melihan unit mana yang paling memberikan keuntungan terbesar bagi rumah sakit.
- c. **By Doctor** : adalah laporan nilai aktivitas dari dokter bersangkutan

Untuk melihat laporan adalah sebagai berikut :

1. masuklah ke modul laporan yang hendak dilihat
2. kemudian masukkan bulan dan tahun berjalan
3. kemudian tekan OK
4. secara otomatis pada bagian bawah akan keluar hasil dari laporan modul bersangkutan.

The screenshot shows the 'Clinical Pathway Manager (CPM)' interface. The 'Report' menu is selected in the left sidebar. The main window displays a report for a patient with DRG 054101/ IM ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION. The report includes a table with columns for Reg No., Date, DRG, Realization Cost (Rp), DRG Tariff (Rp), Patient, and Status. Below the table, there are summary statistics for Inpatient, Outpatient, Total Patient, Total DRG Tariff, Total Realization Cost, and Difference (DRG Tariff - Real).

| Reg No. | Date | DRG | Realization Cost (Rp) | DRG Tariff (Rp) | Patient | Status |
|---------|------------|----------------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|--------|
| 1000006 | 2010-10-17 | 054101/ IM ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION | 2.723.000 | 10.976.162 | 0089092/ YAYAN SETIAWAN | OPEN |

Inpatient : 1 Outpatient : 0 Total Patient : 1

Total DRG Tariff : Rp 10.976.162

Total Realization Cost : Rp 2.723.000

Difference (DRG Tariff - Real) : Rp 8.253.162

Today : 2010-10-17

Clinical Pathway Manager (CPM)

General | By Contributor | By Doctor

Periode : 10 | 2010 | OK

| Contributor | Accumulation Cost/Tariff (Rp) | Percentage (%) | Percent DRG Realization (Rp) |
|-------------------------|-------------------------------|----------------|------------------------------|
| Ambulance | 0 | 0.0 | 0 |
| Anestesi | 10.000 | 0.36 | 40.309 |
| Cardiology | 0 | 0.0 | 0 |
| Dentist | 0 | 0.0 | 0 |
| Emergency Room | 103.000 | 3.78 | 415.183 |
| ENT (Ear, Nose, Throat) | 0 | 0.0 | 0 |
| General Surgeon | 0 | 0.0 | 0 |
| ICU | 0 | 0.0 | 0 |
| Internist | 0 | 0.0 | 0 |
| Laboratory | 50.000 | 1.83 | 201.545 |
| Laundry | 0 | 0.0 | 0 |
| Nervous System | 0 | 0.0 | 0 |
| Neuro Surgeon | 0 | 0.0 | 0 |
| Obstetry & Gynecology | 0 | 0.0 | 0 |
| Ophthalmology | 0 | 0.0 | 0 |
| Orthopaedic | 0 | 0.0 | 0 |
| Ortodentist | 0 | 0.0 | 0 |
| Others | 0 | 0.0 | 0 |
| Pediatrics | 0 | 0.0 | 0 |
| Pharmacy | 0 | 0.0 | 0 |
| Obstetric | 0 | 0.0 | 0 |

Contributor : 25

Total DRG Tariff : Rp 10.976.162

Total Accumulation Cost/Tariff : Rp 2.723.000

Difference (DRG Tariff - Real) : Rp 8.253.162

Today : 2010-10-17

Clinical Pathway Manager (CPM)

General | By Contributor | By Doctor

Periode : 10 | 2010 | OK

| Doctor Name | Total Value (Rp) | Transaction |
|-------------|------------------|-------------|
| Budi, dr | 100.000 | 1 |
| Deni, dr | 50.000 | 1 |
| Yahya, dr | 10.000 | 1 |

Doctor : 3

Total Value : Rp 160.000

Today : 2010-10-17