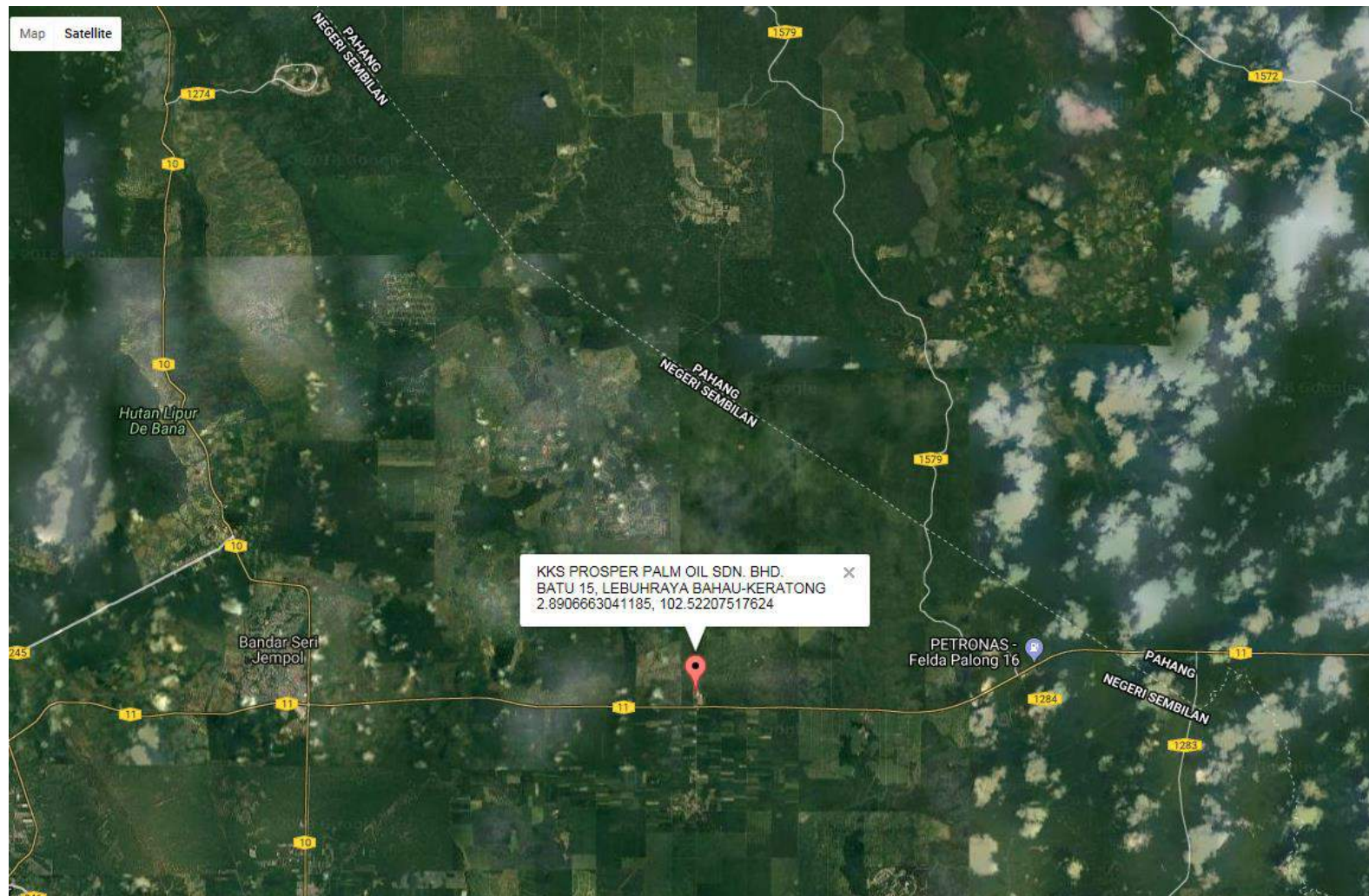




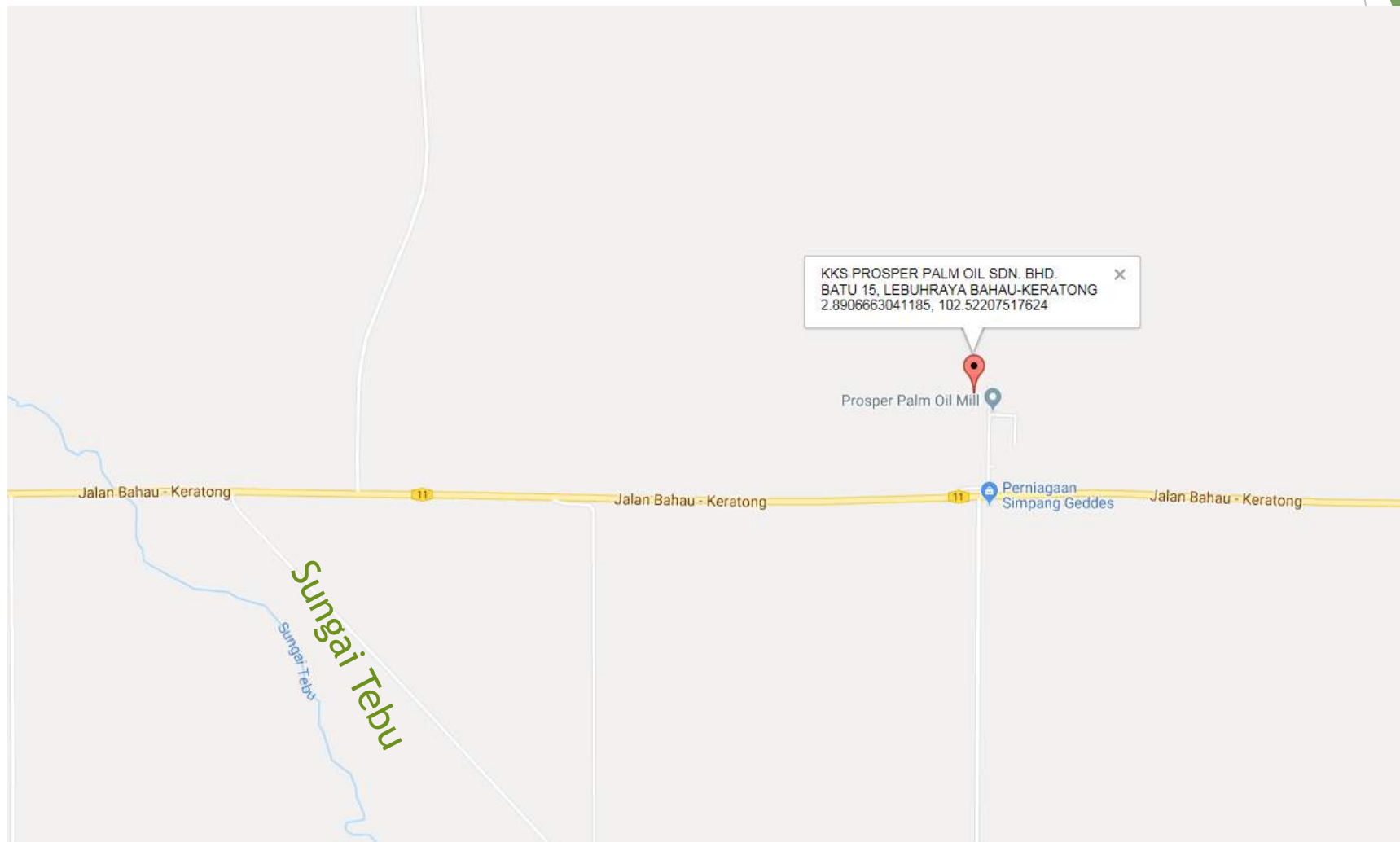
LATAR BELAKANG KILANG

Pemegang	Kumpulan Prosper Group
Mula beroperasi	Oktober 1982
Produk keluaran	Minyak sawit mentah & Isi Rong
Kapasiti maksimum pemprosesan (syarat lesen)	60 mt FFB/jam
Kapasiti proses sebenar	45-50 mt/jam (700 - 800 mt/hari - 16-20 jam proses)
Purata kadar alir efluen mentah	Purata 576 m ³ /hari (1 mt FFB = 0.60 m ³ efluen)
Jenis Dandang	Vicker (20 mt) & Yoshimene (15mt)
Pelepasan efluen	Atas Tanah

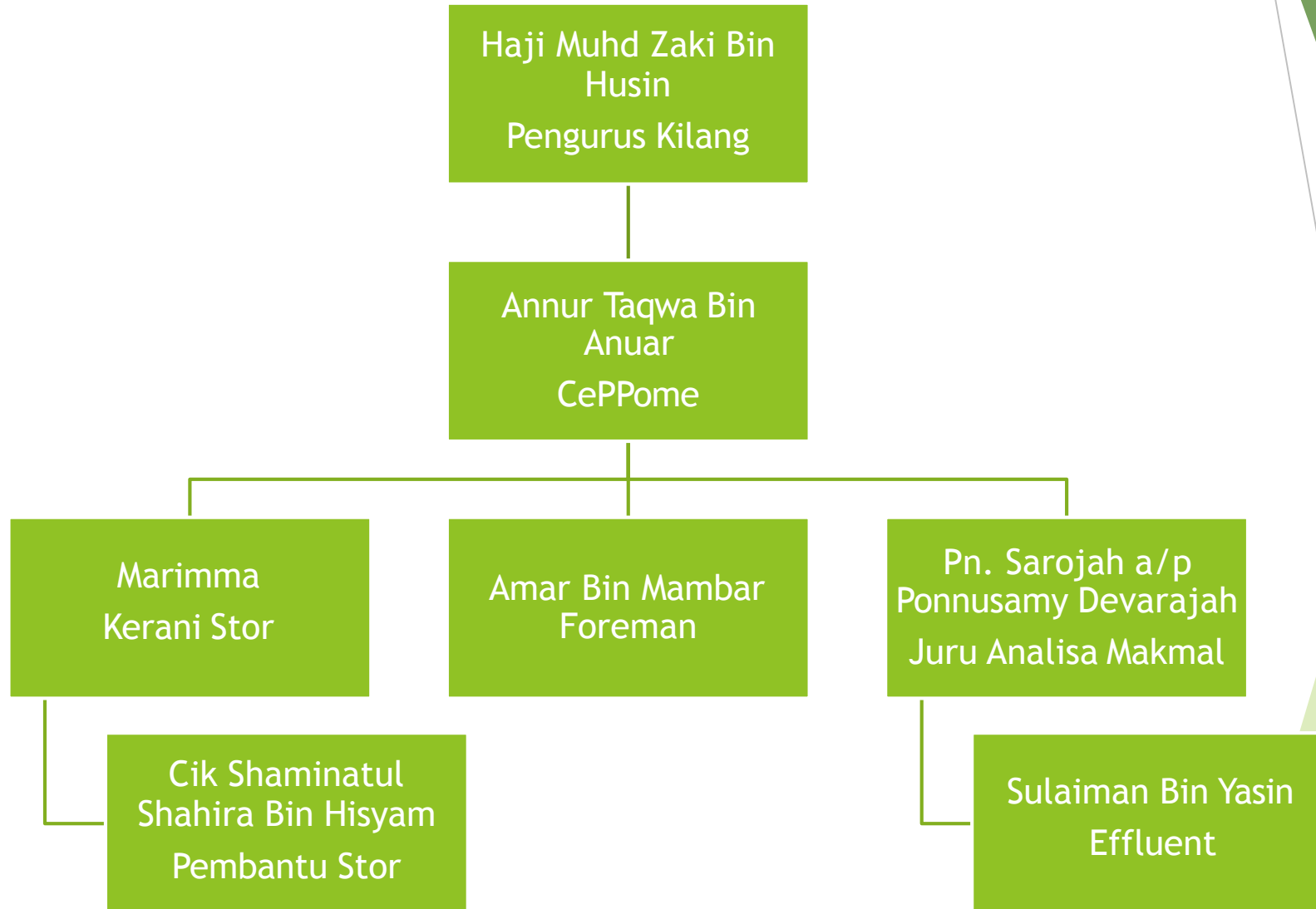
Lokasi kilang



Lokasi kilang & sungai



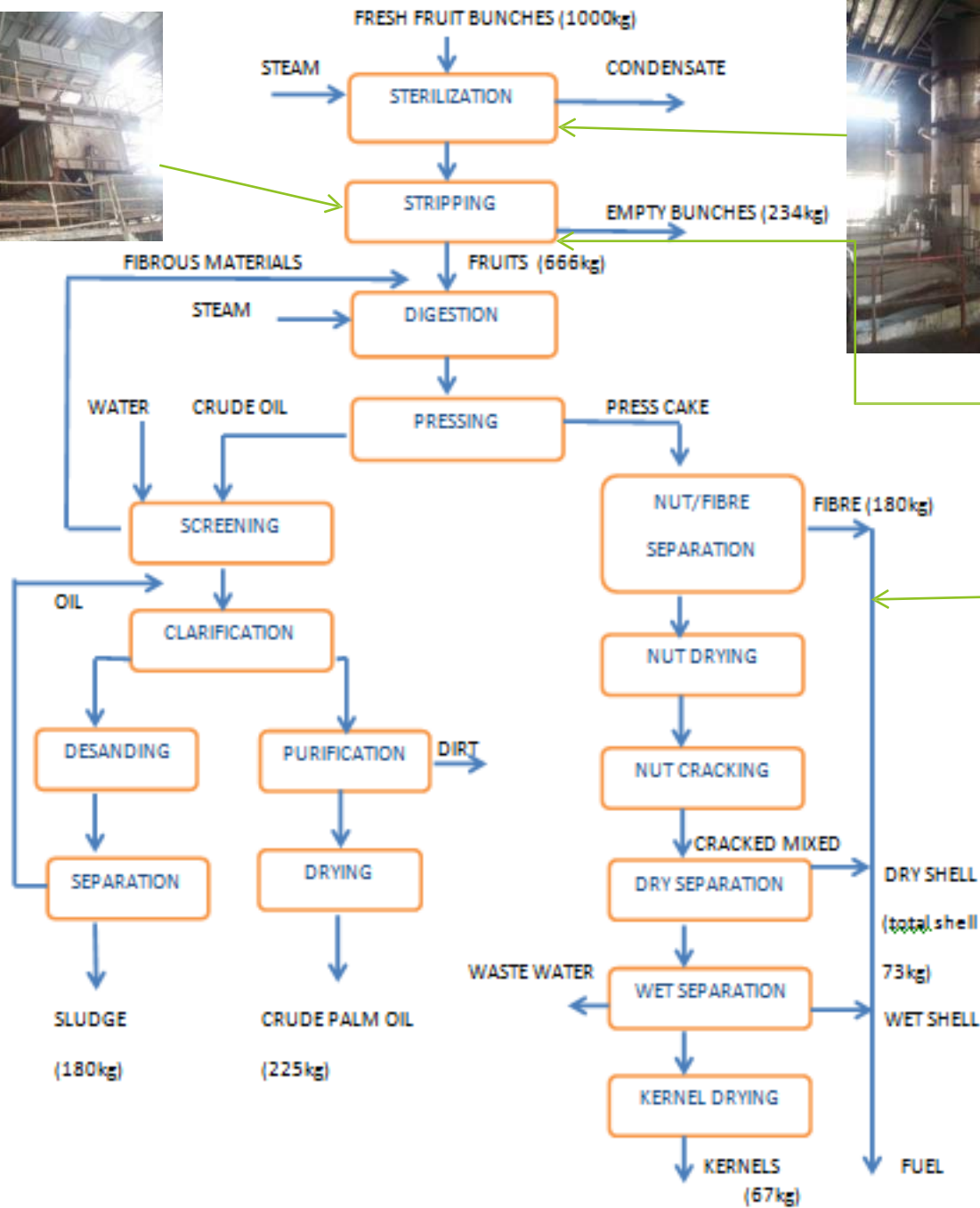
CARTA ORGANISASI KILANG SAWIT PROSPER



KAPASITI KILANG 2018

BULAN	PROSES (MT)	KAPASITI (60MT/ JAM)
JAN	15370	36.40
FEB	13610	39.45
MAC	17660	39.33
APRIL	18890	42.21
MEI	15820	37.69

CARTA ALIRAN PROSES



LOADING FFB





Vertical Sterilizer Tank 4 Unit (30mt/unit)



PUNCA STIM

DANDANG



Fiber Buah(100% Fuel)



Fiber Tandan (60% Fuel)



SHREDDER MACHINE (2 MT/JAM/UNIT)



HASIL SHREDDER



Kawalan Pencemaran Udara

Kawalan Udara :

1.Multicyclone

2.Cems

3.Opacity Meter @ SDM

CEROBONG



TRANSMISOMETER



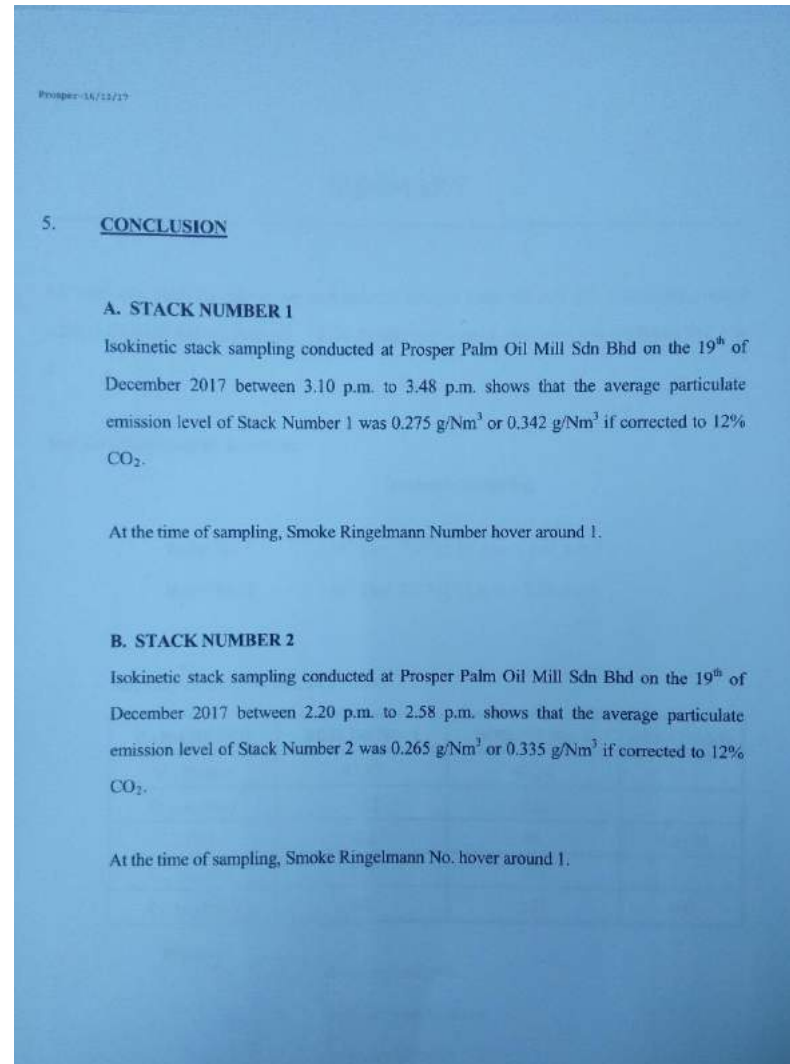
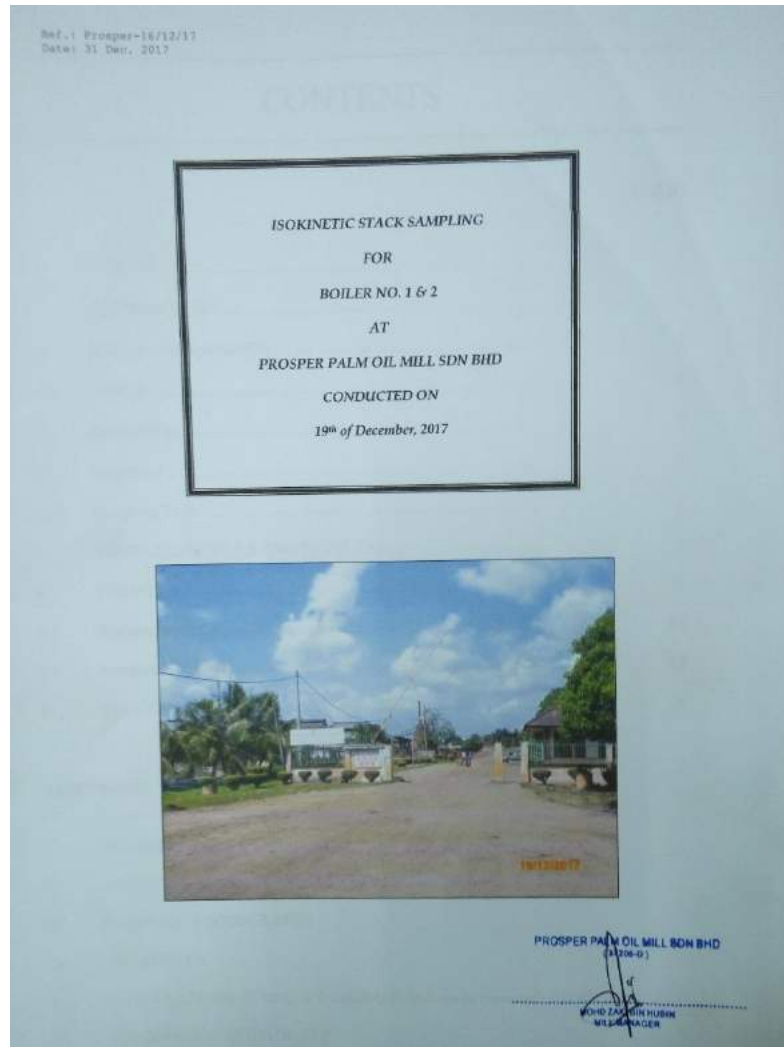
OPACITY METER





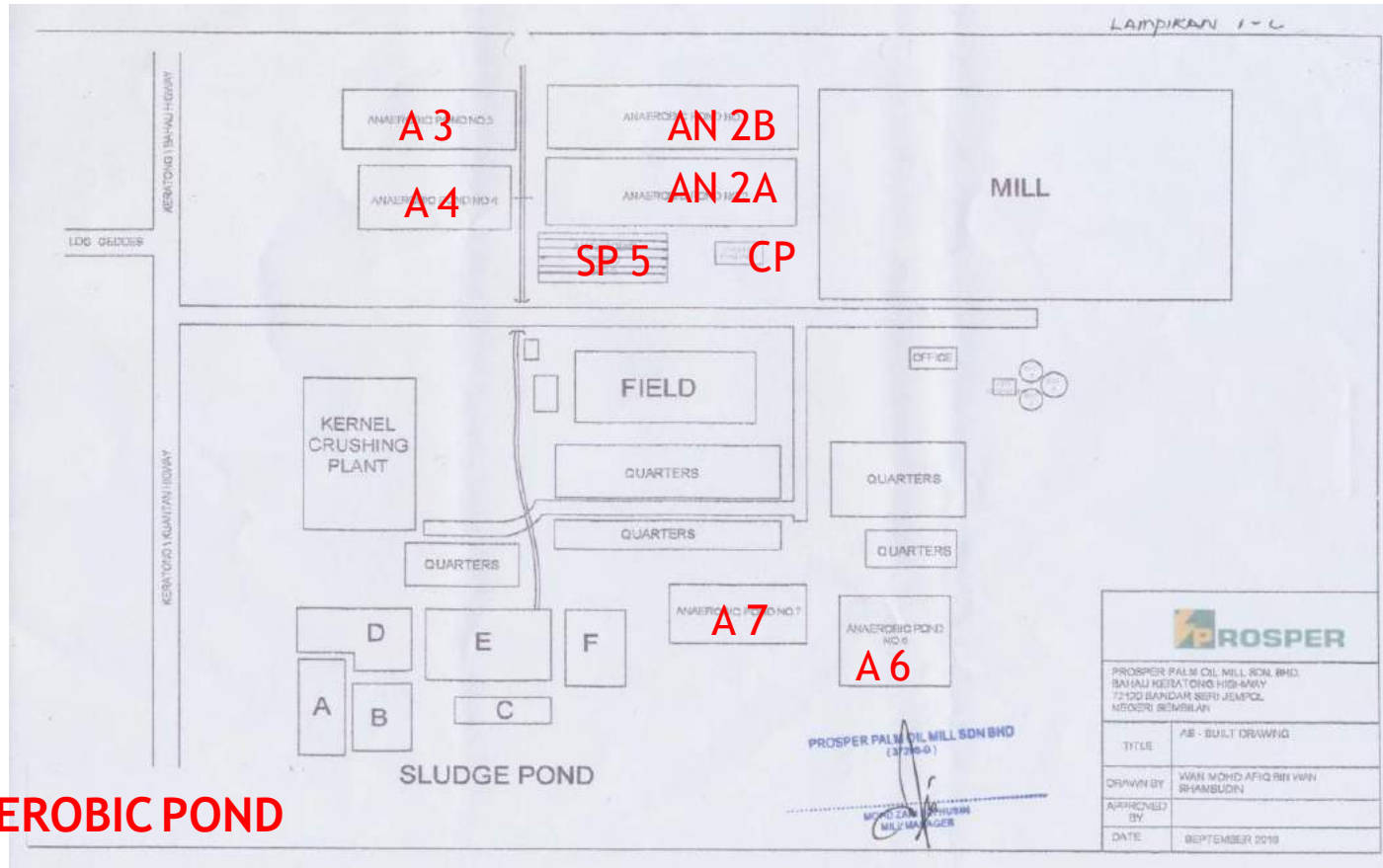
DIFFERENTIAL GAUGE

Stack Sampling



PENGURUSAN SPE

KOLAM SPE



AN - ANAEROBIC POND

A - AEROBIC POND

CP - COOLING POND

SP - SLUDGE POND

INLET METER



ANAEROBIC 2B



ANAEROBIC 2A



AEROBIC 3



AEROBIC 4



SLUDGE POND 5



EAROBIC 6



EAROBIC 7



OUTLET METER



FURROW OUTLET



FURROW



OER SUKUTAHUN PERTAMA

Tarikh	BOD 3 (5000 Mg/Lit)
08 Jan 18	150
05 Feb 18	110
05 Mac 18	115

PENGURUSAN BUANGAN TERJADUAL

STOR BUANGAN TERJADUAL







**INSTITUT ALAM SEKITAR MALAYSIA
JABATAN ALAM SEKITAR**

Sijil Kompetensi

Dengan ini disahkan bahawa

ANNUR TAQWA BIN ANUAR

900118-11-5481

telah memenuhi segala kriteria yang telah ditetapkan oleh

Jabatan Alam Sekitar Malaysia

sebagai

COMPETENT PERSON

**CERTIFIED ENVIRONMENTAL PROFESSIONAL IN THE TREATMENT OF
PALM OIL MILL EFFLUENT (CePPOME)**

**HAJI ISMAIL BIN ITHNIN
PENGERUSI PANEL PERSUJLAN**

**DATO' DR. AHMAD KAMARUNAJUB BIN CHE IBRAHIM
KETUA PENGARAH KUALITI**

SIJIL KOMPETEN

KRONOLOGI SIASATAN

<i>Bil</i>	<i>Tarikh</i>	<i>Hasil pemeriksaan</i>	<i>Tindakan JAS</i>	<i>Tindakan premis / status</i>
1	20 April 17	Patuh pada semua syarat lesen	FC	Patuh
2	17 Julai 17	Patuh pada semua syarat lesen	FC	Patuh
3	10 Nov 17	Desktop EMT: 6/7	Pantau pematuhan EMT	Penuhi EMT: Env. Transparency
4	22 Feb 18	i. Screen Monitor CEMS kecil. ii. Cuci kolam No.5 Anaerobic.	Notis Arahan Sek 31	Patuh NA
5	12 April 18	Patuh pada semua syarat lesen	FC	Patuh

SYOR 10

- ▶ Lesen boleh diperbaharui