LAPORAN PROJEK INOVASI
JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR 2018

1.0 TAJUK PROJEK

SISTEM MAKLUMAT VETERINAR SELANGOR (VETSEL) – MODUL BANCIAN TERNAKAN

2.0 PENGENALAN

Sistem Maklumat Veterinar Selangor (VETSEL) adalah pangkalan data berasaskan web (web based data base) yang dibangunkan oleh DVS Selangor bagi menggantikan Veterinary Information System (VEINS) yang telah ketinggalan zaman (obsoleted) dan kaedah manual. VETSEL mempunyai beberapa modul. Modul bancian ternakan dalam Sistem VETSEL adalah modul pertama dibangunkan oleh DVS Selangor bagi tujuan merekodkan pendaftaran premis dan bancian ternakan secara *online*. Data bancian disimpan secara berpusat disever yang boleh diakses oleh pegawai jabatan untuk tujuan penyediaan laporan jabatan dan perancangan program serta aktivi jabatan. Kini, input data boleh dibuat oleh kakitangan DVS Selangor menggunakan aplikasi telefon pintar.

3.0 LATAR BELAKANG PROJEK

i. DVS Selangor menghadapi masalah untuk mengunpul data bacian ternakan dan menyediakan senarai penternak kerana tidak mempunyai sistem yang seragam selepas Sistem Veins yang dibangunkan beasaskan kepada sistem Dos tidak dapat digunakan lagi kerana tidak compatable dengan windows generasi baharu. Data bancian dikumpul secara manual menggunakan perisian microsoft EXCEL dan menggunakan format yang tidak seragam serta boleh diubah mengikut kesesuian dan citrasara pegawai.

ii. Pada tahun 2010 pengurusan DVS Selangor telah bersetuju untuk membangunkan Modul Bancian Ternakan didalam Sistem Maklumat Veterinar Selangor (VETSEL) dengan kerjasama syarikat ICT swasta dengan kos RM20,000.00

iii. Pada tahun 2014 Modul Bancian Ternakan telah dinaiktaraf dengan mengasingkan fail bancian ternakan dengan pendaftaran premis ternakan supaya lebih mesra pengguna, data lebih tersusun dan data boleh dikongsi untuk pembangunan modul baharu dimasa depan.

iv. Pada tahun 2018, Modul Bancian Ternakan dinaiktaraf bagi membolehkan bancian secara online menggunakan smartfon dilapangan dapat dijalankan, dimana data bancian ternakan dan

nombor GPS premis boleh dikemaskini secara on line dilapangan . Kos bagi menyediakan Apps VETSEL dengan Google dan Apple berjumlah RM1,900.

4.0 ISU / PERMASALAH PROJEK / SEBAB PROJEK DIJALANKAN

DVS Selangor menghadapi masalah untuk mengunpul data bacian ternakan dan menyediakan senarai penternak kerana tidak mempunyai sistem yang seragam selepas Sistem Veins yang dibangunkan beasaskan kepada sistem Dos tidak dapat digunakan lagi kerana tidak compatable dengan windows generasi baharu. Data bancian dikumpul secara manual menggunakan perisian microsoft EXCEL dan menggunakan format yang tidak seragam serta boleh diubah mengikut kesesuaian dan citrasara pegawai.

5.0 MATLAMAT PROJEK

Pada tahun 2018, Modul Bancian Ternakan dinaiktaraf bagi membolehkan bancian secara online menggunakan smartfon dilapangan dapat dijalankan, dimana data bancian ternakan dan nombor GPS premis boleh dikemaskini secara on line dilapangan . Kos bagi menyediakan Apps VETSEL dengan Google dan Apple berjumlah RM1,900.

6.0 INOVASI SEBELUM DAN SELEPAS PROJEK

6.1 SEBELUM PROJEK

i. Data bancian dipungut, dikumpulkan (compile), dihantar ke Ibu Pejabat DVS Selangor secara manual. Proses secara manual memakan masa yang lama iaitu 3 bulan daripada bancian dipungut sehingga dihantar.

ii. Data bancian juga seringkali dikesan seringkali berubah atau tersalah taip dalam salah satu peringkat pengumpulan (compile), penghantaran, pengesahan dan pembukuan di Ibu Pejabat DVS Selangor.

6.2 SELEPAS PROJEK

i. Data bancian yang dipungut dihantar serta merta ke Ibu Pejabat DVS Selangor dan dapat dilihat oleh pegawai-pegawai di seluruh Selangor. Tiada perubahan kerana data tidak ditaip semula.

ii. Modul bancian ternakan di dalam VETSEL menggunakan komponen berasakan aplikasi ‘opensource’ dan mengikut

standard pembangunan sistem . Perisian yang digunakan bagi membangunkan sistem ini adalah :

- Pelayan Web : Apache
- Database : MySQL
- Bahasa Pengaturcara: PHP
- Laporan : PHPReportMaker

iii. Fail utama yang barkaitan dalam modul banci adalah

- Fail pendaftaran premis
- Fail bancian ternakan

iv. Pengisian data bancian ternakan dibuat dilapangan dan di PPVD . Data bancian disimpan di sever di Ibu Pejabat JPV Selangor Shah Alam dan boleh diakses oleh semua pegawai

v. Untuk mengakses modul bancian ternakan VETSEL, pengguna perlu didaftarkan oleh pentadbir sistem dan katalaun akan diberi untuk mengakses modul bacian ternakan VETSEL bagi menginput data atau mengakses laporan bancian ternakan.

vi. Menual pengguna disediakan untuk membantu pengguna menginput data bancian, pendaftaran premis penternak dan penjanaan laporan.

vii. Modul bancian ternakan VETSEL boleh dilayari di http://vetsel.dvssel.gov.my/

7.0 OUTPUT / OUTCOME / IMPAK PROJEK

i. Meningkatkan kecepakan pengumpulan dan penyimpanan data bacian ternakan DVS Selangor dan laopran bancian ternakan boleh diakses oleh semua pegawai kanan jabatan.

ii. Memudahkan kerja membuat bancian ternakan kerana data bancian boleh diinput dilapangan menggunakan aplikasi telefon pintar.

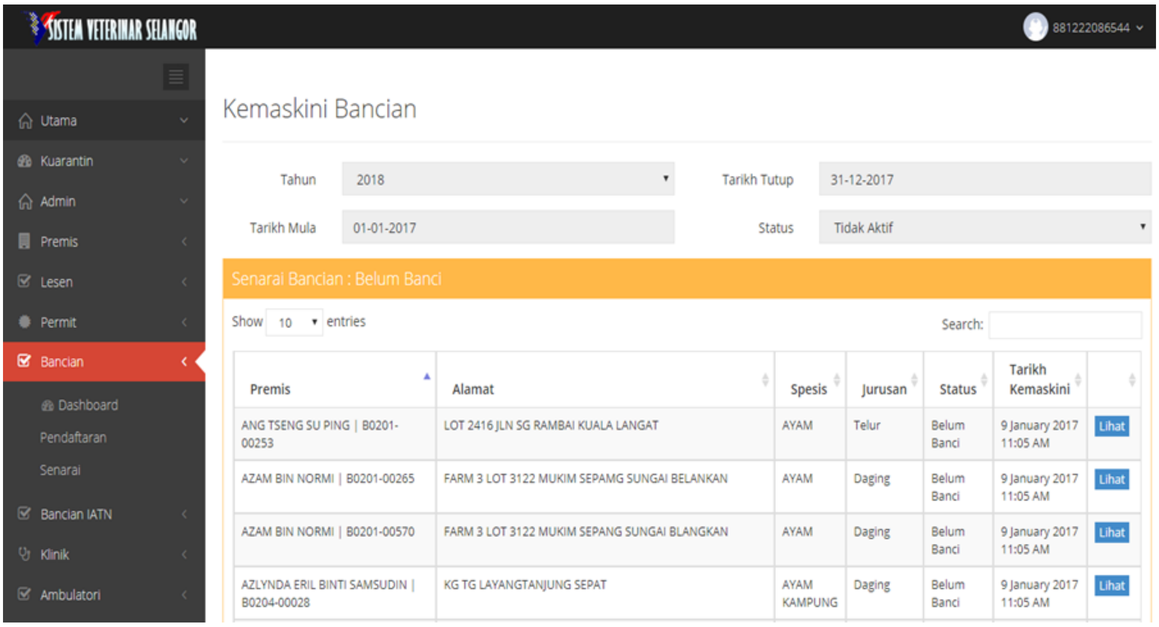
iii. Data bancian ternakan yang tepat dapat membantu pegawai membuat perancangan keperluan bajet pembangunan dan mengurus termasuk perolehan keperluan peralatan, ubatan dan veksin untuk kawalan penyakit ternakan di negeri Selangor.

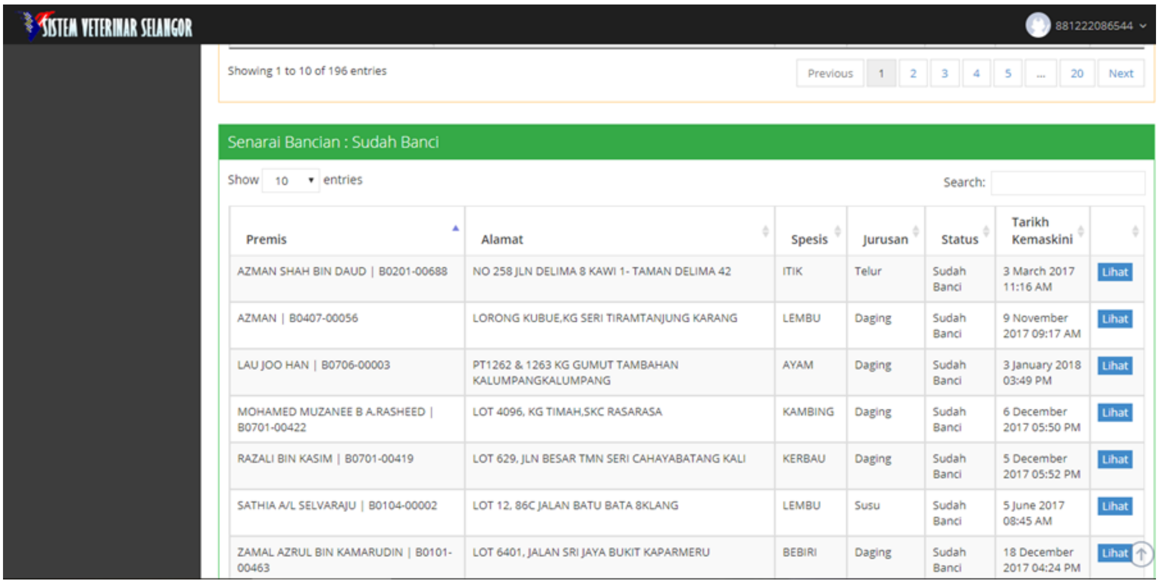
iv. Imej DVS Selangor meningkat kerana mempunyai sistem pengurusan data bancian yang cekap dan selamat.

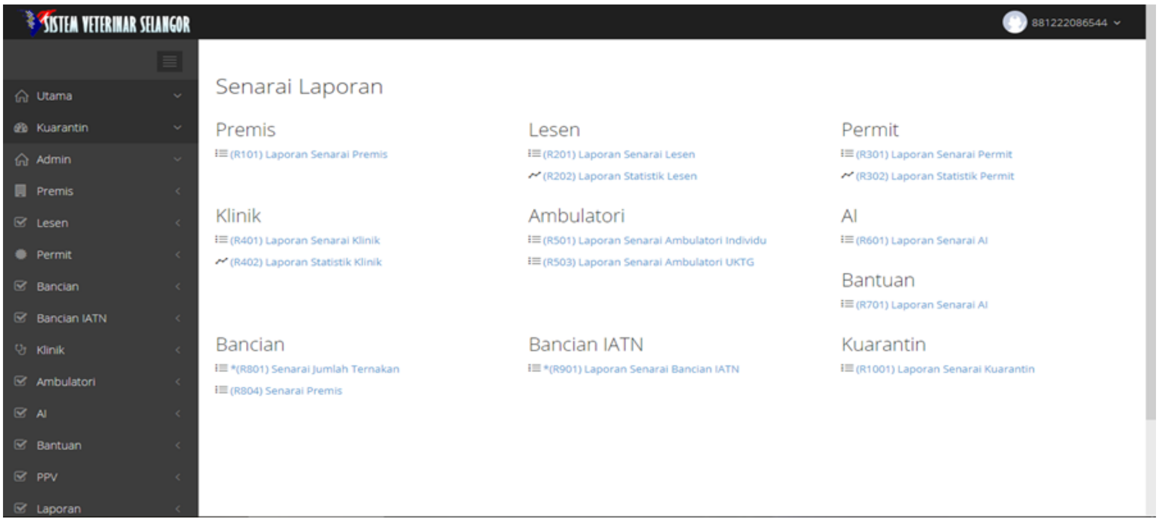
v. Pembangunan modul bancian ternakan dalam VETSEL dapat meningkatkan kecekapan bancian ternakan di negeri Selangor dan ini

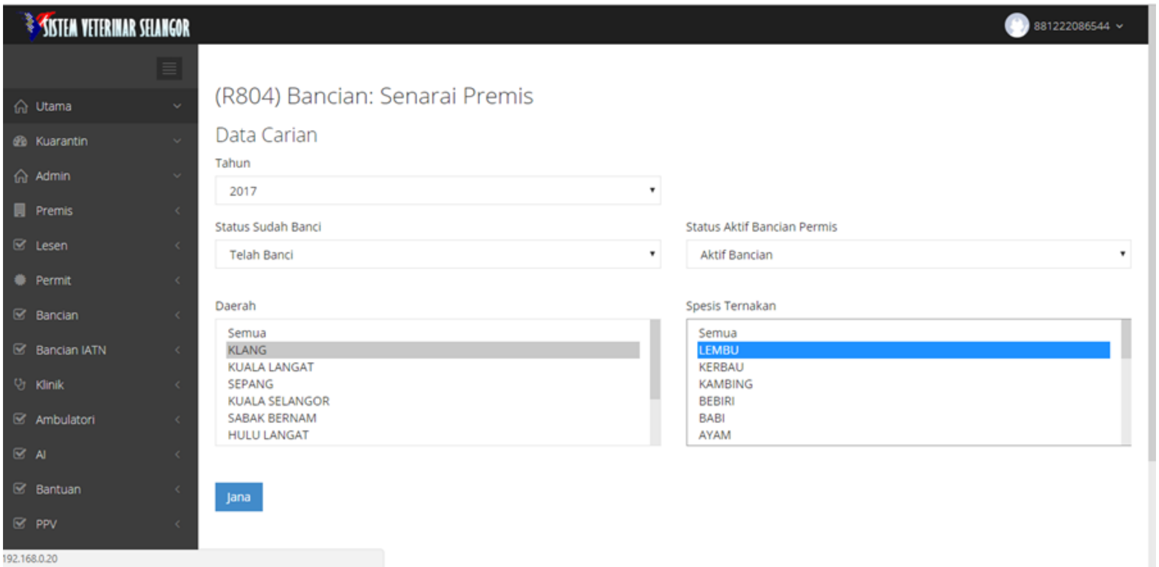
adalah selari dengan Gagasan Smart Selangor yang menjadi keutamaan kerajaan negeri Selangor.

8.0 GAMBAR / ILUSTRASI




SISTEM VETERINAR SELANGOR
881222086544
Showing 1 to 10 of 196 entries
Previous 1 2 3 4 5 ... 20 Next
Senarai Bancian : Sudah Banci
Show 10 entries
Search:
Premis | Alamat | Spesis | Jurusan | Status | Tarikh Kemaskini
AZMAN SHAH BIN DAUD | B0201-00688 | NO 258 JLN DELIMA 8 KAWI 1- TAMAN DELIMA 42 | ITIK | Telur | Sudah Banci | 3 March 2017 11:16 AM | Lihat
AZMAN | B0407-00056 | LORONG KUBUE,KG SERI TIRAMTANJUNG KARANG | LEMBU | Daging | Sudah Banci | 9 November 2017 09:17 AM | Lihat
LAU JOO HAN | B0706-00003 | PT1262 & 1263 KG GUMUT TAMBAHAN KALUMPANGKALUMPANG | AYAM | Daging | Sudah Banci | 3 January 2018 03:49 PM | Lihat
MOHAMED MUZANEE B A.RASHEED | B0701-00422 | LOT 4096, KG TIMAH,SKC RASARASA | KAMBING | Daging | Sudah Banci | 6 December 2017 05:50 PM | Lihat
RAZALI BIN KASIM | B0701-00419 | LOT 629, JLN BESAR TMN SERI CAHAYABATANG KALI | KERBAU | Daging | Sudah Banci | 5 December 2017 05:52 PM | Lihat
SATHIA A/L SELVARAJU | B0104-00002 | LOT 12, 86C JALAN BATU BATA 8KLANG | LEMBU | Susu | Sudah Banci | 5 June 2017 08:45 AM | Lihat
ZAMAL AZRUL BIN KAMARUDIN | B0101-00463 | LOT 6401, JALAN SRI JAYA BUKIT KAPARMERU | BEBIRI | Daging | Sudah Banci | 18 December 2017 04:24 PM | Lihat


SISTEM VETERINAR SELANGOR
881222086544
Utama
Kuarantin
Admin
Premis
Lesen
Permit
Bancian
Bancian IATN
Klinik
Ambulatori
AI
Bantuan
PPV
Laporan
Senarai Laporan
Premis
(R101) Laporan Senarai Premis
Lesen
(R201) Laporan Senarai Lesen
(R202) Laporan Statistik Lesen
Permit
(R301) Laporan Senarai Permit
(R302) Laporan Statistik Permit
Klinik
(R401) Laporan Senarai Klinik
(R402) Laporan Statistik Klinik
Ambulatori
(R501) Laporan Senarai Ambulatori Individu
(R503) Laporan Senarai Ambulatori UKTG
AI
(R601) Laporan Senarai AI
Bantuan
(R701) Laporan Senarai AI
Bancian
*(R801) Senarai Jumlah Ternakan
(R804) Senarai Premis
Bancian IATN
*(R901) Laporan Senarai Bancian IATN
Kuarantin
(R1001) Laporan Senarai Kuarantin


SISTEM VETERINAR SELANGOR
881222086544
Utama
Kuarantin
Admin
Premis
Lesen
Permit
Bancian
Bancian IATN
Klinik
Ambulatori
AI
Bantuan
PPV
(R804) Bancian: Senarai Premis
Data Carian
Tahun
2017
Status Sudah Banci
Telah Banci
Status Aktif Bancian Permis
Aktif Bancian
Daerah
Semua
KLANG
KUALA LANGAT
SEPANG
KUALA SELANGOR
SABAK BERNAM
HULU LANGAT
Spesis Ternakan
Semua
LEMBU
KERBAU
KAMBING
BEBIRI
BABI
AYAM
Jana
192.168.0.20

Jana XLS

(R804) Bancian: Senarai Premis

Tahun: 2017

No.	Tarikh Kemaskini Banci	Status Bancian	Nama Pemilik	No. IC Pemilik	Nama Syarikat	No. Pendaftaran Syarikat	Nama Premis	No. Premis	Status Premis	Status Aktif Bancian	Kod ePermit2	Kod Ladang	Parlimen	Daerah	Mukim
1	2017-11-28 09:05:32	TELAH DIBANCI	THANGARAJU A/L KARUPPIAH	650124106283	-	-	THANGARAJU A/L KARUPPIAH	B0101-00003	AKTIF	AKTIF	B03566	0	KAPAR	KLANG	KAPAR
2	2017-03-22 09:33:55	TELAH DIBANCI	MOHD ZAHRI BIN A RAHMAN	800201105905	-	-	MOHD ZAHRI BIN A RAHMAN	B0101-00005	AKTIF	AKTIF		0	KAPAR	KLANG	KAPAR
3	2017-03-21 16:34:14	TELAH DIBANCI	SOPINGI BIN KAMBALI	720810715063	-	-	SOPINGI BIN KAMBALI	B0101-00006	AKTIF	AKTIF		0	KLANG	KLANG	KAPAR
4	2017-03-21 11:43:20	TELAH DIBANCI	MOHAMAD AZARI BIN YATIMAN	690914105089	-	-	MOHAMAD AZHARI BIN YATIMAN	B0101-00013	AKTIF	AKTIF		0	KLANG	KLANG	KAPAR
5	2017-07-18 15:44:06	TELAH DIBANCI	ARMEAT	530912106229	-	-	ARMEAT	B0101-00047	AKTIF	AKTIF		0	KLANG	KLANG	KAPAR
6	2017-02-17 15:24:58	TELAH DIBANCI	ABDUL HAMID BIN RAMLAN	680417106575	-	-	ABDUL HAMID B RAMLAN	B0101-00053	AKTIF	AKTIF		0	KAPAR	KLANG	KAPAR
7	2017-02-17 15:28:43	TELAH DIBANCI	NALLIANSAMY AL GOVINDASAMY	490719105757	-	-	NALLIANSAMY A/L GOVINDASAMY	B0101-00058	AKTIF	AKTIF		0	KLANG	KLANG	KAPAR
8	2017-02-15	TELAH	SAMAD BIN KASSIM	650325105041	-	-	SK DAIRY FARM	B0101-	AKTIF	AKTIF		0	KLANG	KLANG	KAPAR

DATA PENTERNAKAN 2017
DAERAH KLANG

LEMBU BAKA

No.	Nama Pemilik	No. IC Pemilik	No. Premis	Mukim	Alamat	No. Tel	Spesis	Jurusan	Jantan	Betina	Anak Jantan	Anak Betina	Jumlah
1	VIJAYAKUMAR	810529106011	B0101-00211	KAPAR	LOT 4488 JALAN MERU KLANG , BATU 8 KAPAR,,00000	0126827774	LEMBU	Baka	5	3	1	0	9
2	MAZENI BIN ALWI	590818105427	B0101-00451	KAPAR	LOT PT 59, JALAN SERI JAYA KG BUKIT CERAKAH,MERU,41050	0139496056	LEMBU	Baka	13	25	57	15	110
								Jumlah	18	28	58	15	119

LEMBU PEDAGING

No.	Nama Pemilik	No. IC Pemilik	No. Premis	Mukim	Alamat	No. Tel	Spesis	Jurusan	Jantan	Betina	Anak Jantan	Anak Betina	Jumlah
1	ARMEAT	530912106229	B0101-00047	KAPAR		0122222222	LEMBU	Daging	500	0	0	0	500
2	ABDUL HAMID BIN RAMLAN	680417106575	B0101-00053	KAPAR	RANTAU PANJANG ,KLANG,,00000	0146347725	LEMBU	Daging	3	21	5	4	33
3	NALLIANSAMY AL GOVINDASAMY	490719105757	B0101-00058	KAPAR	NO 13, JLN KERETAPI LMAKAPAR 42200 KLANG,,00000	0126962242	LEMBU	Daging	3	20	2	2	27
4	KULDIP SINGH	531205106195	B0101-00066	KAPAR	BATU 7 JALAN KAPAR,,00000	0129850700	LEMBU	Daging	410	0	0	0	410
5	ABD WAHID B HJ RAMLAN	740121105065	B0101-00068	KAPAR	RANTAU PANJANG , KLANG,,00000	0173081994	LEMBU	Daging	1	4	0	0	5
6	ABD AZIZ	610811105657	B0101-00069	KAPAR	BUKIT TINGGI , KLANG,,00000	0193146775	LEMBU	Daging	5	15	0	0	20
7	TERNAKAN KAMRAN SDN BHD	601003085091	B0101-00074	KAPAR	33 LORONG TINGKAT OFF JALAN ISTANA,,00000	0125202370	LEMBU	Daging	500	100	0	0	600
8	MOHD RUZAINI B. ABD RAHIM	800618105687	B0101-00081	KAPAR	LOT 1311, TELOK KAPAS,RANTAU PANJANG,,00000	0122993894	LEMBU	Daging	35	20	4	3	62
9	RADHA KRISHAN A/L CHINNIAH	530416105075	B0101-00093	KAPAR	KG PEREPAT , BATU 7 JALAN KAPAR,,00000	0126664686	LEMBU	Daging	4	10	2	5	21
10	YUSMAN BIN WAGIMAN	750619105731	B0101-00094	KAPAR	9028 JALAN KAPAR PEREPAT,,00000	0196407956	LEMBU	Daging	12	21	4	5	42
11	TERNAKAN KAMRAN SDN BHD	601003085091	B0101-00110	KAPAR	33 LORONG TINGKAT OFF JALAN ISTANAKLANG,,00000	0125202370	LEMBU	Daging	5	28	6	3	42
12	SARAVANAN	810209105175	B0101-00114	KAPAR	NO 10 , JALAN TEMPINIS 3 , TAMAN ORKID MERU , KLANG,,000	0166330552	LEMBU	Daging	2	7	0	0	9
13	MUTHURAJAN	630614106309	B0101-00115	KAPAR	PERSIARAN KG JAWA , 42200 KLANG,,00000	0122892138	LEMBU	Daging	12	20	4	5	41
14	MURUGAM A/L P.MANICAM	701108105827	B0101-00116	KAPAR	LOT 6216 BATU 8 1/2 KG PEREPAT , 42200 KAPAR,,00000	0192536729	LEMBU	Daging	15	25	12	5	57
15	SINNAKALAY A/L PALANY	490218105273	B0101-00119	KAPAR	LOT 4672, NO.5, TAMAN DESA MERU,KLANG,,00000	0126600960	LEMBU	Daging	30	0	0	0	30
16	ABDUL RAHIM BIN SAID	800629115135	B0101-00125	KAPAR	LOT 93G JALAN TIAJ 1/4 TAMAN INDUSTRI ALAM JAYA,PUNCAK	0132502404	LEMBU	Daging	10	0	0	0	10
17	POOBALAN A/L K.NARAYANASAMY	690212106319	B0101-00133	KAPAR	NO 57 JLN TEMPINIS 4, TAMAN WIRA BATU 6 PEKAN MERU,,00	0193808983	LEMBU	Daging	10	44	0	0	54
18	TALHA BIN HJ ABDULLAH	700119105131	B0101-00137	KAPAR	RANTAU PANJANG,,00000	0163075367	LEMBU	Daging	17	13	0	0	30
19	MOHAYATHIN B SANTHU MOHAMED	680220105245	B0101-00143	KAPAR	JALAN LOMBONG BESI 3 , KG LOMBONG , ,00000	0129351907	LEMBU	Daging	30	70	0	0	100
20	PARIKARAPPAN	770306105333	B0101-00158	KAPAR	BATU 8 JALAN MERU,,00000	0193807259	LEMBU	Daging	10	20	2	10	42
21	ROZALI BIN TONEK	660616086257	B0101-00171	KAPAR	LOT 1961, JALAN NENAS , 42200 KAPAR,,00000	0146666681	LEMBU	Daging	14	30	0	23	67
22	MOHD HAMIR B SARDI	770814087231	B0101-00174	KAPAR	JALAN LOMBONG PERAK 3,,00000	01229913603	LEMBU	Daging	3	84	0	0	87
23	NADARAJAH PALANIANDY	650904105927	B0101-00180	KAPAR	NO 27 , KG SG PULOH, BATU 5 1/2 , JALAN KAPAR , 42100 KLAN	0146423607	LEMBU	Daging	8	100	0	0	108
24	KUMARASEN A/L RAJOO	720117085139	B0101-00183	KAPAR	JALAN KAPAR , JALAN KERETAPI LAMA , BATU 5,,00000	0192722001	LEMBU	Daging	2	10	0	0	12
25	SOPINGI BIN KAMBALI	720810715063	B0101-00221	KAPAR	KG. ORANG ASLI, PULAU INDAH,,00000	0122071925	LEMBU	Daging	10	55	0	0	65
26	CHALAPPAN A/L KARUPIAH	611217105691	B0101-00239	KAPAR		0163229505	LEMBU	Daging	20	40	5	12	77
27	MOHAMMAD HAFIZ B MOHAMAD ROSHID	800421105683	B0101-00240	KAPAR	JLN PALEMBANG,42100 RANTAU PANJANG,KLANG,,00000	0173081904	LEMBU	Daging	5	7	1	4	17
28	ZURIMI BIN ZAIRANI	750613105407	B0101-00241	KAPAR	JLN SISWI,KG. SG. KANDIS,KLANG,,00000	0132088869	LEMBU	Daging	8	12	0	0	20
29	MOGAN A/L NALLAN	580116105191	B0101-00244	KAPAR	MERU BATU 6 1/2,,00000	0196459814	LEMBU	Daging	6	45	0	0	51
30	KOHILAN A/L PANEER SELVAM	870628145627	B0101-00256	KAPAR	NO 18 , JALAN KHOO KEK KENG 1,TAMAN KAPAR , 42200 KAPAR	0129796651	LEMBU	Daging	1	6	1	2	10
31	MUNIANDY A/L RAMASAMY	540413105167	B0101-00267	KAPAR	1060 JLN TEPI SUNGAI KLANG,,00000	0162435804	LEMBU	Daging	7	15	6	5	33
32	KASMUN BIN AHMAD SUPANDI	571210715557	B0101-00269	KAPAR	33 SG KAJANG42920 PULAU INDAH,,00000	0192573253	LEMBU	Daging	2	6	3	2	13
33	AKMALUDIN DARUS BIN CHIJAZ@HIJASI	790727105583	B0101-00271	KAPAR	LOT 1145,JALAN HAJI OTHMAN,,00000	0126759760	LEMBU	Daging	190	40	0	0	230
34	ARUMUGAM A/L MUNUSAMY	590709105997	B0101-00281	KAPAR	KG JAWA BATU 8,,00000	0166017881	LEMBU	Daging	3	14	2	4	23
35	PATHAVOO ARAPIN B MOHAMED	550529105985	B0101-00282	KAPAR	JALAN HAJI OTHMAN,,00000	0133791165	LEMBU	Daging	3	15	5	3	26
36	SURAIYA HANIE BINTI AHMAD	770927146218	B0101-00283	KAPAR	LOT 2790 JLN DINI OFF,JLN PAIP, KG. BUDIMAN, MERU,41050 K	0195565801	LEMBU	Daging	5	0	15	0	20

SISTEM VETERINAR SELANGOR

881222086544

- Utama
- Kuarantin
- Admin
- Premis
- Lesen
- Permit
- Bancian
- Bancian IATN
- Klinik
- Ambulatori
- AI
- Bantuan
- PPV

- UMUM
- PREMIS
- PEMILIK
- HAIWAN
- LESEN
- PERMIT
- AMBULATORI
- KLINIK
- AI
- BANTUAN
- PPV
- BANCI
- BANCI IATN

Kemaskini Data Banci

Klik pada Menu Banci) "Senarai" .Sistem akan memaparkan senarai semua banci.

Senarai Bancian

Show 10 entries | Search:

Tahun	Tarikh Mula	Tarikh Tamat	Tarikh Tutup	Status	Butiran
2015	01-01-2015	31-12-2015	0000-00-00	1	Lihat Kemaskini

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next