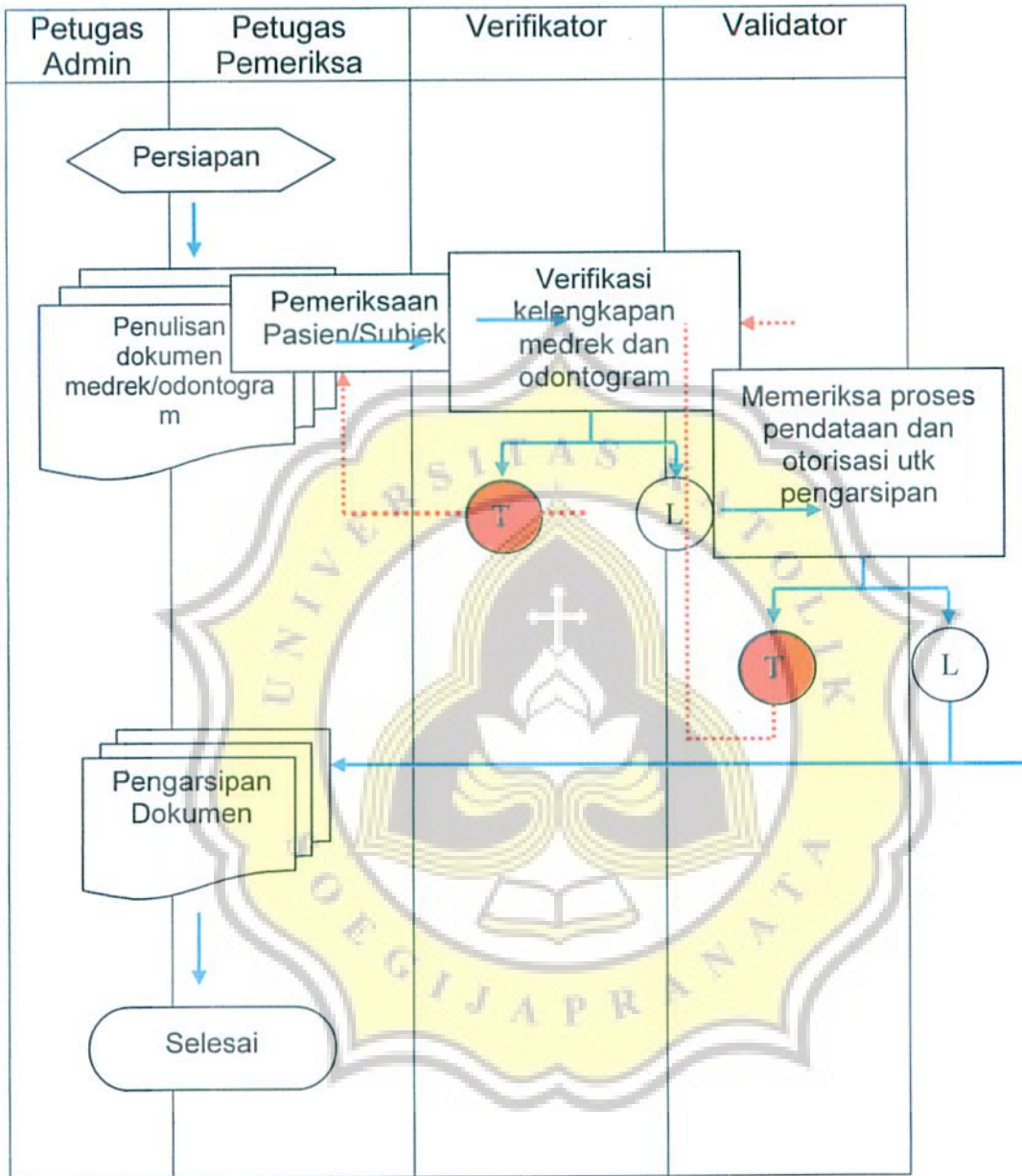


Lampiran 1

BAGAN ALUR INPUT DATA ODONTOGRAM MANUAL



## Lampiran 2

### Notasi gigi (Dental Notations)

Notasi gigi adalah pencatatan posisi gigi geligi dalam rongga mulut secara tepat, akurat, mudah dimengerti, dapat dilaksanakan oleh paramedis gigi maupun dokter gigi, serta sah secara hukum dan berlaku secara nasional dan internasional. Sejarah notasi dental pertama kali ditemukan oleh seorang dokter gigi Austria Adolph Zsigmondy pada tahun 1861. Beliau memberi nomor pada gigi tetap dengan angka 1 sampai dengan 8 dari midline/garis tengah muka untuk rahang atas dan bawah dan untuk gigi susu diberikan nomor angka Romawi I sampai dengan V, kemudian membagi 4 kwadran atas kiri, atas kanan, bawah kiri, dan bawah kanan. Cara Zsigmondy yang sudah berusia 145 tahun masih dipakai sampai sekarang.

### Zsigmondy ( 1861 )

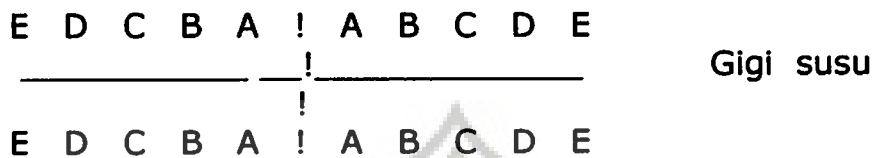
8	7	6	5	4	3	2	1	!	1	2	3	4	5	6	7	8	
<hr/>																	Gigi permanen
8	7	6	5	4	3	2	1	!	1	2	3	4	5	6	7	8	

V	IV	III	II	I	!	I	II	III	IV	V	
<hr/>											Gigi susu
V	IV	III	II	I	!	I	II	III	IV	V	

### Lampiran 3

Metode Zsigmondy kemudian dimodifikasi oleh seorang dokter gigi Amerika dari Ohio Corydon Palmer (1870) yang merubah notasi gigi susu dari angka Romawi menjadi huruf A sampai E.

Palmer (1870)



Cunningham (1883) mengubah metode kwadran menjadi nomor 1 sampai dengan 32 untuk gigi tetap dan huruf A sampai dengan T untuk gigi susu. Metode Cunningham inilah yang menjadi cikal bakal Notasi Universal yang dikembangkan Goodman (1967) dan hanya dipakai para dokter gigi di negara Amerika Serikat hingga saat ini.

Gigi permanen



Gigi Susu



#### Lamiran 4

Haderup (1902) mempublikasikan revisi notasi Zsigmondy di Inggris dengan memakai tanda plus dan minus serta tanpa kwadran tetapi tanda + untuk rahang atas dan tanda - untuk rahang bawah.

#### Gigi Permanen

8+ 7+ 6+ 5+ 4+ 3+ 2+ 1+ +1 +2 +3 +4 +5 +6 +7 +8  
8- 7- 6- 5- 4- 3- 2- 1- -1 -2 -3 -4 -5 -6 -7 -8

#### Gigi Susu

05+ 04+ 03+ 02+ 01+ +01 +02 +03 +04 +05  
05- 04- 03- 02- 01- -01 -02 -03 -04 -05

Notasi FDI / Federation Dentaire Internationale ( 1971 ) di Bucharest

Mulai memperkenalkan ke seluruh dunia dan pada tahun 1984 diadopsi oleh Interpol dalam Interpol DVI form. Perbedaannya dengan notasi lain yaitu pembagiannya menjadi 4 kwadran: atas kiri dan kanan, bawah kiri dan kanan.

1 ! 2  
4 ! 3

#### Gigi permanen

kanan atas 18 17 16 15 14 13 12 11 ! 21 22 23 24 25 26 27 28 kiri atas  
kanan bawah 48 47 46 45 44 43 42 41 ! 31 32 33 34 35 36 37 38 kiri bawah

## Lampiran 5

Tulisan dengan ucapan adalah berbeda, misalkan gigi molar 1 atas kanan ditulis 16 diucapkan satu enam bukan enam belas. Hal ini dilakukan agar tidak tertukar dengan sistem universal (Amerika), di mana enam belas mengacu pada gigi Molar 3 atas kiri.

Gigi susu

55 54 53 52 51 ! 61 62 63 64 65  
85 84 83 82 81 ! 71 72 73 74 75

Legal & Ethical Consideration of Dental Record

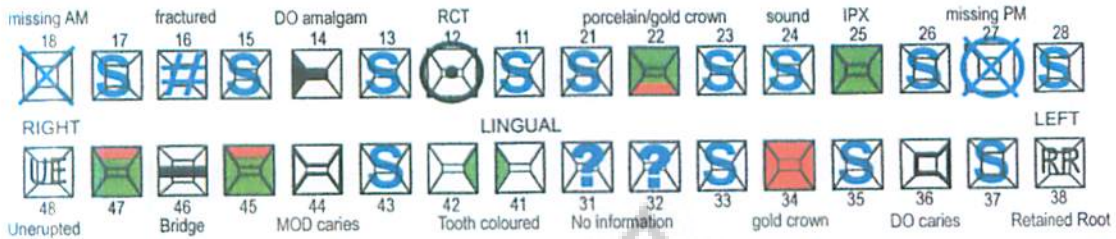
## ODONTOGRAM

Adalah keadaan gigi geligi di dalam suatu diagram yg menggambarkan keadaan setiap gigi secara terperinci dan merupakan kelengkapan dental record dimana pada tahap awal harus dilakukan pemeriksaan dan pencatatan seluruh keadaan gigi dan mulut pasien. Adapun manfaat dari odontogram :

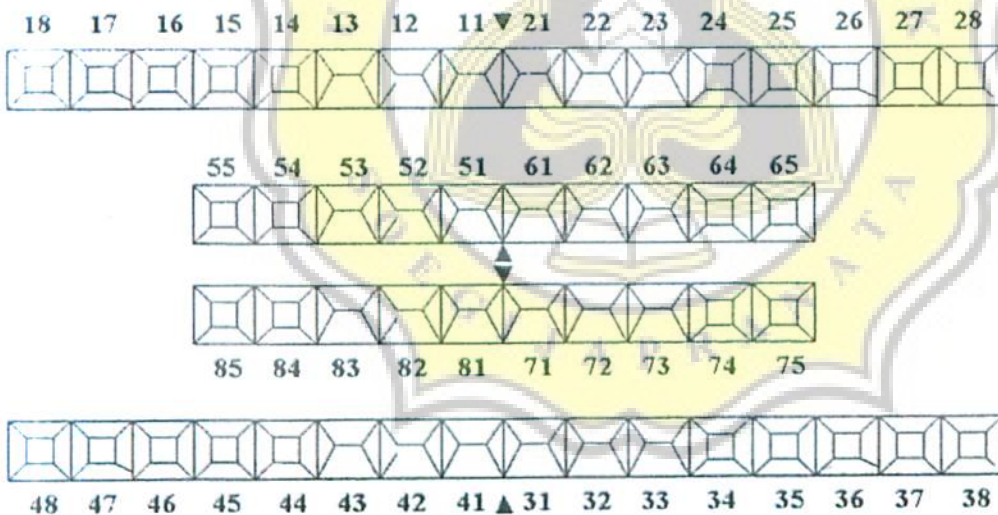
1. Sebagai data antemortem untuk identifikasi.
2. Sebagai alat bukti yang sah menurut Hukum
3. Merupakan hak pasien untuk mendapatkan kejelasan tentang status dirinya sendiri maupun keluarganya.

## Lampiran 6

### PENULISAN ODONTOGRAM



1. Standar Interpol.
2. Berlaku universal.
3. Lebih sederhana dan lebih praktis.



1. Seluruh Penulisan notasi gigi memakai format FDI.
2. Setiap gigi harus ditulis notasinya.
3. Charting dimulai dari rahang atas kanan dari gigi 18 dan di akhiri

sampai gigi 48

Lampiran 7

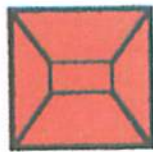
18				28
17				27
16				26
15			Komposit, MOD	25
14	Inlay Logam , MO			24
13				23
12				22
11	Amalgam, DO			21

Permukaan Gigi

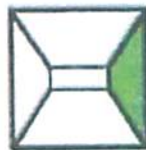
Dituliskan dengan Inisial awal memakai huruf besar :

- a. M = Mesial
- b. D = Distal
- c. V = Vestibular (biasa juga disebut Bukal, Labial dan Fasial)
- d. L = Lingual
- e. O = Oklusal

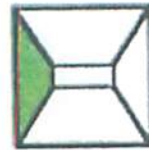
DO amalg  
14



34  
gold crown



42  
Tooth coloured



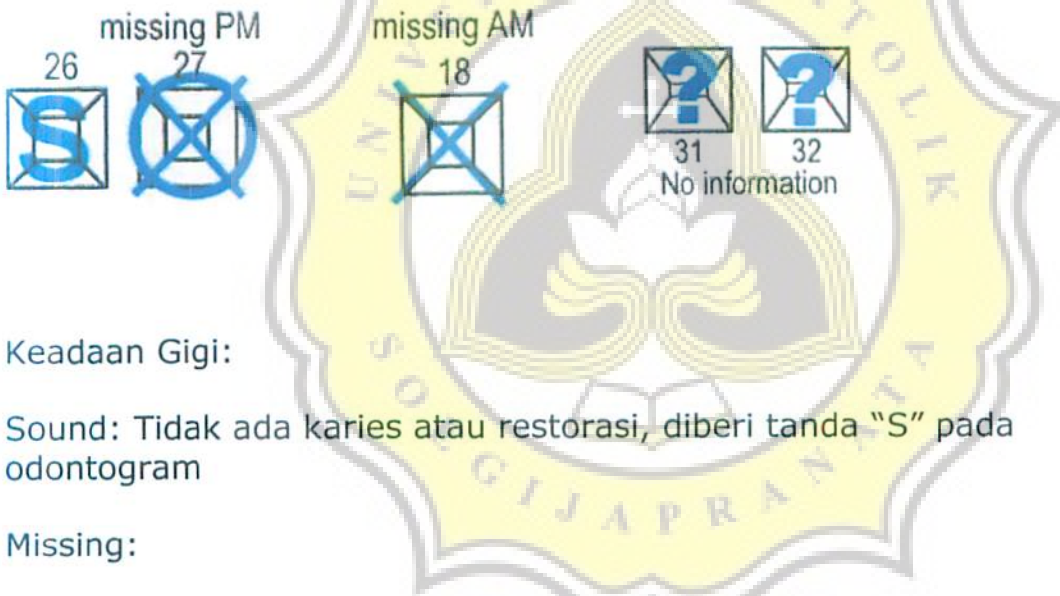
41

## Lampiran 8

### Material Restorasi

Warna digunakan untuk melambangkan:

- Amalgam dan Inlay logam (selain logam mulia) : Hitam
- Emas ( logam mulia/berharga lainnya) : Merah
- Tambalan sewarna gigi (termasuk komposit, glass ionomer, porcelain): Hijau



Keadaan Gigi:

Sound: Tidak ada karies atau restorasi, diberi tanda "S" pada odontogram

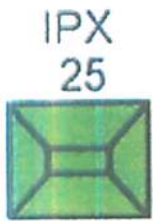
Missing:

- Missing Ante Mortem – diberi tanda "X" pada odontogram.
- Missing Post Mortem – diberi tanda "X" dan dilingkari pada odontogram.
- Kehilangan bagian rahang ditulis pada teks box.

Tidak ada informasi: diberi tanda "?" pada odontogram dan ditulis NON pada teks box (form AM).



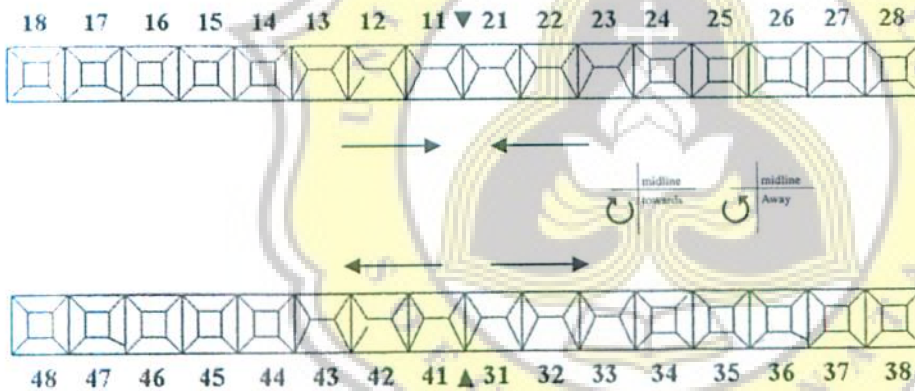
Lampiran 9



Dental Implan : Tuliskan "IPX" diatas odontogram (dengan restorasi mahkotanya)

Gigi belum tumbuh (UnErupted Tooth) : Tuliskan "UE" pada Odontogram.

Sisa Akar (Retained Root) : Tuliskan "RR" pada odontogram.



Penutupan Jarak (Space Closure) : Gunakan anak panah

Diastema (Space Opened) : Gunakan anak panah

Rotasi Gigi : Gunakan kurva panah

Lampiran 10

18					28
17					27
16					26
15	P/-				25
14	P/-				24
13	P/-				23
12					22
11					21

- Gigi Tiruan :

- Full Maxillary Denture F/-
- Full Mandibular Denture -/F
- Partial Maxillary Denture P/-
- Partial Mandibular Denture -/P

Keterangan Lainnya: .....

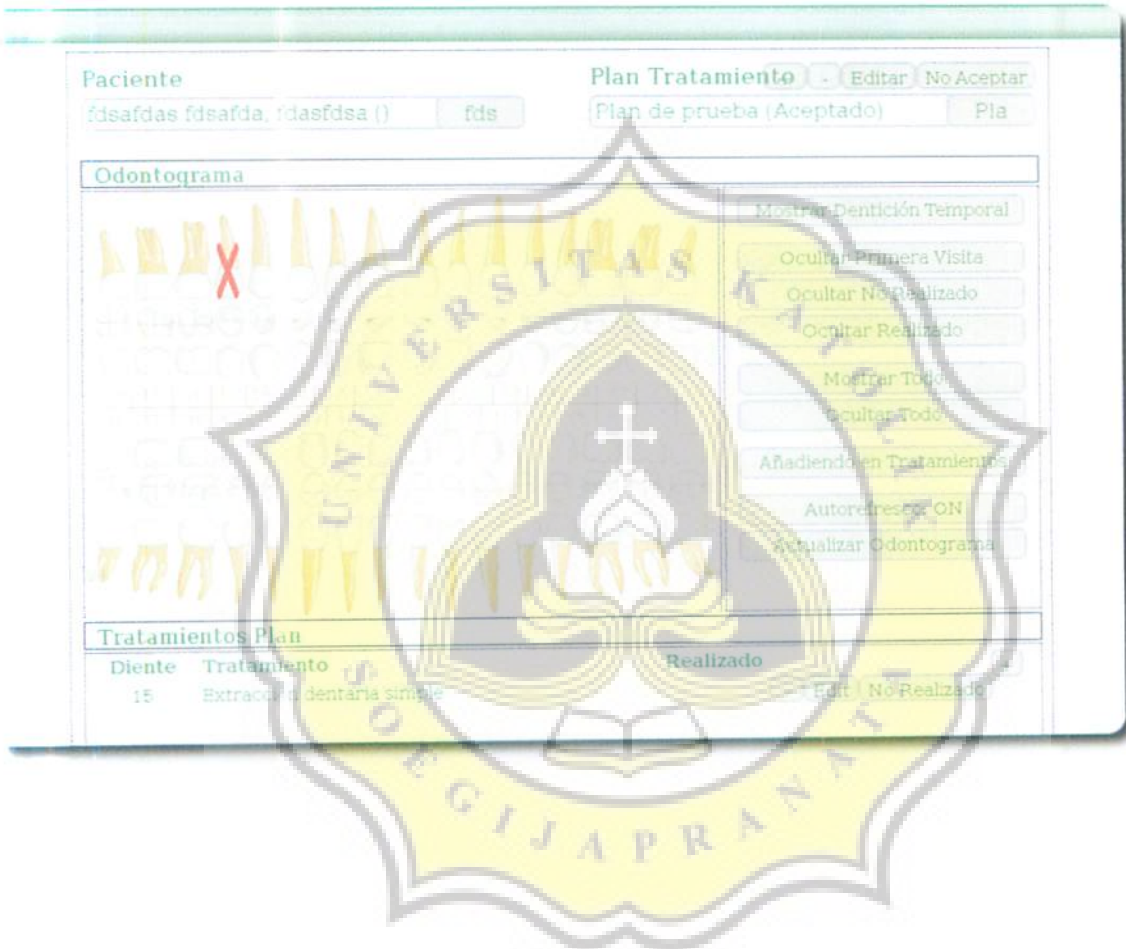
.....  
.....

Keterangan Lainnya: berikan keterangan lebih lanjut tentang oklusi, status periodontal dan kelainan lainnya.

Lampiran 11

Gambar 1

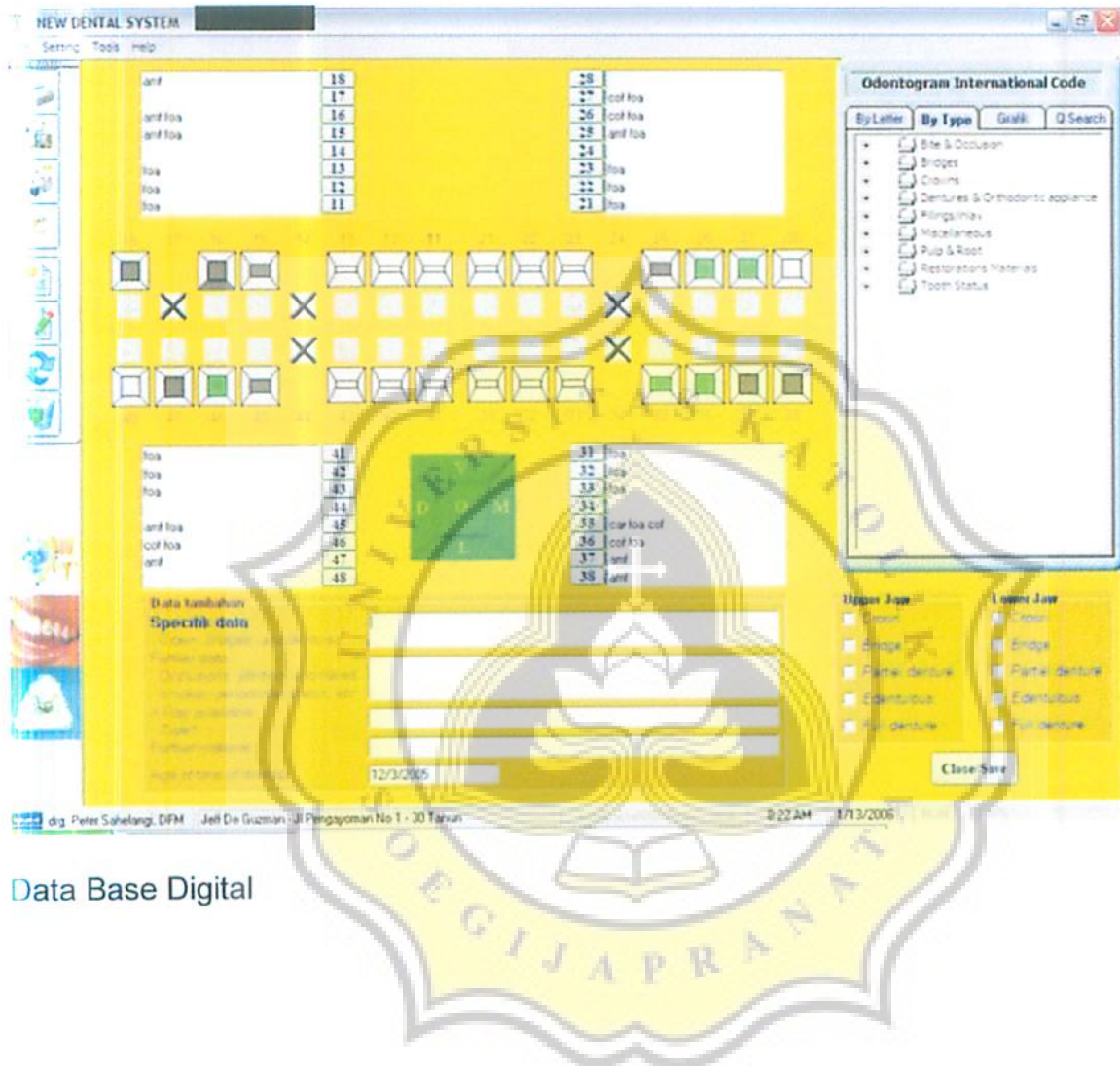
Data Base Digital



## Lampiran 12

### Data Base Digital

#### Gambar 2



### Data Base Digital

Lampiran 13

Gambar 3

NEW DENTAL SYSTEM

File Setting Tools Help

MENU PENCARIAN DATA ...

Nama  No Kartu  Alamat  Telepon/HP  
 Pekerjaan  Alergi  R. Sehat  S. Guide

Go...

12/03/2005

IDENTITAS

FOTO

No. 12/03/2005.jpg

No Kartu  
Nama  
Tempat/Tgl. Lahir  
Alamat  
Telepon / HP  
T. / B. Badan  
Tek. Darah Normal  
Alergi  
Riwayat Sehat  
Shade Guide  
Memo

sehat

DIAGNOSA

Tanggal	Uraian	GP	Gradi	Therapy	Keterangan
12/3/2005	3.5			Extraksi - cresophen	R. Prolec XII
12/6/2005	3.5			Rockle II	
12/8/2005	3.5			gump end. 3 M post A3	

dig. Peln Sahelagi, DFM Jeff De Gusman - il Perseman No T=30 Takas 8:59 AM 1/13/2005 CAPS

# Lampiran 14

## Data Base Digital

Gambar 4

