

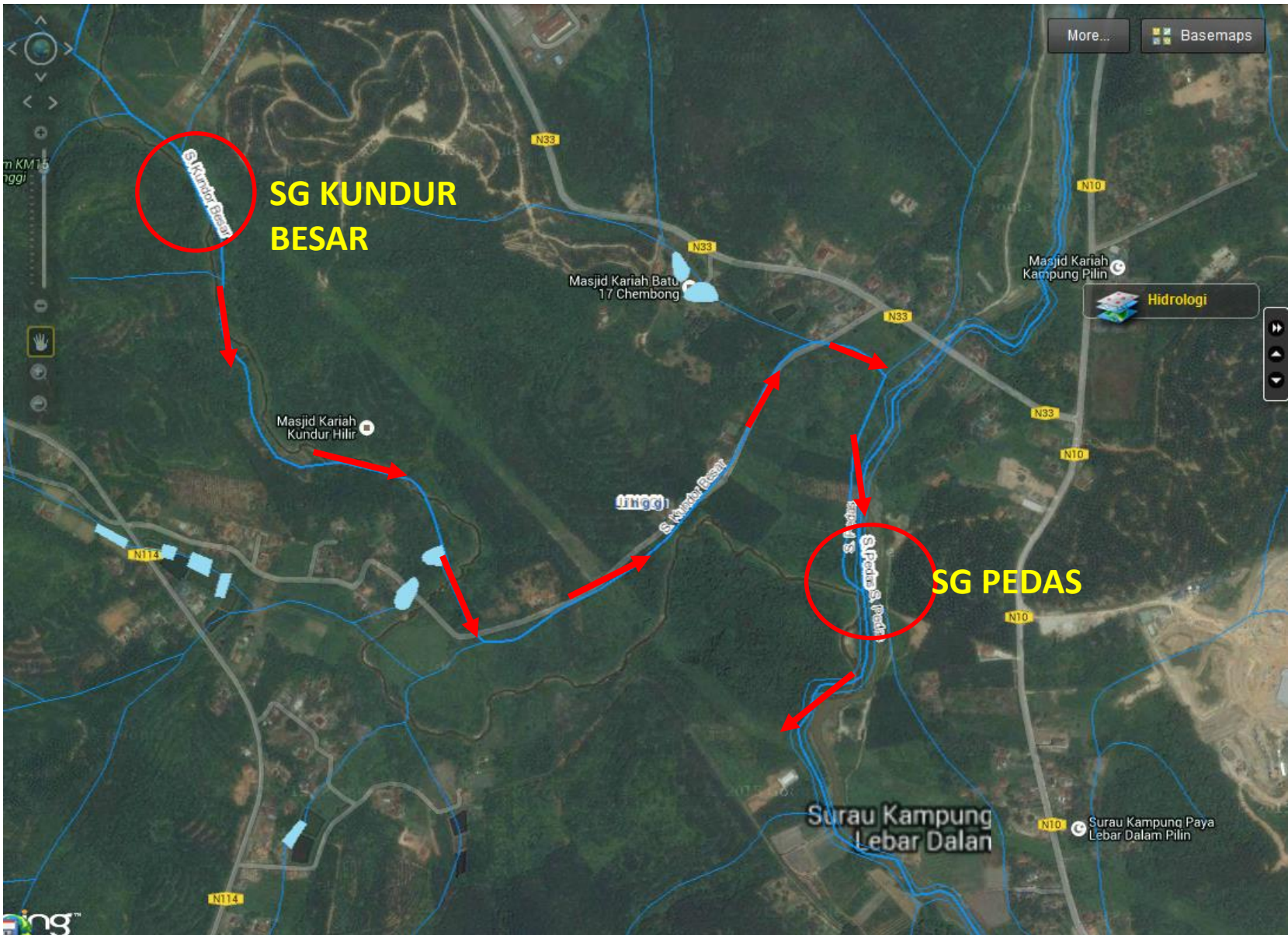
GAN TENG SIEW REALTY SDN BHD
LADANG ULU KANCHONG, RANTAU
MULA OPERASI : 1978
KAPASITI PEMROSESAN FFB : 60 MT/JAM

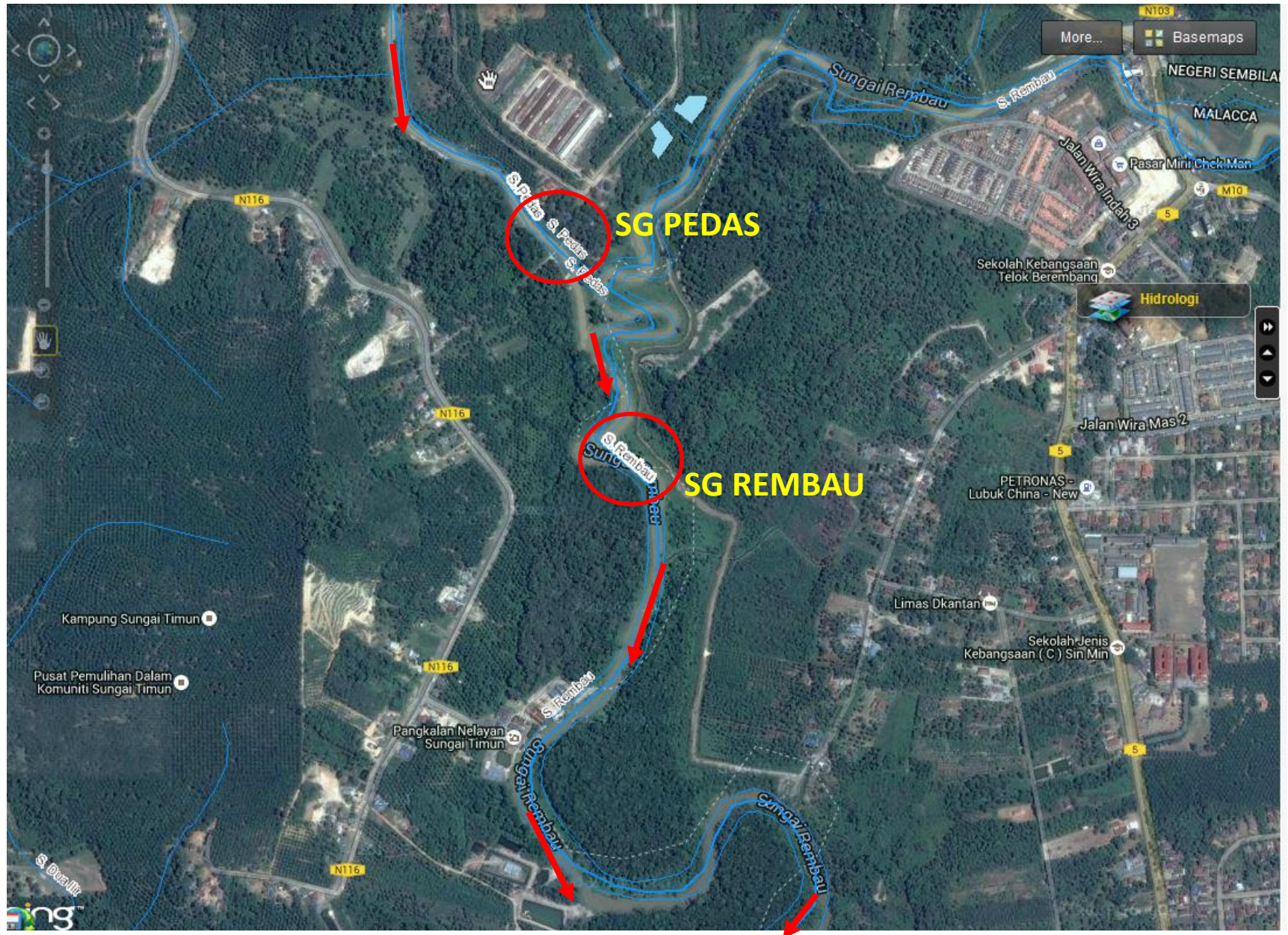
TARIKH SIASATAN :
27 FEB 2017 , 22 MEI 2017 & 19 SEPT 2017
20 MAC 2018 & 22 MEI 2018



GIS VIEW : KEDUDUKAN KILANG & ALIRAN EFLUEN

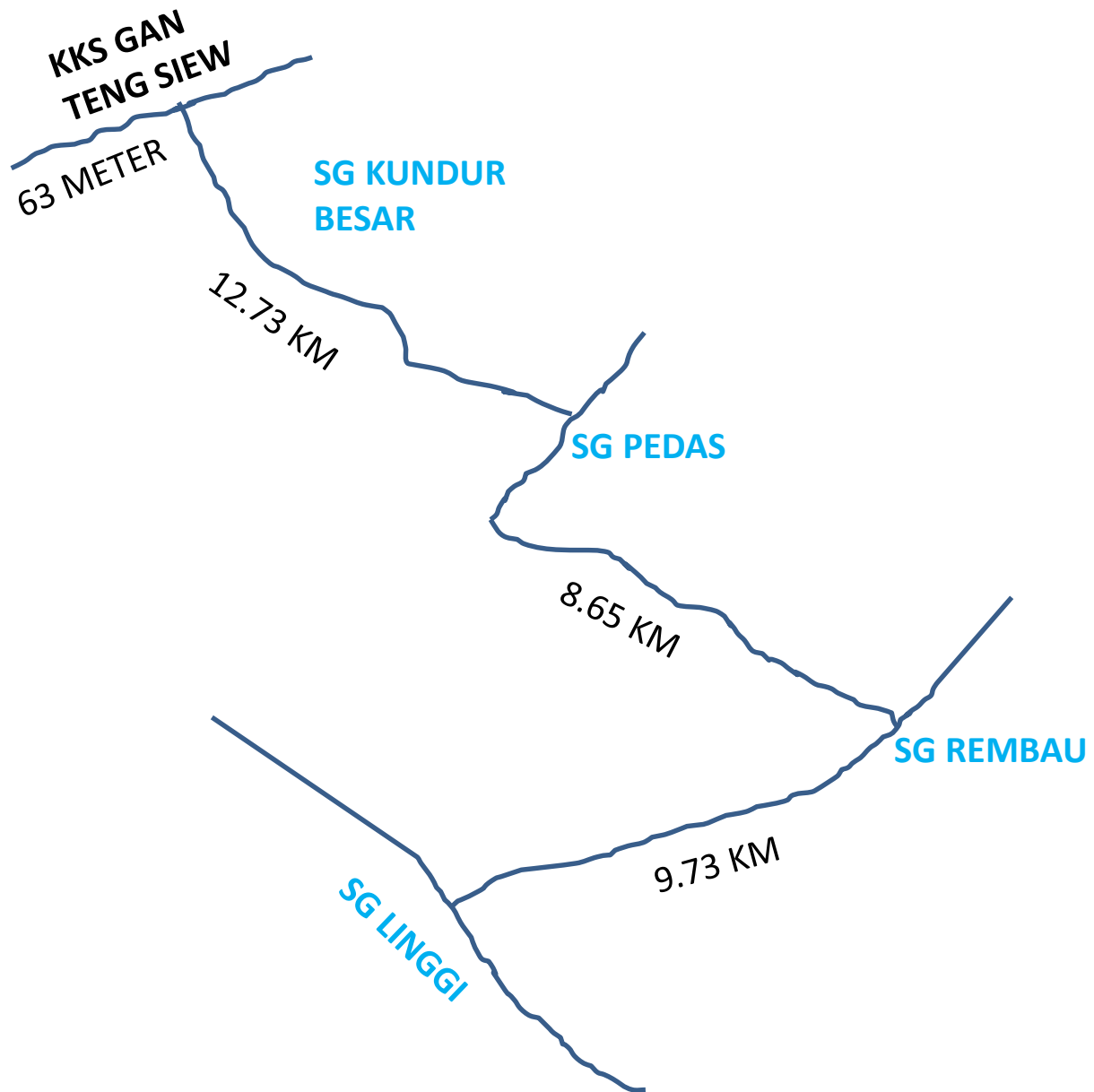








SCHEMATIC DIAGRAM : JARAK ALIRAN EFLUEN DARI FINAL DISCHARGE SEHINGGA KE SG LINGGI



PERSON IN CHARGE

**PENGURUS KILANG :
MR TAN YAW CHO**



**COMPETENT PERSON CEPPOME :
MR CHONG CHIA SHEAK**



REKOD KAPASITI PEMROSESAN

| TARIKH | KAPASITI MEMPROSES FFB |
|--------------|------------------------|
| 23 FEB 2017 | 50.18 MT |
| 24 FEB 2017 | 41.80 MT |
| 25 FEB 2017 | 48.29 MT |
| 16 MEI 2017 | 45.22 MT |
| 17 MEI 2017 | 45.72 MT |
| 18 MEI 2017 | 46.50 MT |
| 14 SEPT 2017 | 42.93 MT |
| 15 SEPT 2017 | 51.70 MT |
| 18 SEPT 2017 | 50.51 MT |
| 16 MAC 2018 | 53.68 MT |
| 17 MAC 2018 | 55.97 MT |
| 19 MAC 2018 | 50.21 MT |
| 18 MEI 2018 | 55.34 MT |
| 19MEI 2018 | 59.05 MT |
| 21 MEI 2018 | 53.00 MT |

RINGKASAN PEMATUHAN & TINDAKAN KE ATAS PREMIS BAGI TAHUN 2017

| TARIKH SIASATAN | ARAHAN/TINDAKAN | STATUS PEMATUHAN |
|-----------------|--|--|
| 27/2/2017 | NOTIS ARAHAN ➤ GAGAL MEMASANG PAPAN TANDA PADA POME SURGE POND ➤ GAGAL MENGADAKAN ORANG BERWIBAWA BAGI MENGENDALIKAN KOLAM PENGOLAHAN EFLUEN | ✓ TELAH PASANG PAPAN TANDA PADA POME SURGE POME POND ✓ TELAH HADIR CEPPOME PADA 26/8/2017 |
| 22/5/2017 | NOTIS ARAHAN ➤ GAGAL MENJALANKAN PERCONTOHAN CEROBONG PADA BOILER NO. 1 | ✓ TELAH JALANKAN PERCONTOHAN PADA 29/8/2017 |
| 19/9/2017 | NOTIS ARAHAN GAGAL MENJALANKAN AUDIT ALAM SEKITAR GAGAL MENJALANKAN PENGAWASAN BUNYI BISING | ✓ TELAH MENJALANKAN AUDIT ALAM SEKITAR PADA APRIL 2018 ✓ TELAH MENJALANKAN PENGAWASAN BUNYI BISING PADA DISEMBER 2017 |

RINGKASAN PEMATUHAN & TINDAKAN KE ATAS PREMIS BAGI TAHUN 2018

| TARIKH SIASATAN | ARAHAN/TINDAKAN | STATUS PEMATUHAN |
|-----------------|--|---|
| 20/3/2018 | NOTIS ARAHAN <ul style="list-style-type: none"> ➤ GAGAL MENGURUSKAN BOILER ASH DENGAN BAIK (DILONGGOK DI TEBING BUKIT) ➤ GAGAL MENYEDIAKAN PENSTORAN UNTUK EFB | <ul style="list-style-type: none"> ✓ TELAH MENGURUSKAN BOILER ASH DENGAN CARA PACK & JUAL ✓ TELAH MENYEDIAKAN PENSTORAN EFB TETAPI DLM PROSES MEMBINA DRAIN & SUMP UNTUK MENYALURKAN LEACHATE KE KOLAM PENGOLAHAN EFLUEN |
| 22/5/2018 | NOTIS ARAHAN <ul style="list-style-type: none"> ➤ GAGAL MENYEDIAKAN ORANG BERWIBAWA (STAF TELAH GAGAL FTR & TEMUDUGA) ➤ GAGAL MEMERIKSA DAN MENGKAJI PUNCA PERTUMBUHAN ALGAE PADA BIOFLOW AERATION POND ➤ GAGAL MEMASANG PAPAN TANDA PADA OVERFLOW INTERCEPT POND | <ul style="list-style-type: none"> ✓ TELAH PILIH STAF BARU & DAFTAR KURSUS PADA 6 OGOS 2018 ✓ TINDAKAN AWAL MEMBERSIHKAN ALGAE SETIAP HARI, MENGAWAL FLOW DARI 60M³/HR KEPADA 40M³/HR, MEMERIKSA TEKANAN BLOWER SEKIRANYA KURANG DARI 6BAR DIFUSSER PERLU DITUKAR (BOCOR) ✓ TELAH PASANG PAPAN TANDA |

KEPUTUSAN ANALISA KIMIA

TARIKH SIASATAN : 22 MEI 2017

| PARAMETER | KANDUNGAN (MG/L) | STANDARD (MG/L) | KEPUTUSAN |
|-------------------|---------------------|--------------------|--------------|
| BOD3 | 62 | 100 | PATUH |
| SS | 360 | 400 | PATUH |
| AN | 39 | 150 | PATUH |
| TOTAL NITROGEN | 90.5 | 200 | PATUH |
| O&G | 3.2 | 50 | PATUH |

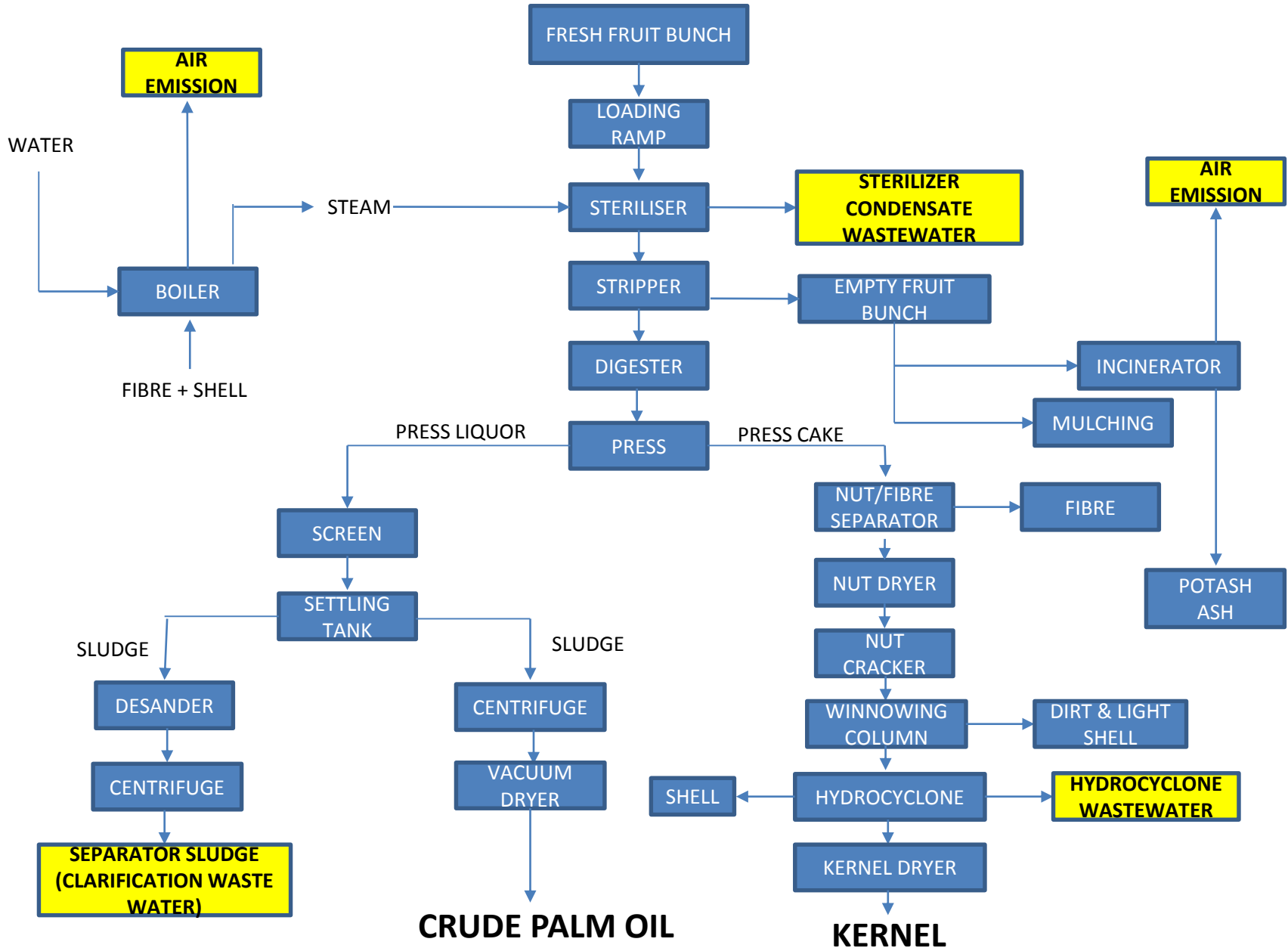
KEPUTUSAN ANALISA KIMIA
TARIKH SIASATAN : 19 SEPT 2017

| PARAMETER | KANDUNGAN (MG/L) | STANDARD (MG/L) | KEPUTUSAN |
|-------------------|-----------------------------|----------------------------|------------------|
| BOD3 | 21 | 100 | PATUH |
| SS | 140 | 400 | PATUH |
| AN | 3.9 | 150 | PATUH |
| TOTAL NITROGEN | 5.4 | 200 | PATUH |
| O&G | 1.7 | 50 | PATUH |

KEPUTUSAN ANALISA KIMIA
TARIKH SIASATAN : 20 MAC 2018

| PARAMETER | KANDUNGAN (MG/L) | STANDARD (MG/L) | KEPUTUSAN |
|-------------------|-----------------------------|----------------------------|------------------|
| BOD3 | 91 | 100 | PATUH |
| SS | 160 | 400 | PATUH |
| AN | 1.7 | 150 | PATUH |
| TOTAL NITROGEN | 8.5 | 200 | PATUH |
| O&G | 3.5 | 50 | PATUH |

FLOWCHART PROCESS



GAMBAR SIASATAN



LOADING FFB



CEROBONG 1 & 2



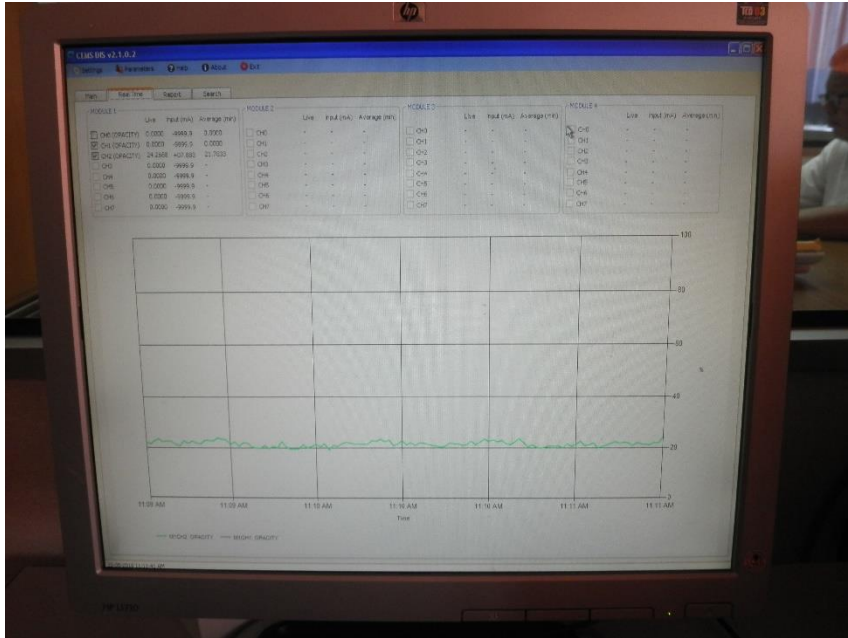
BOILER 1 & 2



**PENGUJIAN SMOKE DENSITY
METER**



SMOKE DENSITY METER



CEMS



CCTV



POME SURGE POND



COOLING TOWER



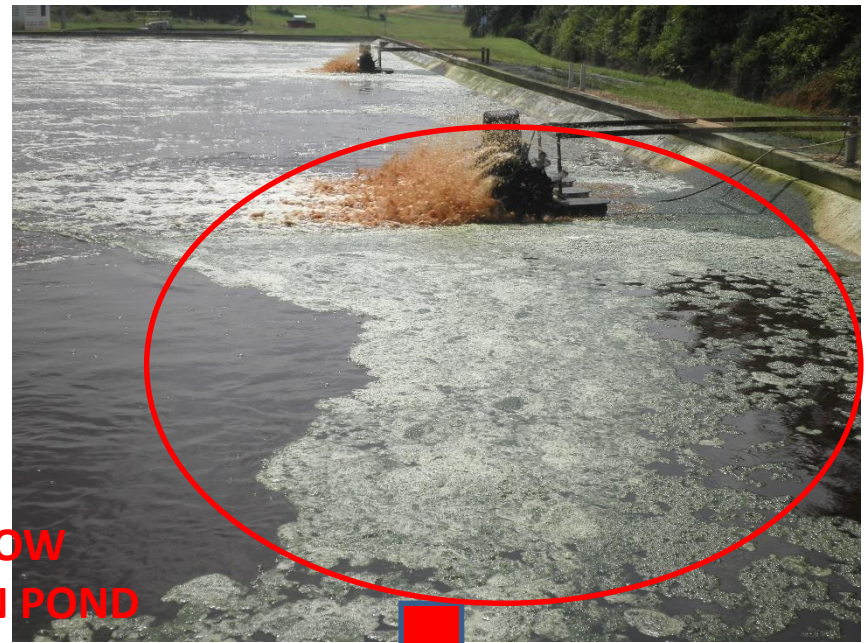
FLOWRATE METER UNTUK INCOMING INFLUEN







**BIOFLOW
AERATION POND**



OVERFLOW INTERCEPT POND



CLARIFYING POND



TAKAT PELEPASAN AKHIR

BUANGAN TERJADUAL



BOILER ASH



SEBELUM



SELEPAS

PENSTORAN EFB



SEBELUM



SELEPAS

ULASAN & SYOR

DIPERTIMBANGKAN UNTUK KELULUSAN PEMBAHARUAN LESEN DI ATAS JUSTIFIKASI TERSEBUT:

- **PREMIS MEMATUHI 90% DARI SYARAT LESEN**
- **BEROPERASI UNDER KAPASITI**
- **ANALISA KIMIA PERSAMPELAN PATUH KESEMUA PARAMETER**
- **TIADA ADUAN PENCEMARAN DITERIMA**
- **EMT 5/7**



TERIMA KASIH