

FELDA RUBBER INDUSTRIES SDN BHD KILANG GETAH PALONG 8

JADUAL PEMATUHAN SYARAT-SYARAT LESEN

BAGI TEMPOH 1 APRIL 2017 – 31 MAC 2018

**Felda Rubber Industries
Sdn. Bhd.**
Kilang Getah Palong 8

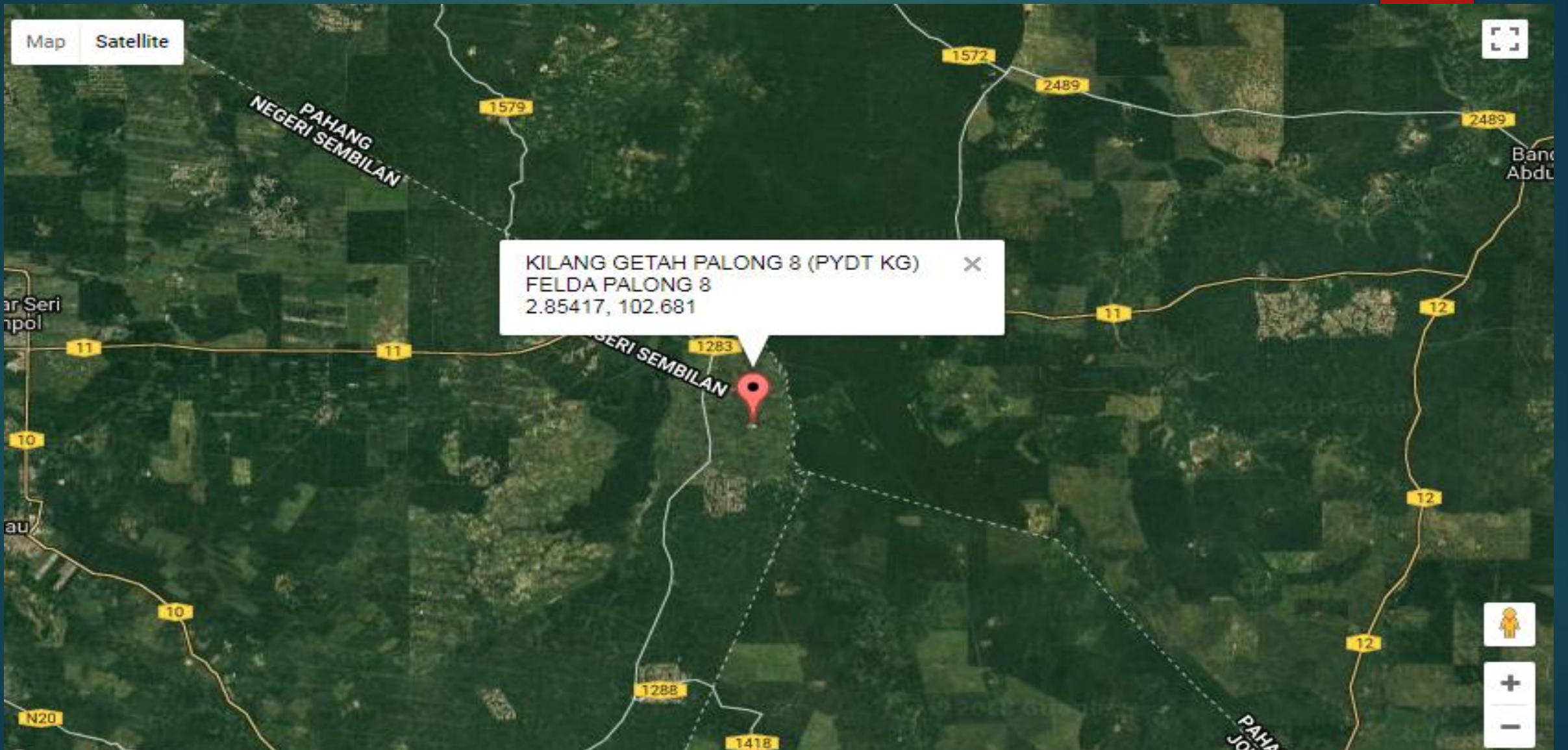
FGV



HASIL PENGUATKUASAAN

BIL LAWATAN	TARIKH	NOTIS ARAHAN	KOMPAUN	ADUAN	STATUS PEMATUHAN
LAWATAN 1	24 OGOS 2017	Tiada	Tiada	Tiada	Patuh
LAWATAN 2	31 OCT 2017	Seksyen 37 Mengemukakan jadual perancangan dan pelaksanaan kerja pembinaan sistem piping dari takat pembuangan akhir sistem pengolahan effluen ke kilang pemprosesan. (100% recycle)	Tiada	Tiada	Patuh
LAWATAN 3	26 FEB 2018	Seksyen 31 : 1.Gagal menjalankan performance monitoring SPE. 2. Gagal menjalankan pengukuran bunyi bising di sempadan kilang sekali dalam tempoh lesen.	Tiada	Tiada	Patuh

LOKASI



PRODUK

JENIS PENGELUARAN

- i. STANDARD MALAYSIAN RUBBER (SMR)
- ii. EKOPRENA / PUREPRENA

KAPASITI MAKSIMUM PEMROSESAN

- ❖ GETAH BEKU : 100 TAN METRIK SEHARI
- ❖ LATEX LADANG : 60 TAN METRIK SEHARI
- ❖ SUSU GETAH PEKAT : 60 TAN METRIK SEHARI

* SEMAKAN DAILY PRODUCTION REPORT – PURATA HARIAN ADALAH 70 - 80 MT/HARI.

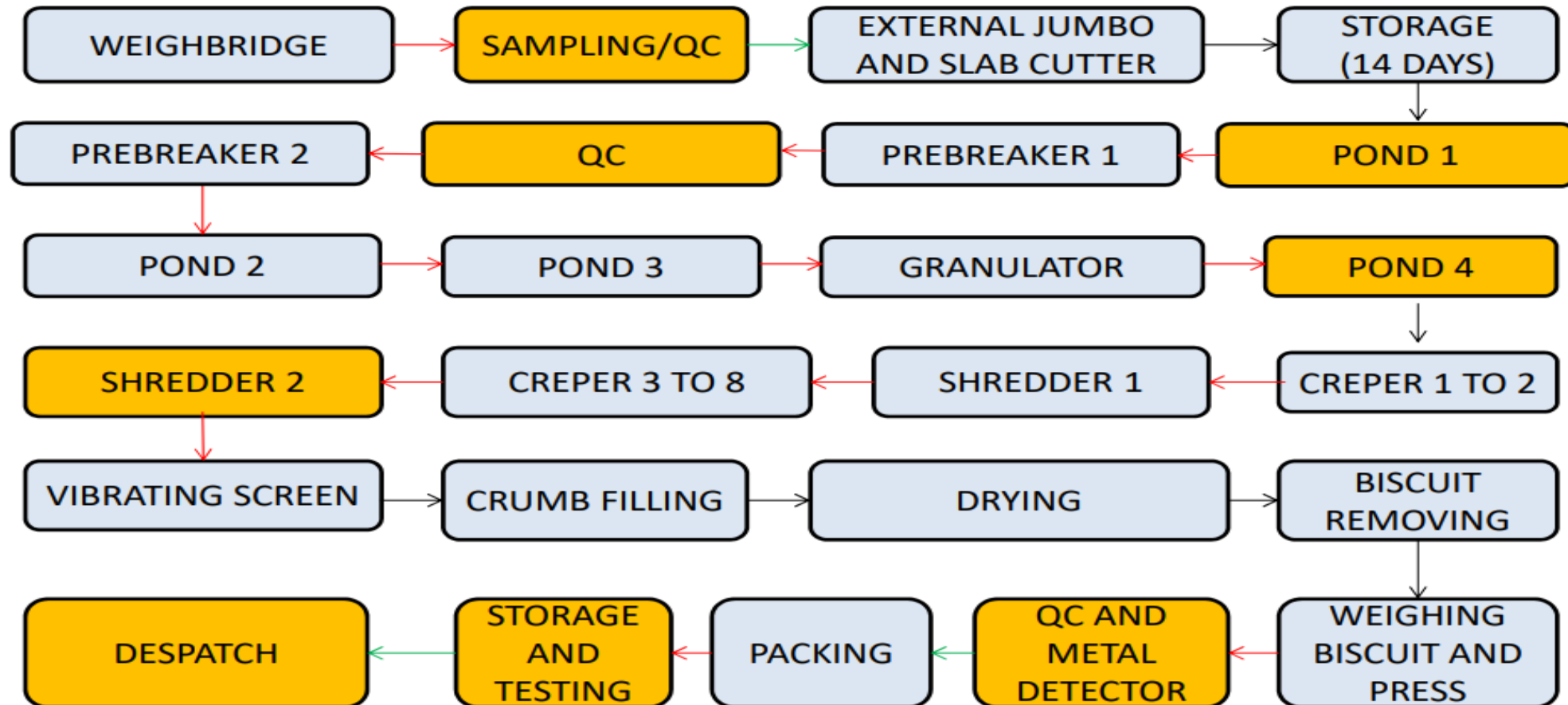
PRODUCTION REPORT

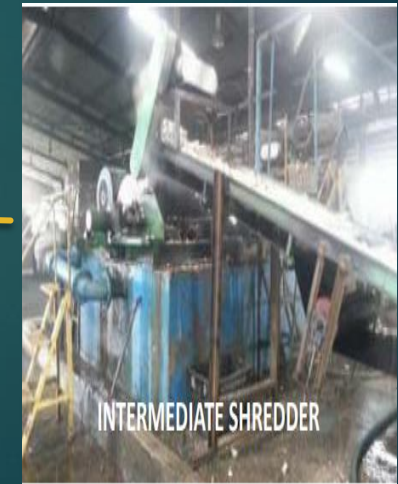
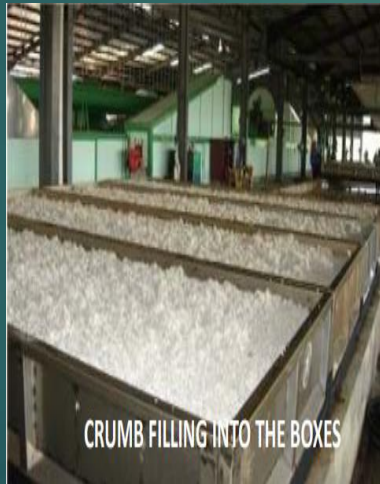
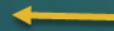
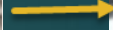
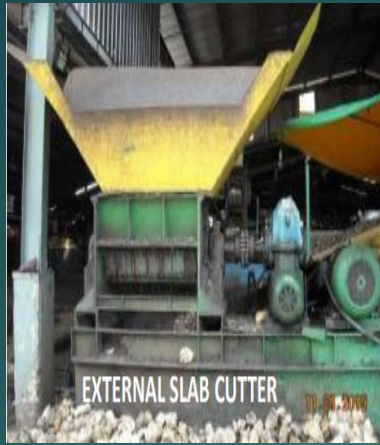
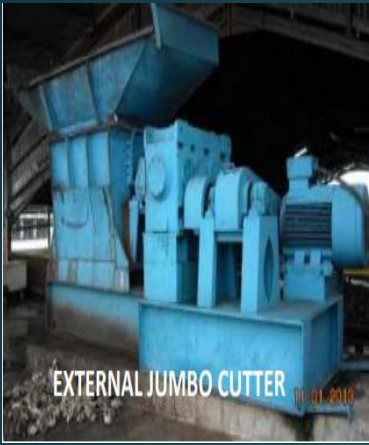
MONTH : FEBRUARY

DATE	PRODUCTION (METRIK TAN SEHARI)
1/2/2018	87.115
2/2/2018	66.640
3/2/2018	54.950
4/2/2018	OFF DAY
5/2/2018	76.790
6/2/2018	84.000
7/2/2018	43.575

PROSES KILANG

SMR PROCESSING FLOW CHART

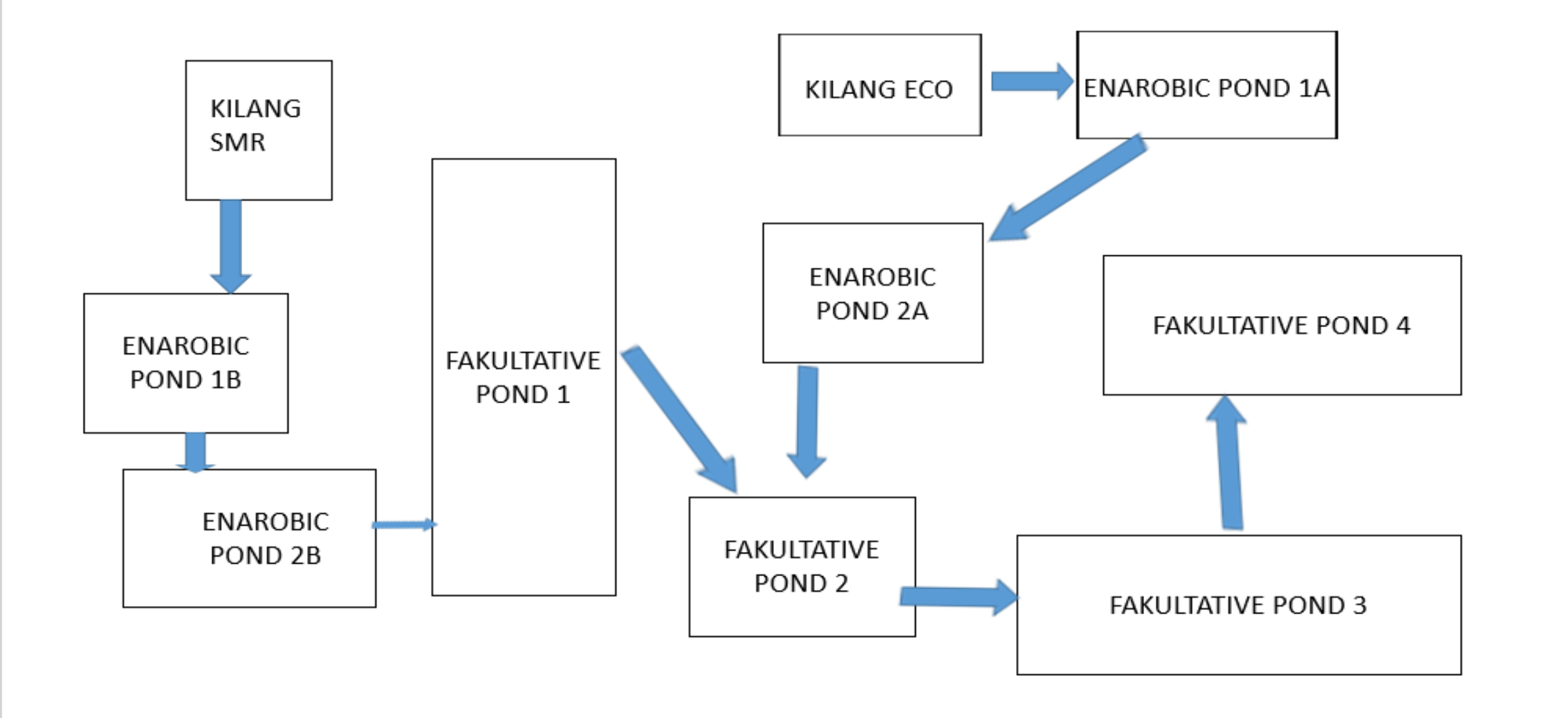




PRODUK



FLOW CHART SISTEM PENGOLAHAN EFLUEN



KOLAM PENGOLAHAN EFLUEN



FACULTATIVE POND 4
VOLUME : 8 987 m³
DEPTH : 1.10 meter
RETENTION TIME : 5 days
LAST DESLUDGING :
KILANG GETAH PALONG 8

24/08/2017

FACULTATIVE POND 2

VOLUME : 7 866 m³
DEPTH : 1.60 meter
RETENTION TIME : 5 days
LAST DESLUDGING :



KILANG GETAH PALONG 8

FACULTATIVE POND 1


VOLUME : 8 158 m³
DEPTH : 1.50 meter
RETENTION TIME : 5 days
LAST DESLUDGING :



KILANG GETAH PALONG 8

FACULTATIVE POND 3

VOLUME : 17 468 m³
DEPTH : 1.10 meter
RETENTION TIME : 10 days
LAST DESLUDGING :

 **KILANG GETAH PALONG 8**

ANAEROBIC POND 1A
VOLUME : 21 980 m³
DEPTH : 2.50 meter
RETENTION TIME : 13 days
LAST DESLUDGING :
 KILANG GETAH PALONG 8

26/02/2018

STOR BUANGAN TERJADUAL



SCRUBBER



26/02/2018



24/08/2017

RUBBER TRAP



FINAL DISCHARGE



26/02/2018



26/02/2018

LAPORAN KIMIA

NO	PARAMETER	KEPUTUSAN ANALISA LAWATAN 1 (24.8.17)	KEPUTUSAN ANALISA LAWATAN 2 (31.10.17)	KEPUTUSAN ANALISA LAWATAN 3 (26.2.18)
1	BOD3 (mg/L)	21	20	24
2	SS (mg/L)	37	60	40
3	TN (mg/L)	6.4	14.8	23
4	NH3-N (mg/L)	3.2	9.2	14
5	COD (mg/L)	122	81	138



28/03/2018

No. Makmal : M(AS)00069/18

Tarikh : 15/03/2018


LAPORAN KIMIA DI BAWAH SEKSYEN 399 KANUN TATACARA JENAYAH

Saya **Tong Chiew Leng**, Ahli Kimia dalam Perkhidmatan Kerajaan Malaysia dengan ini memperakui bahawa pada jam 1710 pada 26/02/2018 telah diserahkan kepada saya oleh **PPK HASLINDA BINTI MOHD AMIN (K/P 670701-01-5364)** 2 sampel bermeterai " **JABATAN ALAM SEKITAR MALAYSIA**" masing-masing bernombor siri **144689** DAN **144690**.

Saya telah memeriksa dan menganalisis 2 sampel tersebut dan mendapati keputusan berikut :

No.	Tanda Sampel	Keterangan Sampel
1	A	SATU BEKAS PLASTIK MENGANDUNGI CECAIR BERWARNA KEHIJAUAN
2	B	SATU BEKAS PLASTIK MENGANDUNGI CECAIR BERWARNA KEHIJAUAN

<u>Ujian</u>		<u>Tanda Sampel</u>	<u>Kaedah Analisis</u>
1	BOD3 pada 30 deg C	(mg/L)	<u>A</u> 24 BOD3-DOE Reference Method
2	Pepejal Terampai	(mg/L)	40 SS-DOE Reference Method
3	Jumlah Nitrogen (Kjeldahl)	(mg/L)	<u>B</u> 23 TN-DOE Reference Method
4	Nitrogen Ammonia	(mg/L)	14 NH3-N DOE Reference


 Tong Chiew Leng
 Ahli Kimia
 Jabatan Kimia Malaysia

ULASAN :

Secara keseluruhan berdasarkan lawatan penguatkuasaan mendapati bahawa premis patuh kepada AKAS 1974.



SYOR :

Boleh dipertimbangkan untuk diperbaharui lesen bagi tempoh 1 april 2018 hingga 31 mac 2019

SEKIAN TERIMA KASIH

GUIDED SELF REGULATION (GSR)

BIL	ENVIRONMENT MAINSTREAMING TOOLS (EMT)	STATUS PEMATUHAN
1	ENVIRONMENTAL POLICY (EP)	PATUH
2	ENVIRONMENTAL BUDGETING (EB)	PATUH
3	ENVIRONMENTAL MONITORING COMMITTEE (EMC)	PATUH
4	ENVIRONMENTAL COMPETENCY	PATUH
5	ENVIRONMENTAL FACILITY	PATUH
6	ENVIRONMENTAL REPORTING & COMMUNICATION	PATUH
7	ENVIRONMENTAL TRANSPARENCY	PATUH