

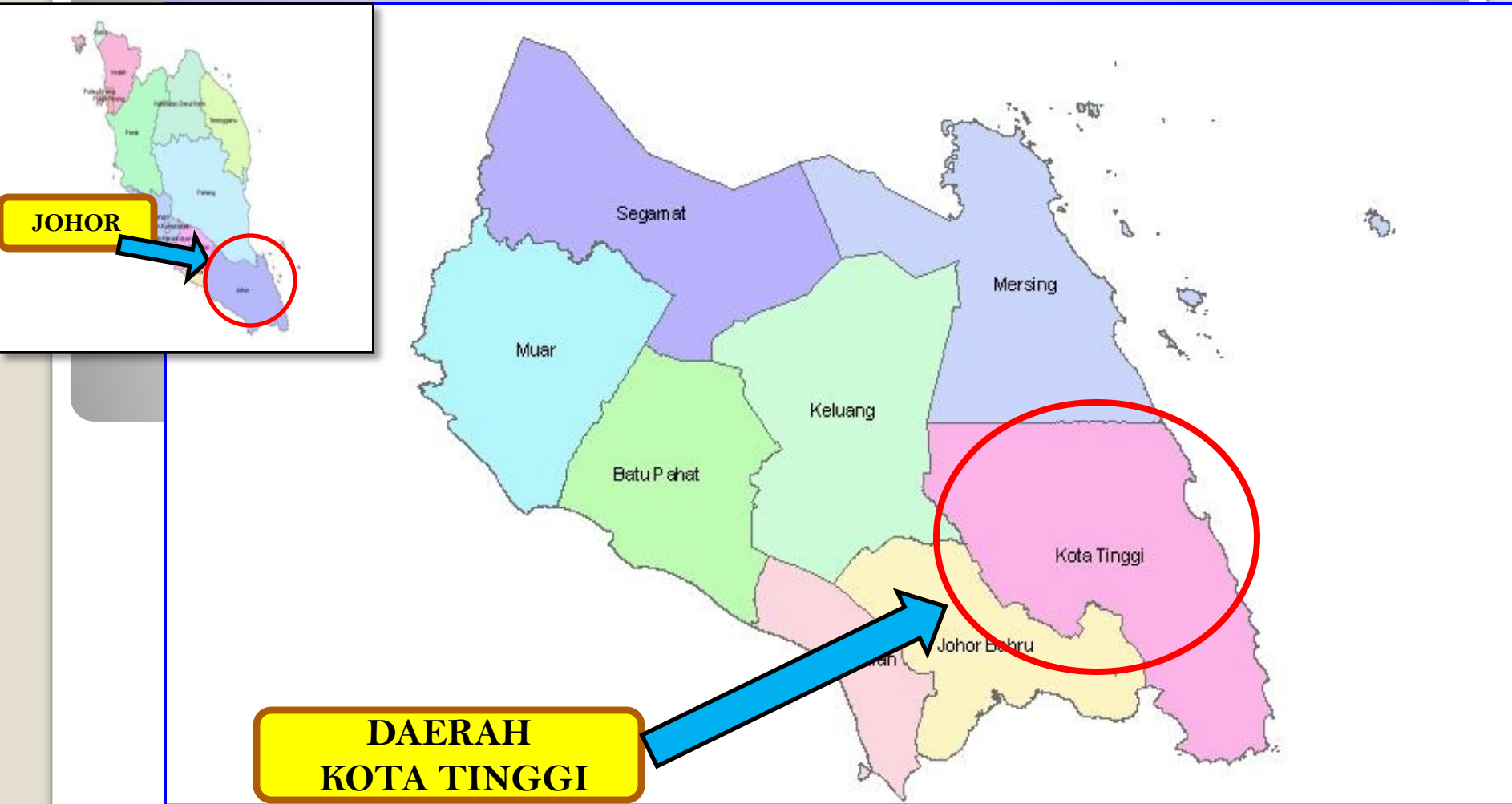
PROFIL DAERAH



KOTA TINGGI

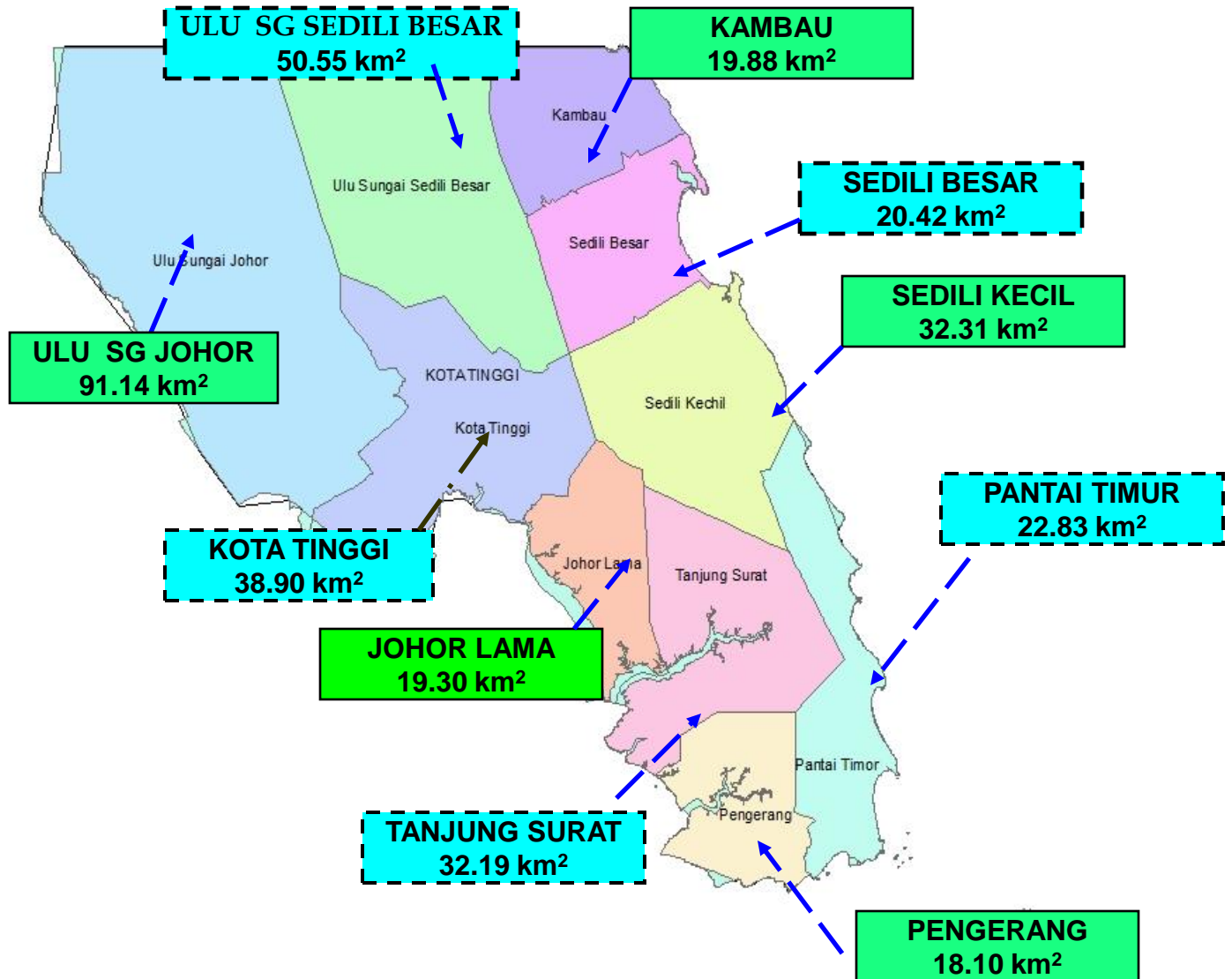


Peta Lokasi Daerah Kota Tinggi

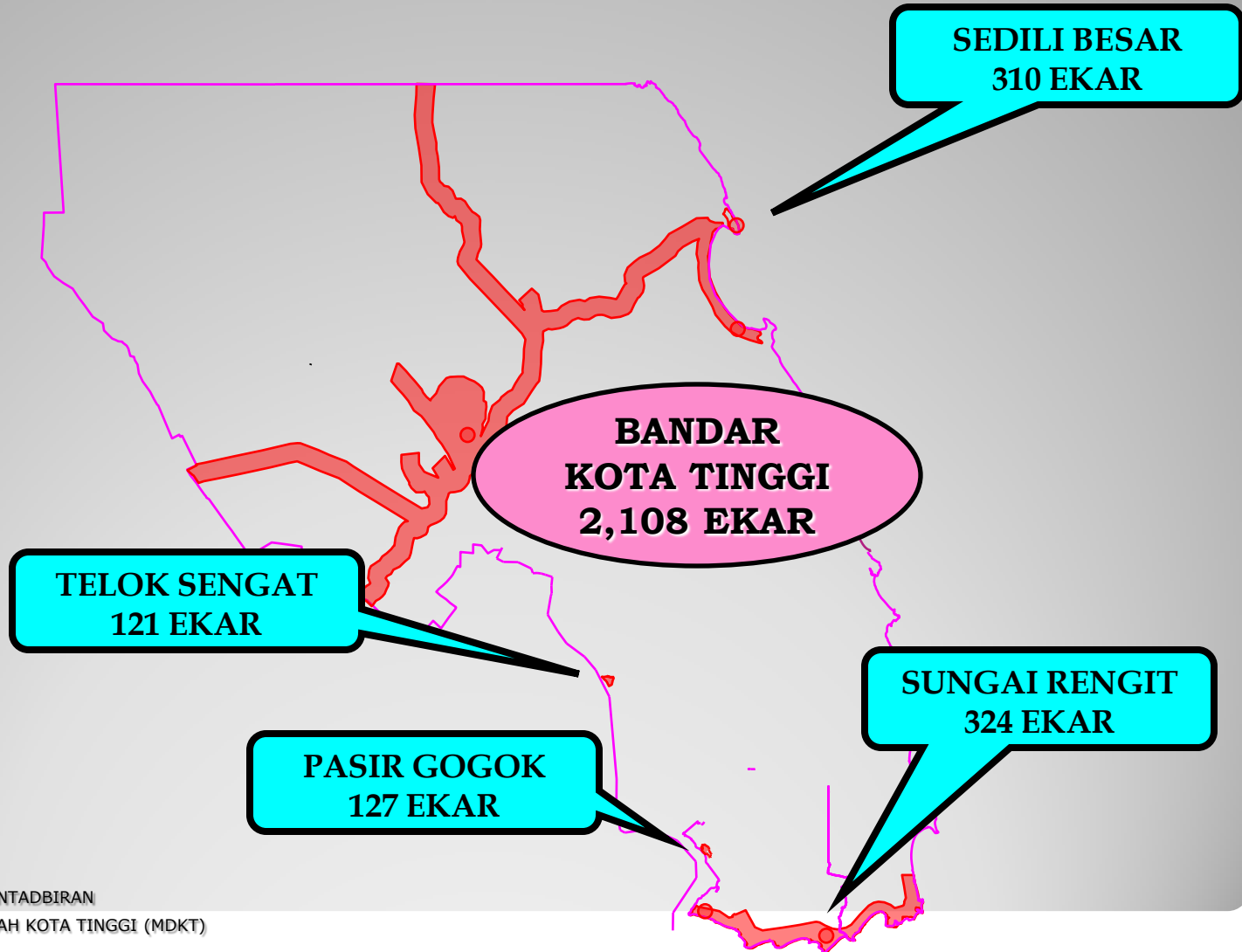



Persempadanan Daerah

MUKIM DALAM DAERAH KOTA TINGGI



PETA SEMPADAN PBT



 KAWASAN PENTADBIRAN
MAJLIS DAERAH KOTA TINGGI (MDKT)

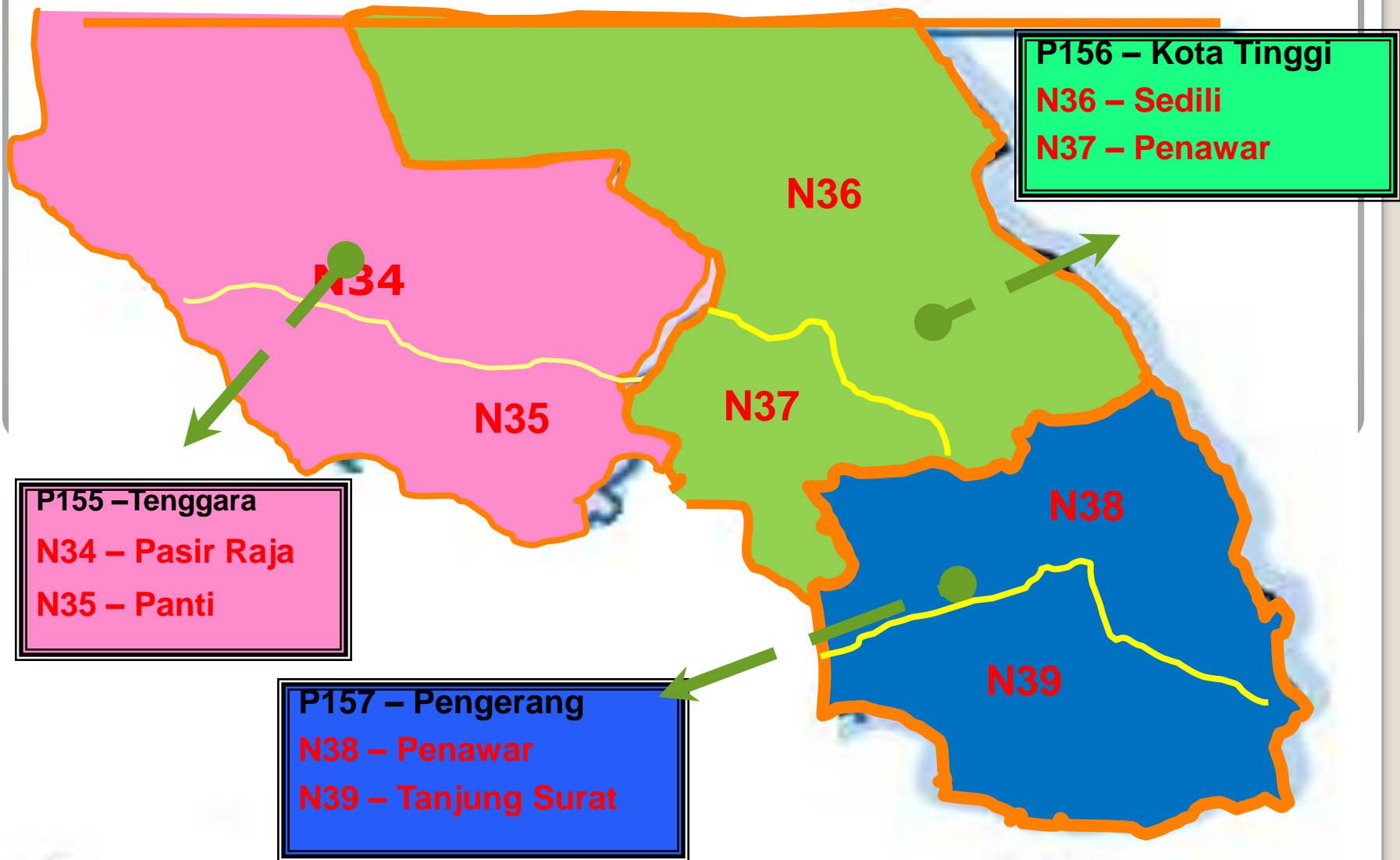
KAWASAN PENTADBIRAN MAJLIS DAERAH KOTA TINGGI



MAKLUMAT ASAS DAERAH

KELUASAN	: 350,000 km2
JUMLAH PENDUDUK	: 200,000 ORANG
MUKIM	: 10
PBT	: MDKT
PARLIMEN (3)	: 1. KOTA TINGGI (P155) 2. TENGGARA (P156) 3. PENGERANG (P157)
DUN (6)	: SEDILI (N36), JOHOR LAMA (N37), PANTI (N34), PASIR RAJA (N35), PENAWAR (N38), TANJUNG SURAT (N39)
GUNATANAH	: 10 % - PEMBANGUNAN 60 % - PERTANIAN 30 % - KAWASAN BELUM DIBANGUNKAN

KAWASAN SEMPADAN



PARLIMEN DAN DUN



SENARAI AHLI PARLIMEN DAN DUN

PARLIMEN

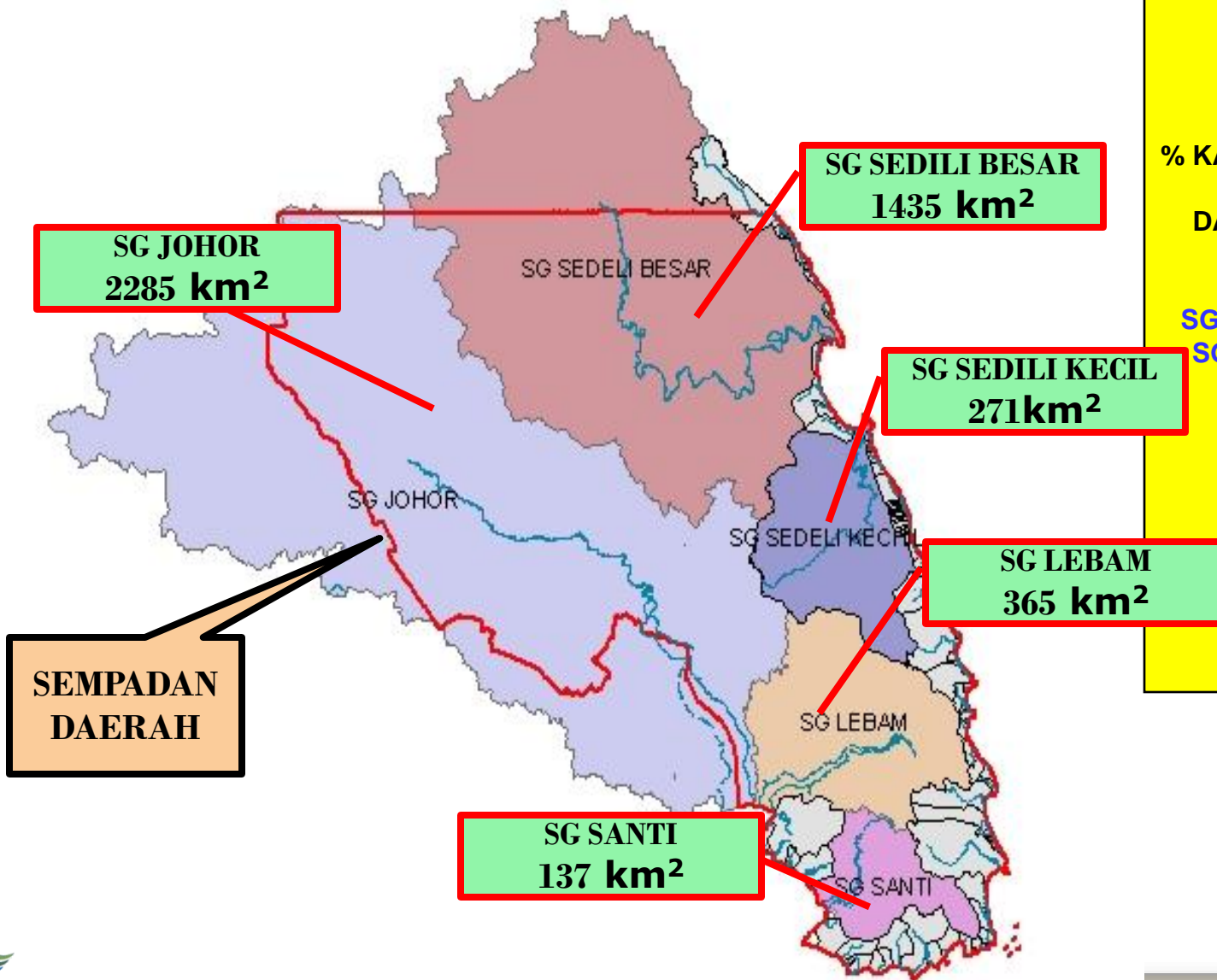
P155 Kota Tinggi	Y.B.M Tan Sri Syed Hamid b. Syed Jaafar Albar
P 156 Tenggara	Y.B Datuk Halimah bt Mohamad Sadique
P157 Pengerang	Y.B Datuk Azalina bt Othman Said

DEWAN UNDANGAN NEGERI

N36 Sedili	Y.B Tuan Hj Rasman b. Ithnain
N 37 Johor Lama	Y.B Pn Hj Asiah bt Md Ariff
N34 Pantl	Y.B Dato' Hj Baderi b Hj Dasuki
N35 Pasir Raja	Y.B Datuk Dr Adham b. Baba
N38 Penawar	Y.B Hamimah bt Mansor
N39 Tanjung Surat	Y.B Datuk Hj Harun b. Abdullah



LEMBANGAN SUNGAI UTAMA DAERAH KOTA TINGGI

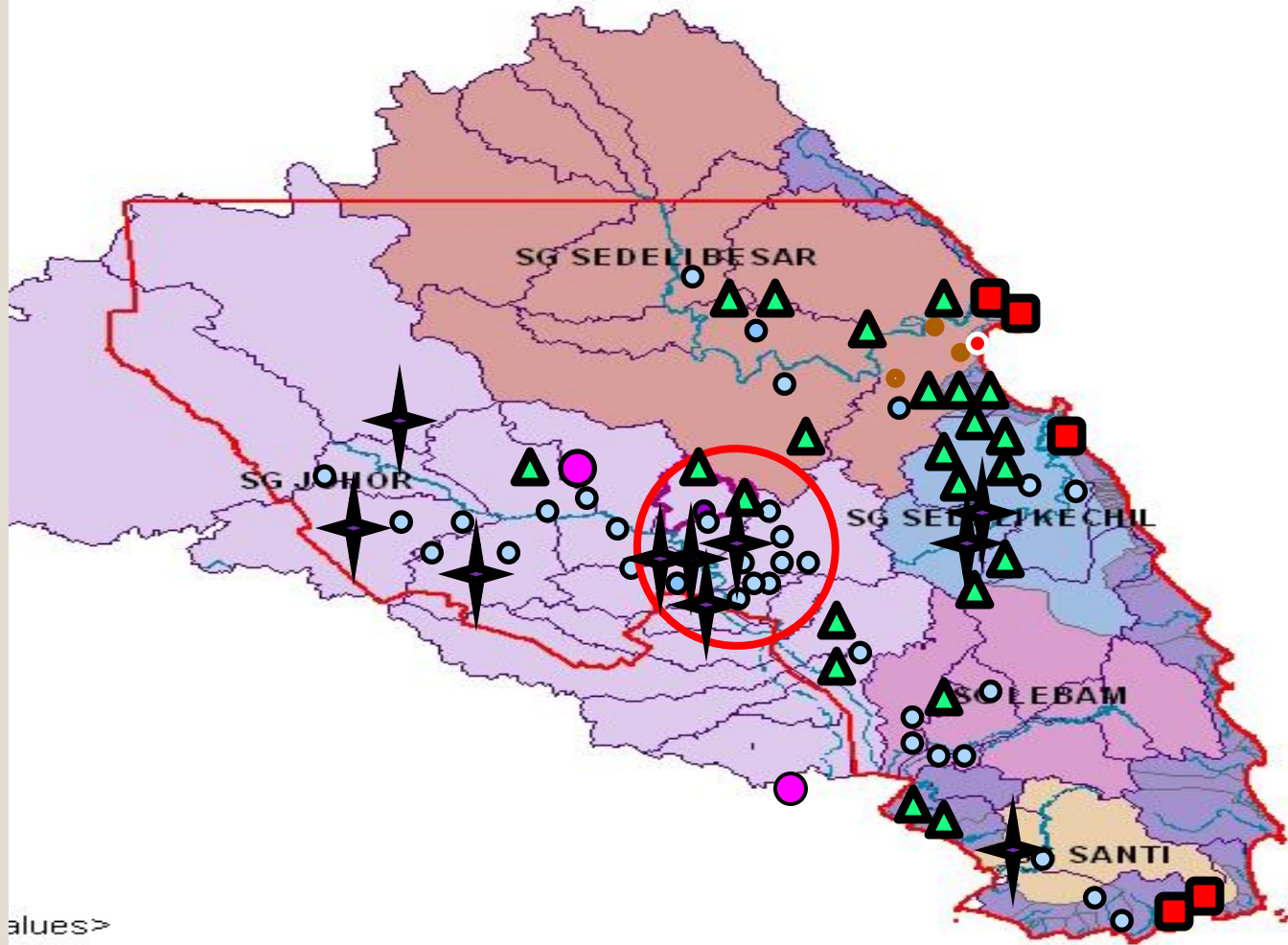


% KAWASAN LEMBANGAN DI DAERAH KOTA TINGGI






SG JOHOR – 65%
SG SEDILI KECIL-100%
SG SEDILI BESAR-80%
SG LEBAM-100%
SG SANTI-100%



TABURAN ADUAN / PERMOHONAN YANG DITERIMA TAHUN 2008-2010

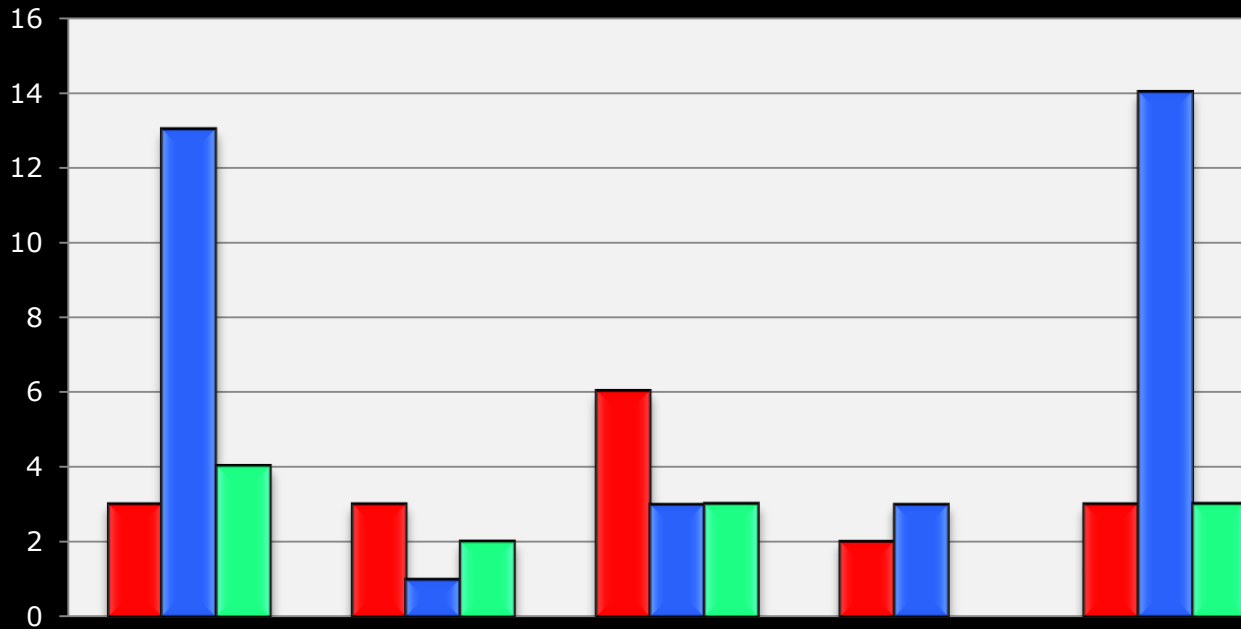


PETUNJUK

-  Saliran (20)
Pertanian
-  Pengurusan (28)
Sungai
-  Kejuruteraan (5)
Pantai
-  Tebatan Banjir (12)
-  Amaran dan (0)
Ramalan banjir
-  Ramalan/Amaran
Banjir (0)
-  Sumber Air (6)
Dan Alam Sekitar



ANALISIS ADUAN BAGI DAERAH KOTA TINGGI TAHUN 2008-2010

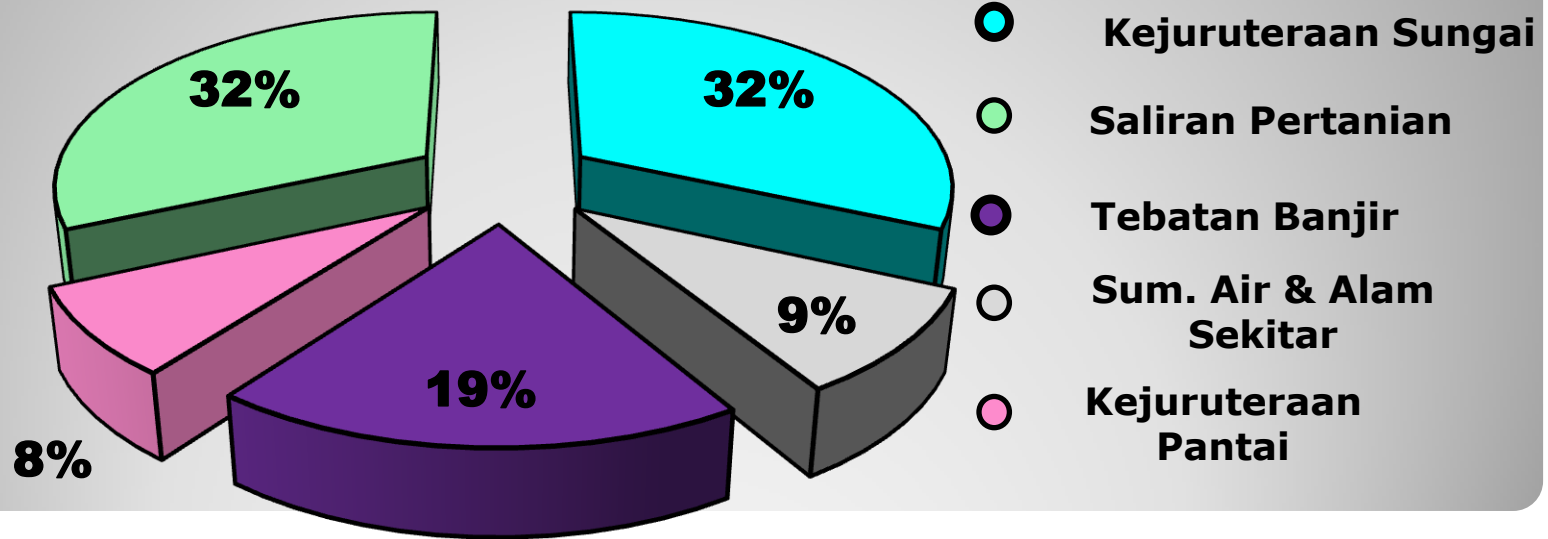


	Kejuruteraan Sungai	Sumber Air & alam sekitar	Tebatan Banjir	Kejuruteraan Pantai	Pengairan & Saliran Pertanian	Hidrologi	Saliran Bandar
2008	3	3	6	2	3	-	-
2009	13	1	3	3	14	-	-
2010	4	2	3	0	3	-	-
Jumlah	20	6	12	5	20	0	0

ANALISIS ADUAN BAGI DAERAH KOTA TINGGI

BAGI TAHUN 2008 - 2010

KUMULATIF ADUAN



RUMUSAN ADUAN

Majoriti aduan adalah berkenaan Pengurusan Sungai iaitu 38% daripada kumulatif aduan yang diterima dari Januari 2008 sehingga Setember 2010. Yang kedua aduan tertinggi adalah berkaitan Tebatan Banjir . Keluasan tanah di daerah Kota Tinggi terdiri daripada kawasan pertanian merangkumi 29 skim Felda tanah-tanah pertanian persendirian TKPM ULU TIRAM dan TKPM LEPAU.

MAKLUMAT KAJIAN

Senarai KAJIAN Sediaada

Nama Projek	Dilaksanakan Oleh Kontraktor	Tarikh Siap
Kajian Pelan Induk Saliran Bandar Kota Tinggi	HSS INTEGRATED SDN BHD	DISEMBER 1998
Kajian Pelan Induk Tebatan Banjir Bagi Lembangan Sg Johor	K & L JURUTERA PERUNDING SDN BHD	JULAI 2009
Draf Rancangan Tempatan Daerah Kota Tinggi 2007-2020	IZM CONSULT & UNIT RANCANGAN PEMBANGUNAN JOHOR	JULAI 2008

- Pelan 'AS-BUILT' Sungai Johor dari Bandar Kota Tinggi hingga ke Sinpang Empat Seluyut terkini dilaksanakan oleh Malaysian Maritime Draging Corporation Sdn Bhd pada tahun 2009.



MAKLUMAT KERJA KERJA UKUR SEDIAADA

Senarai KERJA UKUR:

Nama Projek	Dilaksanakan Oleh Kontraktor	Tahun Dilaksanakan	KOS (RM)
Kerja Ukur Pengaloran Sg Lalang, Kota Tinggi	Teraju Ukur	2010	49,725.26
Kerja Ukur di tapak kolam berhampiran Sg Tembloh, Kota Tinggi	Juru Ukur Damai	2008	7,360.24
Kerja Ukur bagi Sungai Temenin, Kota Tinggi	Juru Ukur Hartamas	2007	44,974.13
Kerja Ukur Sungai Tembloh, Kota Tinggi	Juru Ukur Nizam	2006	4,001.81
Kerja Ukur Sungai Kemang, Kota Tinggi	Juru Ukur Arfa	2009	14,915.62



MAKLUMAT PEWARTAAN SUNGAI

Warta Kerajaan Negeri Johor bil 7707 bertarikh 30 Julai 2009 subseksyen 13(1)(ii) (a) Kanun Tanah Negara Pihak Berkuasa Negeri mengisytiharkan sungai-sungai yang dinyatakan dalam jadual menjadi sungai bagi subseksyen tersebut

Bilangan Sungai : 169 batang termasuk panjang, lebar dan rizab kiri dan kanan sungai

WARTA KERAJAAN NEGERI JOHOR

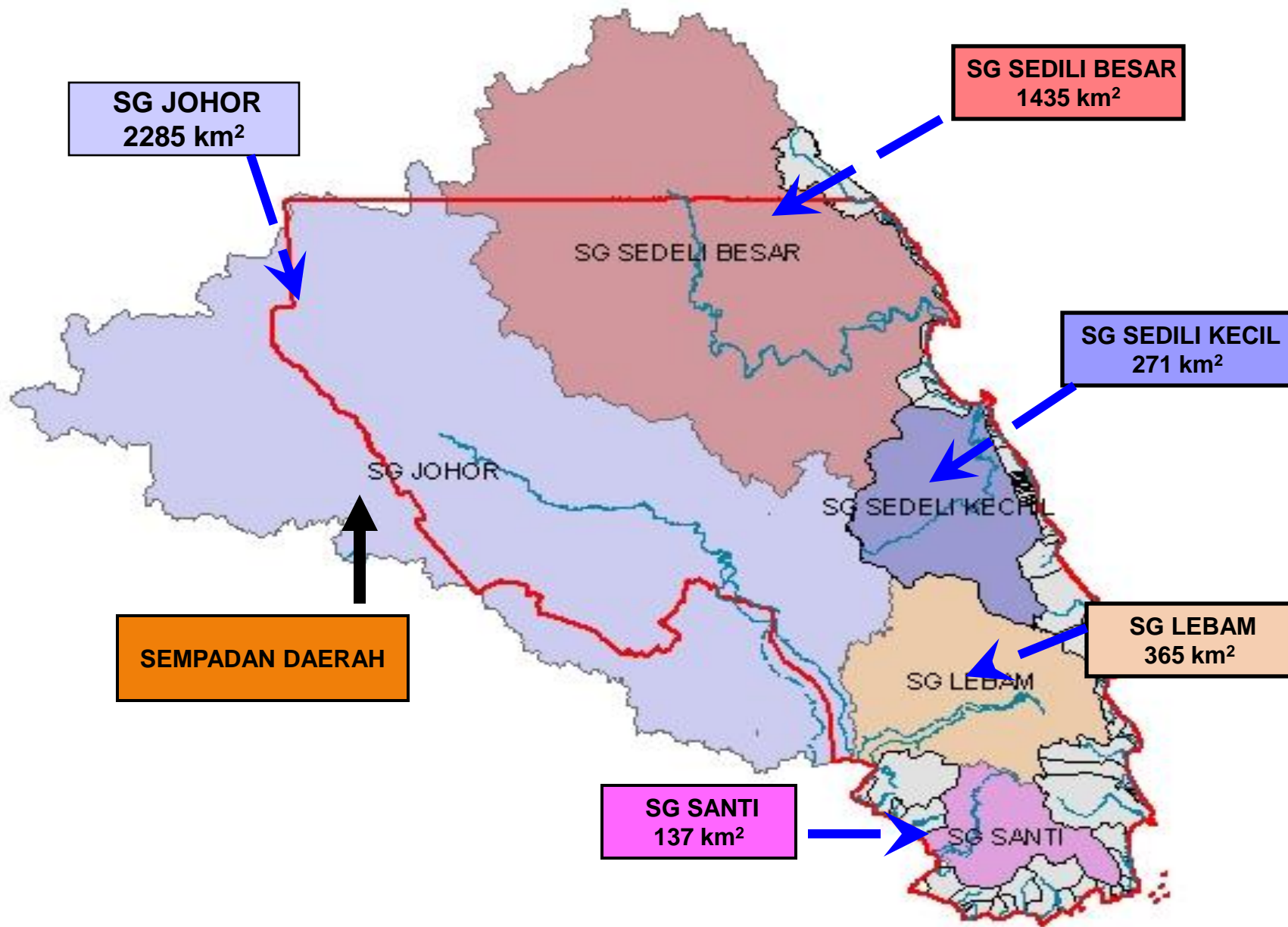
Pengambilan Tanah Di Bawah Perenggan 3 (1)(a) AKTA PENGAMBILAN TANAH 1960 [Akta 486] untuk tujuan Projek pengaloran sungai tembloh bagi tujuan penebat banjir mukim kota tinggi daerah kota tinggi untuk jabatan pengairan dan saluran kota tinggi bertarikh 16.8.2007 no. 3264

No Lot Yang Terlibat :

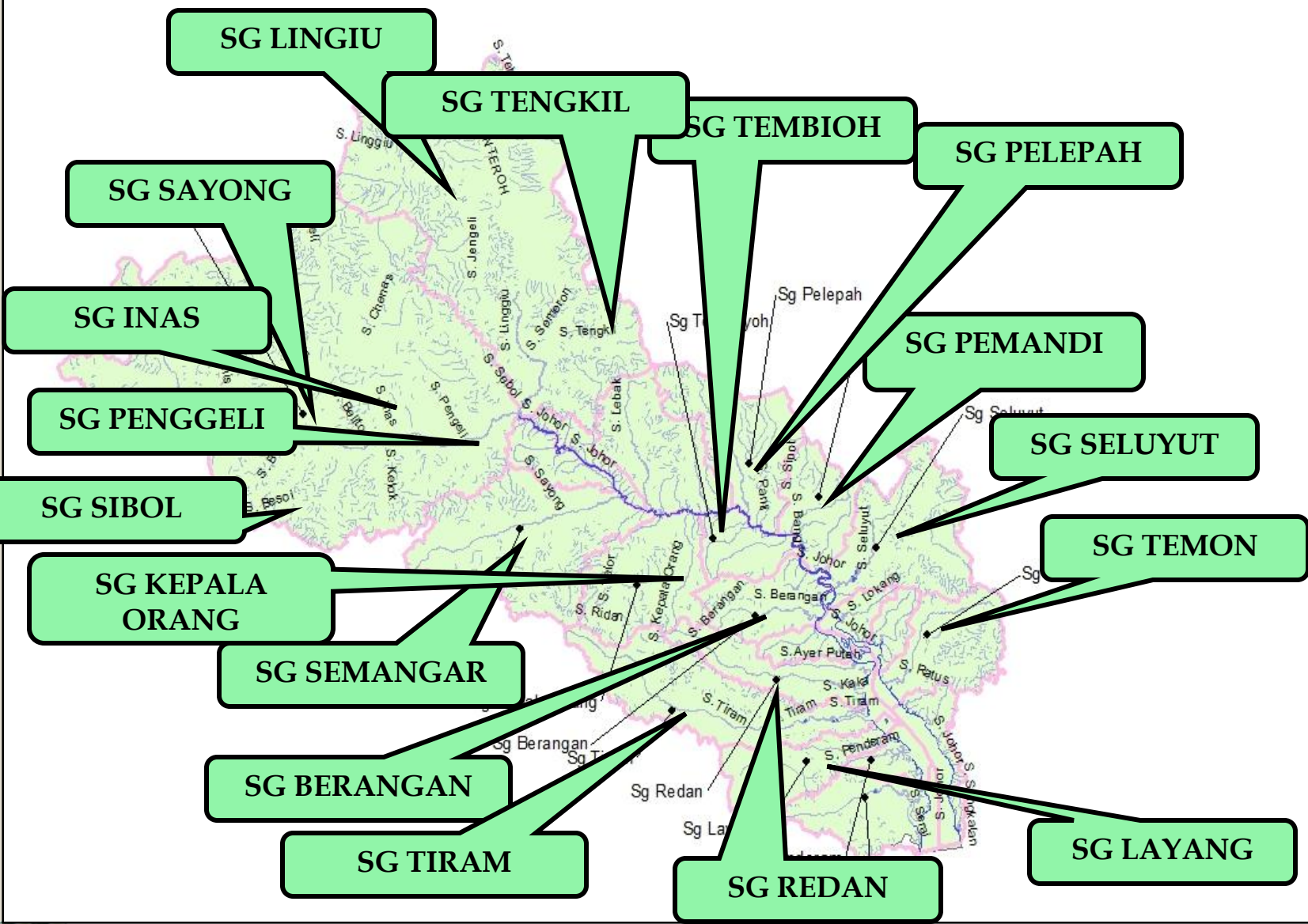
2068, 2085, 389, 390, 2058, 381, 797
7, 7975, 7976, 384, 2125, 2126, 2536

Jumlah Keluasan : 1.5449hektar

LEMBANGAN SUNGAI UTAMA DAERAH KOTA TINGGI



PETA SUB LEMBANGAN SUNGAI JOHOR



Maklumat Asas Lembangan Utama

Lembangan Utama : Sungai Johor

Keluasan : 2285 km²

Senarai Sub Lembangan :

	Sub-lembangan	Keluasan	Lebar
1	Sg Johor	58.48 KM ²	2500
2	Sg Sayong	109.88 KM ²	25
3	Sg Belitong	342.60 KM ²	20
4	Sg. Penggeli	152.83 KM ²	15
5	Empangan Linggiu	207.45 KM ²	30
6	Sg Jenggeli	73.3 KM ²	30
7	Sg Linggiu	31.18 KM ²	30
8	Sg Tengkil	48.85 KM ²	25
9	Sg Sibol	141.89KM ²	20
10	Sg Semanggar	142.72 KM ²	15
11	Sg. Kanchor	21.88 KM ²	5
12	Sg Lebak	52.58 KM ²	20
13	Sg Sisik	14.48KM ²	20
14	Sg Pelepah	79.80 KM ²	30
15	Sg Panti	2.73KM ²	30

INVENTORI Lembangan Sg Utama

BIL	STRUKTUR	JUMLAH
1	Stesen Hidrologi : -Stesen Telemetrik -Stesen Sukat Luahan -Stesen Hujan Manual -Stesen Hujan Berperakam -Stesen Perakam Aras Air	8 3 23 6 3
2	MTB JPS	22
3	Pump Sump	2
4	Kolam Takungan Banjir	1



Lembangan Utama : Sungai Johor
Keluasan : 2285 km²

Sambungan Senarai Sub Lembangan :

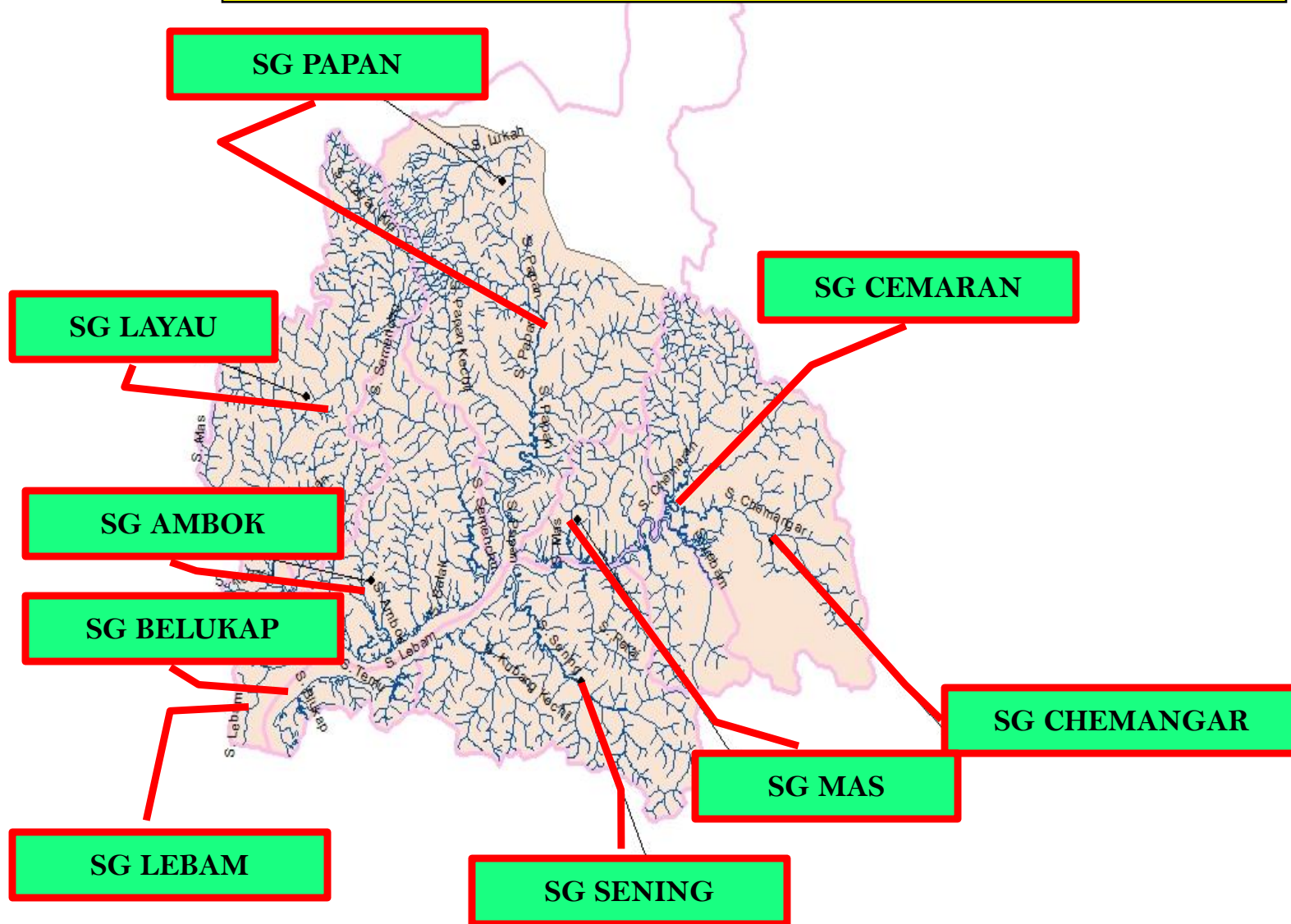
	Sub-lembangan	Keluasan	Lebar
16	Sg Kemang	6.25 KM ²	30
17	Sg Pemandi	29.73KM ²	20
18	Sg Damar	3.71 KM ²	20
19	Sg Minchu	23.37 KM ²	20
20	Sg Tembioh	18.66 KM ²	30
21	Sg Penaga	10.16KM ²	10
22	Sg Kepala Orang	28.75KM ²	25
23	Sg Telor	57.61KM ²	25
24	Sg Tiram	122.13KM ²	30
25	Sg Redan	70.72 KM ²	40
26	Sg Berangan	43.15 KM ²	40
27	Sg Seluyut	117.17 KM ²	30
28	Sg Temon	100.89KM ²	30
29	Sg Lebam	322.11 KM ²	900
30	Sg Layang	147.42 KM ²	25
31	Sg Linggiu	29.41KM ²	30

BIL	STRUKTUR	JUMLAH
1	Stesen Hidrologi : -Stesen Telemetrik -Stesen Sukat Luahan -Stesen Hujan Manual -Stesen Hujan Berperakam -Stesen Perakam Aras Air	8 3 23 6 3
2	MTB JPS	22
3	Pump Sump	2
4	Kolam Takungan Banjir	1

(31 lembangan Sg)



PETA SUB LEMBANGAN SUNGAI LEBAM



Maklumat Asas Lembangan Utama

Lembangan Utama : Sungai Lebam
Keluasan : 365 km²

Senarai Sub Lembangan :

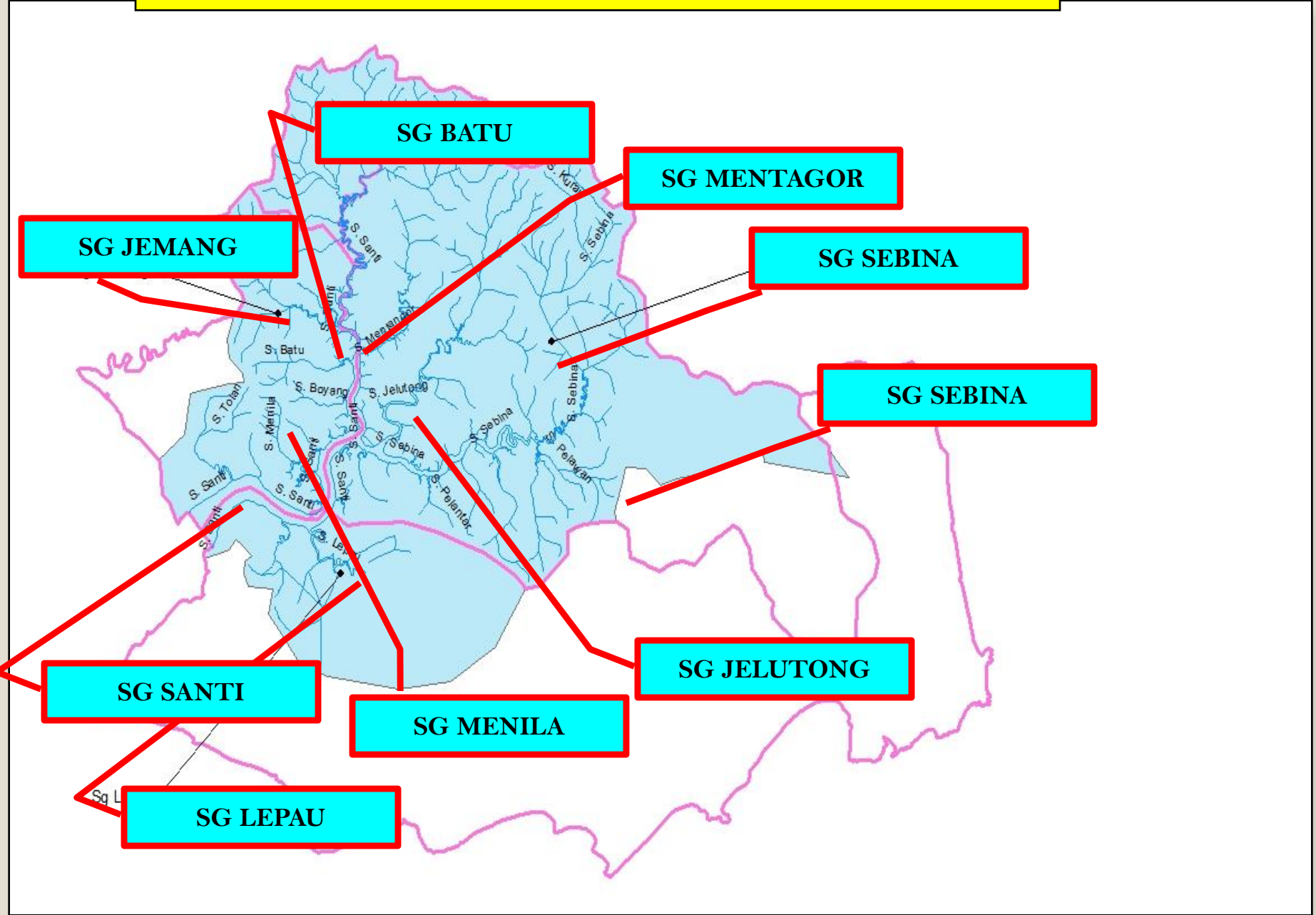
	Sub- lembangan	Keluasan	Lebar (Julat m)
1	Sg Layau Kiri	45 KM ²	30
2	Sg Ambok	2KM ²	20
3	Sg Landas	3KM ²	20
4	Sg. Mas	8 KM ²	10
5	Sg Cemarau	31KM ²	20
6	Sg Cemanggar	27KM ²	20
7	Sg Papan	88KM ²	20
8	Sg Semenchu	18KM ²	20
9	Sg Petai	8KM ²	15
10	Sg Temasek	6KM ²	15
11	Sg. Balak	1KM ²	15
12	Sg Belukap	3KM ²	15
13	Sg Sening	25KM ²	30
14	Sg Temberih	18 KM ²	15
15	Sg Lintang	9KM ²	15

INVENTORI Lembangan Sg Utama

BIL	STRUKTUR	JUMLAH
1	Jambatan JKR	1
2	Empangan Sg Lebam (SAJ)	1
3	Stesen Hidrologi : -Stesen Telemetrik -Stesen Hujan berperakam	1 2



PETA SUB LEMBANGAN SUNGAI SANTI



Maklumat Asas Lembangan Utama

Lembangan Utama : Sungai Santi
Keluasan : 137 km²

Senarai Sub Lembangan :

	Sub-lembangan	Keluasan	Lebar (Julat m)
1	Sg Sebana	32 KM ²	40
2	Sg Menila	5 KM ²	25
3	Sg Boyang	3 KM ²	25
4	Sg. Batu	4 KM ²	25
5	Sg.Jemang	7 KM ²	25
6	Sg Mentagor	9 KM ²	10
7	Sg Lepau	21 KM ²	20
8	Sg Santi	56 KM ²	500

INVENTORI Lembangan Sg Utama

BIL	STRUKTUR	JUMLAH
1	MTB JPS	4
2	Tidal Control Gate	2



PETA SUB LEMBANGAN SUNGAI SEDILI BESAR

SG AMBAT KIRI

SG SEMANGOT KANAN

SG AMBAT

SG MERANTI

SG SEDILI

SG KAMBAU

SG BERASAU

SG TEMUBOR KIRI

SG LANJUT

SG TEMUBOR

SG KAYU

SG CHE ABAS

SG DOHOL

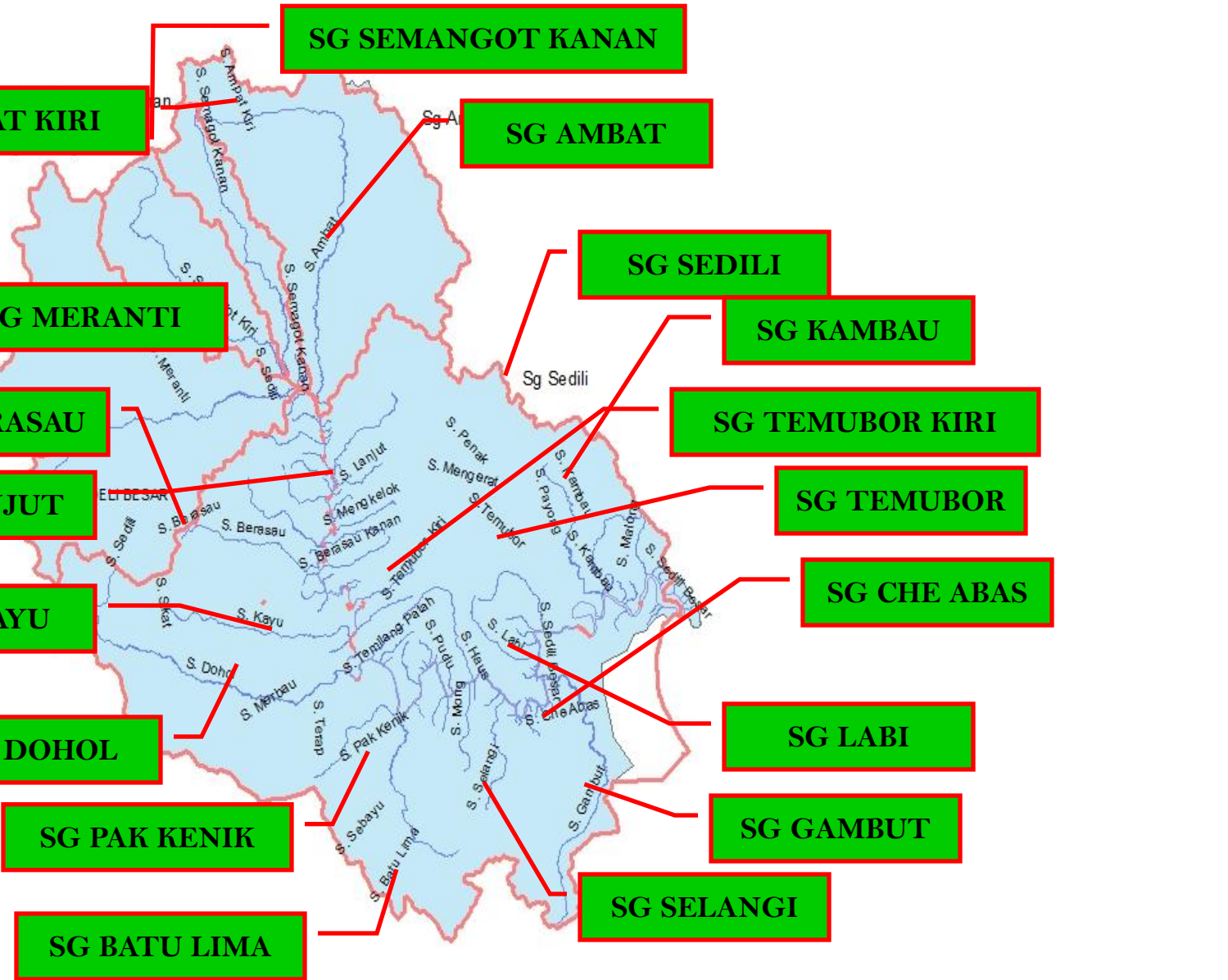
SG LABI

SG PAK KENIK

SG GAMBUT

SG BATU LIMA

SG SELANGI



Maklumat Asas Lembangan Utama

Lembangan Utama : Sungai Sedili Besar

Keluasan : 1435 km²

Senarai Sub Lembangan :

	Sub-lembangan	Keluasan	Lebar (Julat m)
1	Sg Labi-Labi	19 KM ²	20
2	Sg Haus	21 KM ²	20
3	Sg Selangi	21 KM ²	30
4	Sg. Gembut	108 KM ²	40
5	Sg Teluk Jeri	2 KM ²	20
6	Sg Gemerih	16 KM ²	20
7	Sg Buntal	2 KM ²	10
8	Sg Mong	11 KM ²	10
9	Sg Simpang	28KM ²	30
10	Sg Tementang	16 KM ²	20
11	Sg. Kayu	41 KM ²	40
12	Sg Berasau	54 KM ²	40
13	Sg Kambau	164KM ²	30
14	Sg Kayu Ara	32 KM ²	20
15	Sg Haruan	4KM ²	10

INVENTORI Lembangan Sg Utama

BIL	STRUKTUR	JUMLAH
1	Jambatan (MTB)	16
2	Stesen Hidrologi : -Stesen Hujan - Stesen Telemetrik & Perakam Aras Air	6 1



Lembangan Utama : Sungai Sedili Besar
Keluasan : 1435 km²

Sambungan Senarai Sub Lembangan :

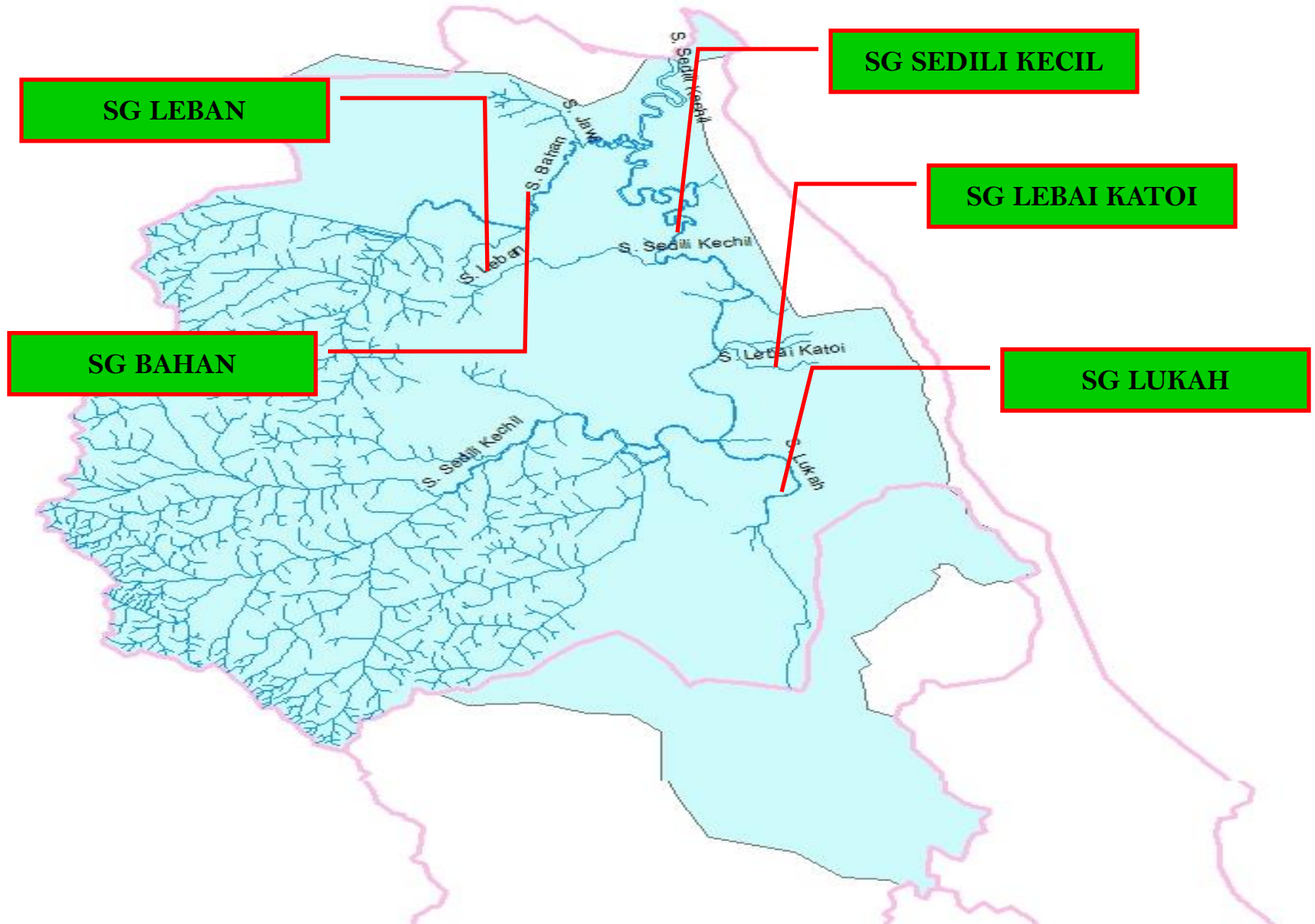
	Sub-lembangan	Keluasan	Lebar (Julat m)
16	Sg Hampas Tebu	9KM ²	10
17	Sg Dohol	138 KM ²	40
18	Sg Danau Che Amat	4 KM ²	10
19	Sg. Lanjut	7 KM ²	10
20	Sg Mengkelok	3 KM ²	10
21	Sg Pasir Panjang	35KM ²	20
22	Sg Ulu Belit	3 KM ²	15
23	Sg Malong	8 KM ²	30
24	Sg Wang Tengah	8KM ²	10
25	Sg Sedili Besar	220KM ²	500
26	Sg. Mawai	98 KM ²	40
27	Ulu Sg Sedili Besar	267KM ²	35
28	Sg Ambat	96KM ²	20

INVENTORI Lembangan Sg Utama

BIL	STRUKTUR	JUMLAH
1	MTB JPS	16
2	Stesen Hidrologi : -Stesen Hujan - Stesen Telemetrik & Perakam Aras Air	6 1



PETA SUB LEMBANGAN SUNGAI SEDILI KECIL



Maklumat Asas Lembangan Utama

Lembangan Utama : Sungai Sedili Kecil
Keluasan : 271 km²

Senarai Sub Lembangan

Sub-lembangan	Keluasan	Lebar (Julat m)
1 Sg Lukah	95KM ²	40
2 Sg Bahan	50KM ²	30
3 Sg Lebai Katoi	6KM ²	20
4 Sg. Bagan Kanca	3 KM ²	10
5 Sg.Leban	11 KM ²	20
6 Sg Sedili Kecil	106KM ²	50

INVENTORI Lembangan Sg Utama

BIL	STRUKTUR	JUMLAH
1	Jambatan (MTB)	7
2	Tiub Well	2
3	Check Dam	5



**KEKUATAN KAKITANGAN TEKNIKAL
DALAM DAERAH**

JAWATAN	BILANGAN	CATATAN
Jurutera Daerah	1 Orang	
Penolong Jurutera	1 Orang	
Juruteknik	5 Orang	4 – Adalah berdasarkan Waran 1 – Adalah dipinjam
Jumlah	7 Orang	



AGIHAN KAKITANGAN TEKNIKAL

**JURUTERA
DAERAH**



**PENOLONG
JD**



**LEMBANGAN
SG JOHOR**

ZON 1

Sg. Pemandi @ Sg Johor
Sg Kemang @ Sg Johor
Sg Berangan@Sg Johor
Sg. Tembioh@Sg Johor
Sg. Panti@Sg Johor
Sg.Damar @Sg Johor
Sg. Bedil@Sg Johor
Sg. Seluyut@Sg Johor
Sg. Minchu @Sg Johor
Sg. Temon@Sg Johor
Sg Kelantan@Sg Johor

(EN AHMAD BIN JAAFAR@OMAR)

ZON 2

Sg.Linggiu @ Sg Johor
Sg.Sayong @ Sg Johor
Sg Sibol @ Sg Johor
Sg Telor @Sg Johor
Sg Semanggar @ Sg Johor
Sg Lebak @Sg Johor
Sg Penggeli @ Sg Johor
Sg. Sisek @Sg Johor
Sg. Lemekik @ Sg Johor

(EN MOHD RAZIF BIN NADZAM)

**JURUTERA
DAERAH**

**PENOLONG
JD**

**LEMBANGAN
SG.LEBAM**

**LEMBANGAN
SG.SEDILI KECIL**

**LEMBANGAN
SG. SEDILI BESAR**

**LEMBANGAN
SG.SANTI**

ZON 3

Sg. Layau @ Sg Lebam
Sg Cemaran @Sg Lebam
Sg Cemanggar @Sg Lebam
Sg.Papan @ Sg Lebam
Sg Semenchu @Sg Lebam
Sg Sening@ Sg Lebam
**(EN MOHD SA'AD BIN
SAMADI)**

ZON 4

Sg Bahan@Sg Sedili Kecil
Sg Lukah @ Sg Sedili Kecil
**(EN ISA BIN MD
SALLEH)**

ZON 5

Sg. Kambau @Sg Sedili Besar
Sg Simpang @Sg Sedili Besar
Sg Perpat @Sg Sedili Besar
Sg Gembut@Sg Sedili Besar
Sg Mawai @ Sg Sedili Besar
Sg Kayu @Sg Sedili Besar
Sg Berasau @Sg Sedili Besar
Sg Telok Jeri @ Sg Sedili Besar
Sg Buntal @Sg Sedili Besar
Sg Seri Gading @ Sg Sedili Besar
(EN ISA BIN MD SALLEH)

ZON 6

Sg. Jelutong @Sg Santi
Sg. Sebina @Sg Santi
Sg. Lepau @Sg Santi
**(EN TOGIMIN BIN
SAAT)**

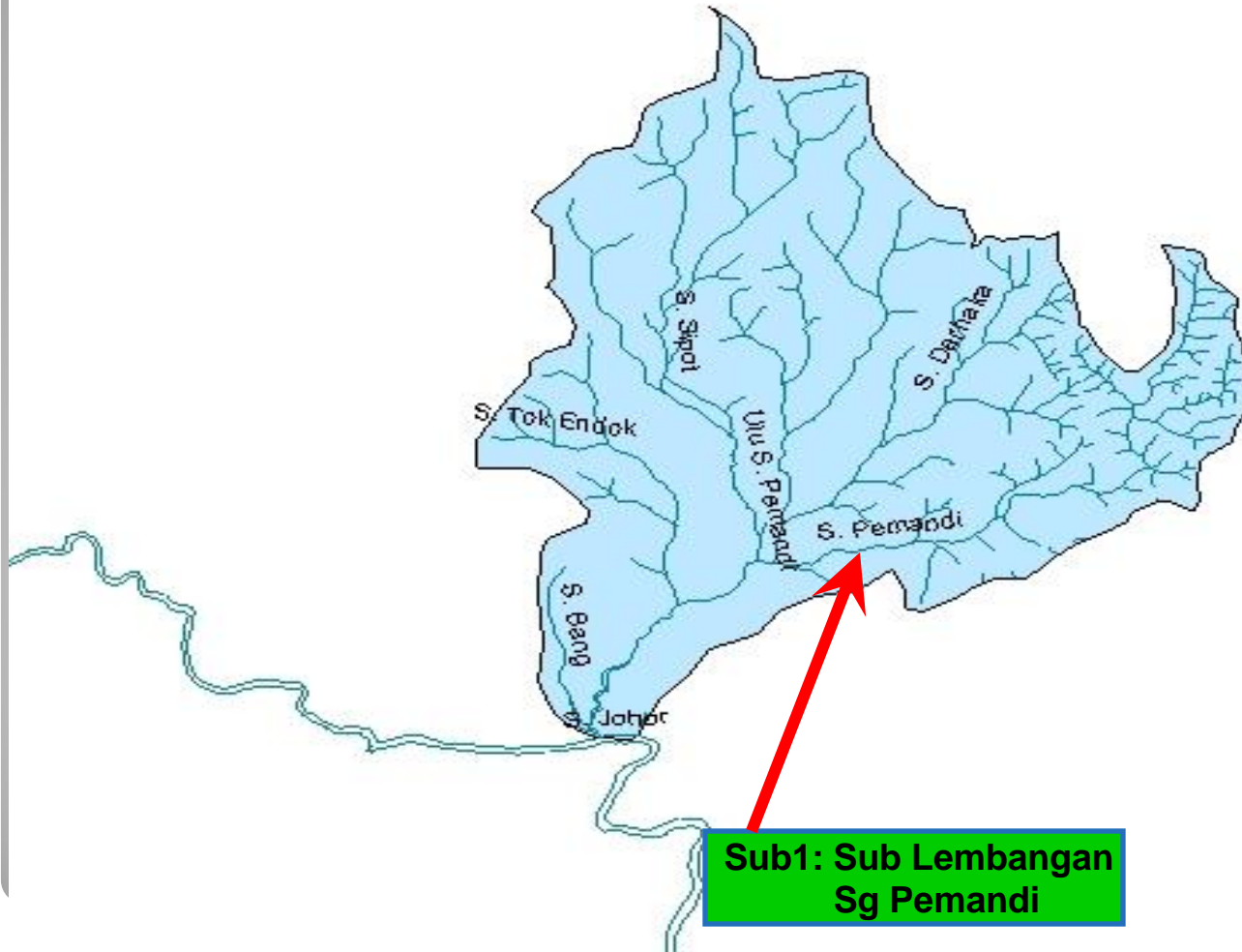
JUSTIFIKASI PEMILIHAN SUB LEMBANGAN – SUB1 SUNGAI PEMANDI @ SUNGAI JOHOR



KRITERIA PEMILIHAN

- ❖ Jumlah aduan terbanyak adalah di sub lembangan ini
- ❖ Sungai Pemandi mengalir di tengah-tengah bandar Kota Tinggi
- ❖ Penempatan dan kepadatan penduduk yang tinggi
- ❖ Masalah-masalah yang ketara - hakisan tebing, pemendakan pasir, banjir, setingan dalam rezab sungai dan Ketiadaan rezab sungai

SUB LEMBANGAN SG PEMANDI



Sub1: Sub Lembangan Sg Pemandi

Panjang Sungai: 10.09 km

Luas sub lembangan =29.73 km²

PBT: Majlis Daerah Kota Tinggi

**Gunatanah: 62% Pertanian
24% Built Up
14% Lain-Lain**

JUSTIFIKASI PEMILIHAN SUB LEMBANGAN – SUB2 SUNGAI KEMANG @ SUNGAI JOHOR



KRITERIA PEMILIHAN

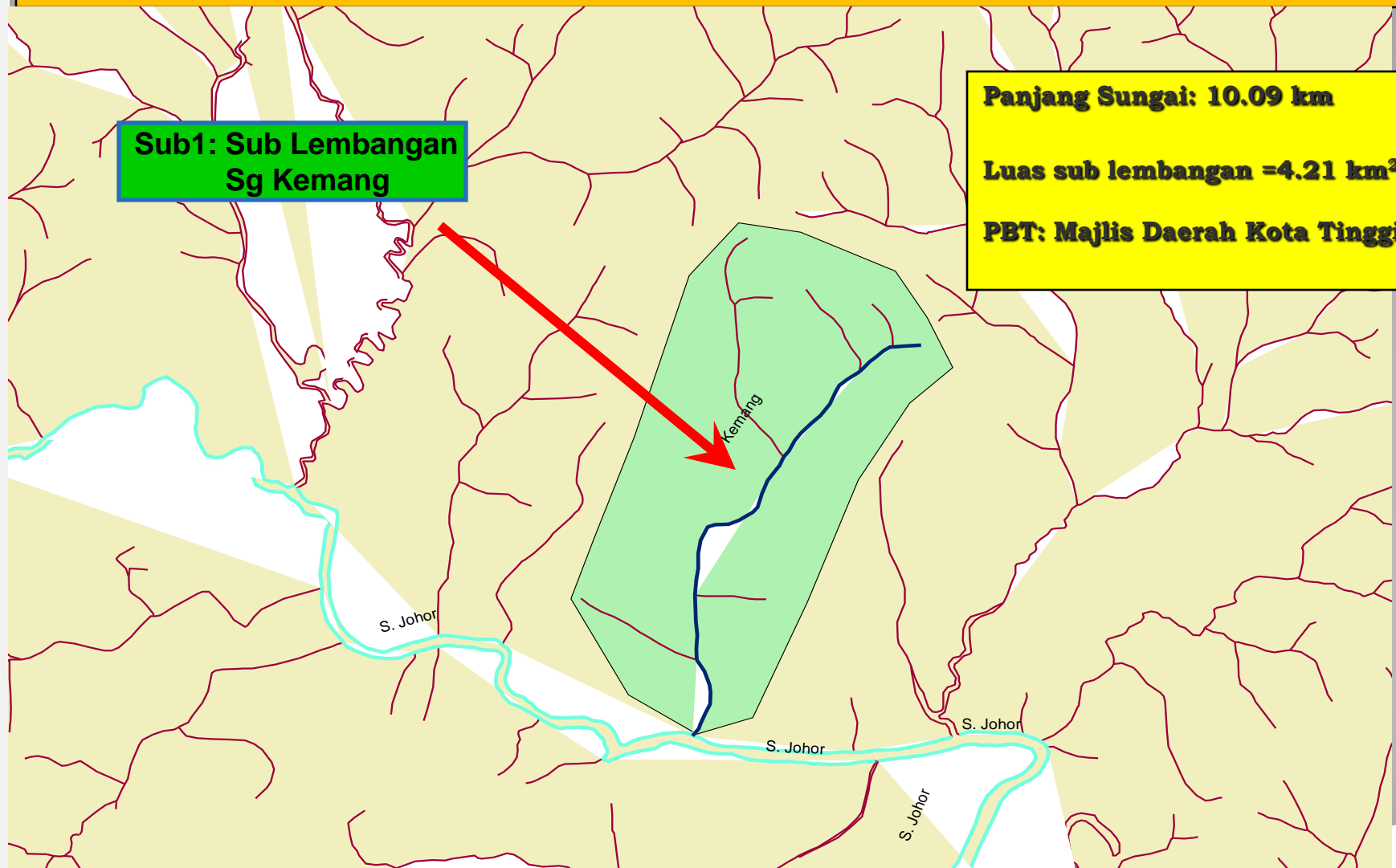
- ❖ Jumlah aduan **KEDUA** terbanyak adalah di sub lembangan ini
- ❖ Sungai Kemang berisiko tinggi dengan kejadian Banjir seperti di Taman Kemang , Tmn Kota Jaya dan Kampung Kelantan .
- ❖ Penempatan dan kepadatan penduduk yang tinggi
- ❖ Masalah-masalah yang ketara - hakisan tebing, pemendakan pasir, banjir, setingan dalam rezab sungai dan Ketiadaan rezab sungai



SUB LEMBANGAN SG KEMANG

Sub1: Sub Lembangan Sg Kemang

Panjang Sungai: 10.09 km
Luas sub lembangan = 4.21 km²
PBT: Majlis Daerah Kota Tinggi



7 ISU-ISU YANG BERKAITAN DI SUB LEMBANGAN SG PEMANDI DAN SG KEMANG

	ISU	SIGNIFIKAN
1	BANJIR	√
2	SUNGAI & KORIDOR	√
3	PANTAI	X
4	SUMBER AIR & ALAM SEKITAR	√
5	SALIRAN MESRA ALAM	√
6	RAMALAN & AMARAN BANJIR DAN KEMARAU	√
7	SALIRAN PERTANIAN	√

**Sekian,
Terima Kasih**

