



PEJABAT PENGARAH TANAH DAN GALIAN NEGERI PERAK

OLEH:
EN. KAMARULARIFFIN BIN HJ AYUB
PENOLONG PENGARAH TANAH DAN GALIAN
NEGERI PERAK
(BHG. PENGUATKUASA & TEKNIKAL)

KAJIAN KES

KAWALAN KETIRISAN HASIL
BAHAN BATUAN DAN MINERAL DI
NEGERI PERAK

SKOP PEMBENTANGAN

PENDAHULUAN

MASALAH KETIRISAN HASIL DAN
PENGUATKUASAAN KURANG BERKESAN

KAEDAH-KAEDAH
PENAMBAHBAIKAN

DAPATAN PERLAKSANAAN PENAMBAHBAIKAN

KESIMPULAN



KEFAHAMAN ASAS

Bahan Batuan - Tafsiran
seksyen 5, KTN
- Permit 4C / 4B

Bahan Mineral

- Jadual Ke 2, EMP
LPBM, Permit Khas Mineral, Borang 13D

BAHAN BATUAN (PTP)

- i.Common Earth;
- ii.Common Laterite;
- iii.Loam;
- iv.Common Clay;
- v.Common Sand
(Common River
Sand & Common
Mining Sand);
- vi.Coral;
- vii.Shell;
- viii.Turf;
- ix.Premix; and
- x.Any other rock
material not
otherwise provided
for.

KAWALAN:
KTN, Pekeliling
PTG & PBN

BAHAN MINERAL (EMN)

- i.Bijih Timah (termasuk hasil sampingan);
- ii.Emas;
- iii.Perak;
- iv.Kaolin;
- v.Batu Arang;
- vi.Bauksit;
- vii.Mika;
- viii.Barit;
- ix.Tembaga;
- x.Bijih Besi;
- xi.Guano (Tahi Kelawar) / Fosfat;
- xii.Mangan;
- xiii.Batu Kapur;
- xiv.Batu Granit;
- xv.Batu Separa Permata;

KAWALAN:
EMP, Pekeliling
PTG & PBN



LAPORAN KETUA AUDIT NEGARA

AKTIVITI JABATAN/AGENSI
DAN PENGURUSAN SYARIKAT KERAJAAN
NEGERI PERAK
TAHUN 2009

LAPORAN TERDAHULU BERKAITAN ISU BAHAN BATUAN / MINERAL DI NEGERI PERAK

PENEMUAN LAPORAN KETUA AUDIT NEGARA TAHUN 2009

2.5 RUMUSAN DAN SYOR AUDIT

Secara keseluruhannya, aktiviti pengambilan pasir adalah tidak memuaskan dari aspek penguatkuasaan kerana berlaku banyak kes perlanggaran syarat yang ditetapkan oleh agensi. Operasi penguatkuasaan yang tidak memuaskan ini telah memberi kesan terhadap alam sekitar seperti hakisan tebing sungai, perubahan rupa bentuk permukaan tanah, kerosakan jalan raya dan gangguan seperti bising, jalan berhabuk dan keselamatan penduduk. Bagi mengatasi kelemahan tersebut, pihak Audit mengesyorkan agar Jabatan yang terlibat secara langsung terhadap aktiviti pengambilan pasir iaitu Pejabat Tanah Dan Galian, Pentadbir Tanah Daerah, Jabatan Alam Sekitar dan Jabatan Pengairan Dan Saliran

OPERASI PENGUATKUASAAN YANG TIDAK MEMUASKAN !!

4.0 IMPAK KEPADA KERAJAAN NEGERI PERAK
 (sambungan)
Per. Bil.

- 69 4.1 Akibat daripada kegiatan sindiket ini, kerajaan Negeri Perak terpaksa menanggung kerugian berjuta-juta ringgit berikutan beratus-ratus lori yang membawa pasir keluar daripada Negeri Perak tanpa doket dan permit yang sah. Malah doket yang tidak diisi akan digunakan berulang kali kecuali apabila ditahan oleh pengualkuasa maka pemandu tersebut akan mengisikannya sendiri.
Hasil daripada pemerhatian selama 2 bulan oleh SPRM Negeri Perak didapati lebih kurang 200 buah lori selama 2 jam. Oleh itu untuk sehari didapati sebanyak lebih kurang 800 buah lori berulang alik mengangkut pasir keluar daripada Negeri Perak.
- 4.2 Berdasarkan anggaran pengiraan seperti di bawah menunjukkan kerajaan Negeri Perak akan mengalami kerugian sebanyak RM 43 juta setahun hanya berdasarkan tanpa doket.

Pengiraan Kerugian kepada kerajaan - Lori melebihi 14 tayar membawa keluar pasir tanpa doket

22 tayar	6 helai	RM 180
	1 helai	RM 30
800 lori	RM 180	25 hari

Kerugian kepada kerajaan selama sebulan adalah RM 3,600,000.00

Kerugian kepada kerajaan selama setahun adalah RM 43,200,000.00

PENEMUAN LAPORAN AUDIT FORENSIK SPRM

**Hasil intipan SPRM dan
pemerhatian selama 2 bulan
pada Oktober - November 2013**

**200 buah lori dalam
masa 2 jam**

**Kerugian sebulan
RM 3.6 juta**

**Kerugian setahun
RM 43.2 juta**

SUMBER LAPORAN AKHBAR

BH 34 DISEMBER 2013 • SELASA

Eksklusif

Perak rugi RM10 juta kes curi pasir

» Babit 150 hektar kawasan di Chenderiang, Temoh Stesen

Oleh Jaisai Ali Abdul Rahim
jaisai@berita.my

* Tapah

Ketuaan Perak menganggap kerugian kira-kira RM100 rata-rata akibat kegiatan mencuri pasir turut meningkatkan

(SPRM) dan setakat ini dua pemeriksaan dilakukan di kawasan Hentian Rehat dan Kawat (KRD) Hulu Bernam di Lebuhraya Utara Selatan, di sempadan Perak-Selangor baru-baru ini, menggesa bekakunya kerajaan

Dalam operasi itu, pihak SPRM dikatakan memerlukan 30 lor sebelum menyita sembilan daripadanya kerana dikesan melakukan pelbagai kesalahan.

Kesalahan rasmi pengendalian dokument

Ketua itu turut disiasat lanjut oleh pihak PTG kerana tidak dikenali maklumat doket dipindahkan walaupun SPRM menyiasat kes berkenaan atas kesalahan rasuah dan pemalsuan dokumen.

Sumber berkata, sumur lori pulak diambil keterangan untuk siasatan lanjut.

Sumber memberitahu BH, tindakan dilakukan baru-baru ini mendekati kira-kira 200 lor, kebanyakannya melebihi 14 tayar digunakan untuk membangun

Berita Harian – 24 Dis 2013

mStar



Madu Alsi Arab
IKHTIAR * FITRAH
Hubungi 017-272

UTAMA HIBURAN BERITA NIAGA SUKAN KOLUMNIS LAIN-LAIN INSTAR.TV

Utama • Berita • Berita Semasa • Malaysia Rugi RM157 Juta Setahun Jika Aktiviti Curi Pasir Tidak Dikawal

Mencetak Email Google Facebook Twitter

Malaysia Rugi RM157 Juta Setahun Jika Aktiviti Curi Pasir Tidak Dikawal

Diterbitkan: Jumaat, 24 September 2010 12:00 AM

A A (Ubah saiz teks)

KUALA LUMPUR: Malaysia akan menanggung kerugian kira-kira RM157.5 juta setahun sekiranya aktiviti kecurian pasir tidak terkawal dan terus berleluasa di dalam negara.

Pengarah Siasatan Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia (SPRM) Mustafar Ali berkata negara bukan sahaja akan ditimpah banyak impak negatif malah dijangka menanggung kerugian tersebut disebabkan aktiviti kecurian dan penyeludupan pasir yang menggunakan jalan darat dan laut. "Ma kira RM1.125 juta sebulan atau RM13.5 menggunakan jalan darat seperti lori.

MStar – 24 Sept 2010

Liputan media berkaitan kes membabitkan industri pasir di Perak khasnya dan di Malaysia amnya

Raw deal

Malaysia losing billions in revenue from exports of limestone

By ELAN PERUMAL
elan@thestar.com.my

KUALA LUMPUR: Billions of ringgit are lost because limestone is allowed to be exported in its raw form.

Other countries in South-East Asia have banned the export of unprocessed limestone.

The blocks of raw limestone are

shipped out at RM60 a tonne because minerals are allowed to be sold overseas without imposing export duties.

Once the raw limestone reaches its destinations, it is processed and value-added, turning it into products that can fetch as high as RM390 a tonne.

Experts from the industry claim that limestone from the Simpang Pulai area near Ipoh – considered the country's

Starprobe YOUR RIGHT TO KNOW

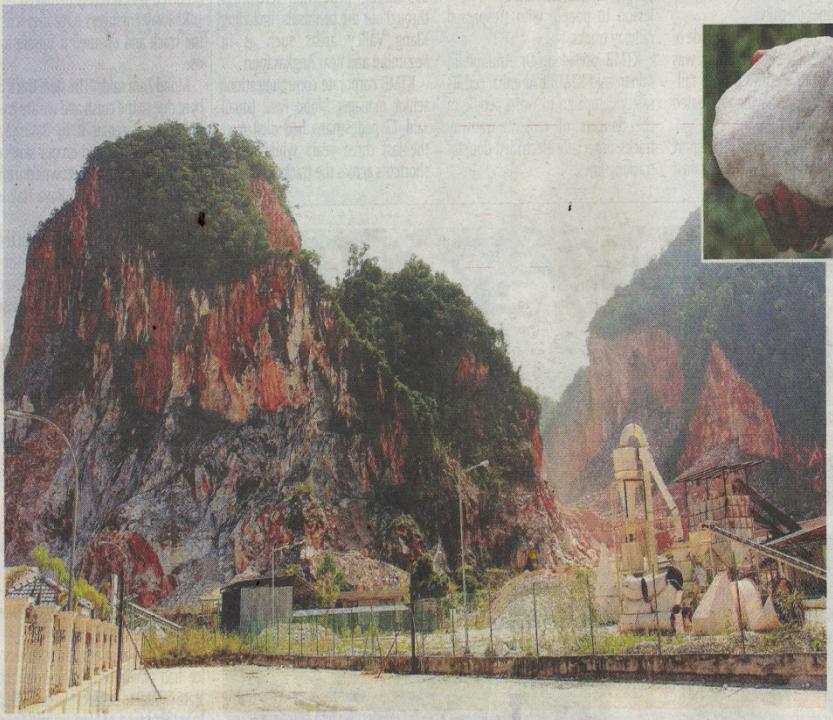
The investigative team at The Star welcome information and leads. E-mail us at starprobe@thestar.com.my

> SEE PA



Precious resource

The limestone hills are being gradually flattened, mainly thanks to rampant extraction. raw material (inset) is exported as unprocessed and value-added products. — M. RAJAN / Star



Chipping away billions

Foreign firms buy limestone cheaply for resale at a higher price

Starprobe YOUR RIGHT TO KNOW

By ELAN PERUMAL
elan@thestar.com.my

PETALING JAYA: Billions of ringgit is flowing out as Malaysia continues to allow unprocessed limestone to be exported.

The raw limestone is sold for only RM60 a tonne compared to processed and value-added limestone that can fetch around RM390 a tonne.

We are the only country in South-East Asia shipping out the precious mineral, resulting in swift depletion of resources and denying the flourishing of downstream activities.

StarProbe findings revealed that companies with foreign interest were the big players in the country's limestone export business and some of them also owned limestone processing factories in the importing countries.

By doing so, these companies are able to obtain the stone for an exceptionally low price from Malaysia, and at the receiving country, process and sell the stone at a much higher price.

The Simpang Pulai area near Ipoh, Perak, is the country's hottest area for mining limestone.

Experts from the industry claim that limestone from this area is classified as the cream of the crop by global market players.

Limestone, after being processed into ultra fine powder, has high demand as it is used as an ingredient in more than 1,000 products.

These include everyday items like ice-cream, toothpaste, paint, high quality paper and in construction material such as cement.

Geologist Datuk Dr Ibrahim Komuo said research showed that



Depletion of resources: Extraction and other activities being carried out at limestone hills in the country.

the areas surrounding Ipoh had the country's most and top quality limestone.

Besides Simpang Pulai, Dr Ibrahim said, limestone was also found in Perlis, Kelantan, Kedah and scattered areas in Penang.

"If the rampant blasting of the limestone hills in Ipoh continues, the city may lose its charm as a beautiful place surrounded by scenic green hills," he said.

Investigations revealed that local companies held the leases on the limestone hills at Simpang Pulai given out by the Perak Government, but they rent out the leases to com-

panies with foreign interests.

Checks showed the local companies were minor players compared to their counterparts which had invested millions in order to scoop out billions of ringgit worth of limestone.

A survey at Simpang Pulai showed a hive of activity during the day with the blasting of hills, rampant limestone extraction and many trucks moving in and out of the area.

After the blasting activity, the stone is separated according to colour and size before the commodity is loaded onto trucks.

The white stone, which is

ISU YANG DITIMBULKAN OLEH AHLI YANG BERHORMAT SEMASA SIDANG DEWAN UNDANGAN NEGERI

Jadual 1

BIL	SOALAN	SIDANG DUN	AHLI YANG BERHORMAT	DUN
1.	Isu permit pemindahan bahan batuan (pasir)	2013	Y.B. LEONG CHEOK KENG	MALIM NAWAR
2.	Isu kuari pasir beroperasi secara haram	2013	Y.B. WONG MAY ING	PANTAI REMIS
3.	Isu kerugian akibat kes kecurian pasir	2014	YB. ENCIK NGA KOR MING	KEPAYANG
4.	Isu pemantauan permit pemindahan bahan batuan (pasir)	2014	YB. ENCIK MOHD ZAWAWI BIN HAJI ABU HASSAN	GUNUNG SEMANGGOL
5.	Isu kerugian akibat pengeksportan pasir secara haram	2014	YB. DATO` MOHD KHUSAIRI BIN ABDUL TALIB	SLIM
6.	Isu perlombongan pasir haram	2014	YB. ENCIK LEONG CHEOK SENG	MALIM NAWAR
7.	Isu tindakan penguatkuasaan pasir di bawah Kanun Tanah Negara (KTN)	2014	YB. ENCIK MOHAMAD ZIAD BIN MOHAMED ZAINAL ABIDIN	MANJOI
8.	Isu kegiatan curi pasir di Negeri Perak	2014	YB. HAJI ABDULLAH FAUZI BIN DATO` HAJI AHMAD RAZALI	KAMPUNG GAJAH
9.	Isu pengeksportan pasir secara haram	2014	YB. ENCIK LEONG CHEOK SENG	MALIM NAWAR
10.	Isu Jawatankuasa Khas menangani kes curi pasir	2014	YB. NGA KOR MING	KEPAYANG
11	Isu kegiatan haram mencuri pasir di Negeri Perak	2014	YB. CHEONG CHEE KHING	BERCHAM

Jadual 1 : Pelaksanaan projek ini dapat mengurangkan isu yang ditimbulkan oleh Ahli Yang BerhORMAT semasa sidang DUN serta memulihkan imej jentera Pentadbiran Tanah Negeri Perak berhubung isu pasir.

2

MASALAH KETIRISAN HASIL DAN PENGUATKUASAAN KURANG BERKESAN

DUA

ISU UTAMA

1

KETIRISAN HASIL

DASAR KERAJAAN NEGERI

SOP TIDAK JELAS

PERMINTAAN YANG TINGGI

PENGISTIHARAN “ROYALTI” TIDAK TEPAT

2

KAEDAH PENGUATKUASAAN YANG KURANG BERKESAN

TONTO (ANCAMAN SAMSENG)

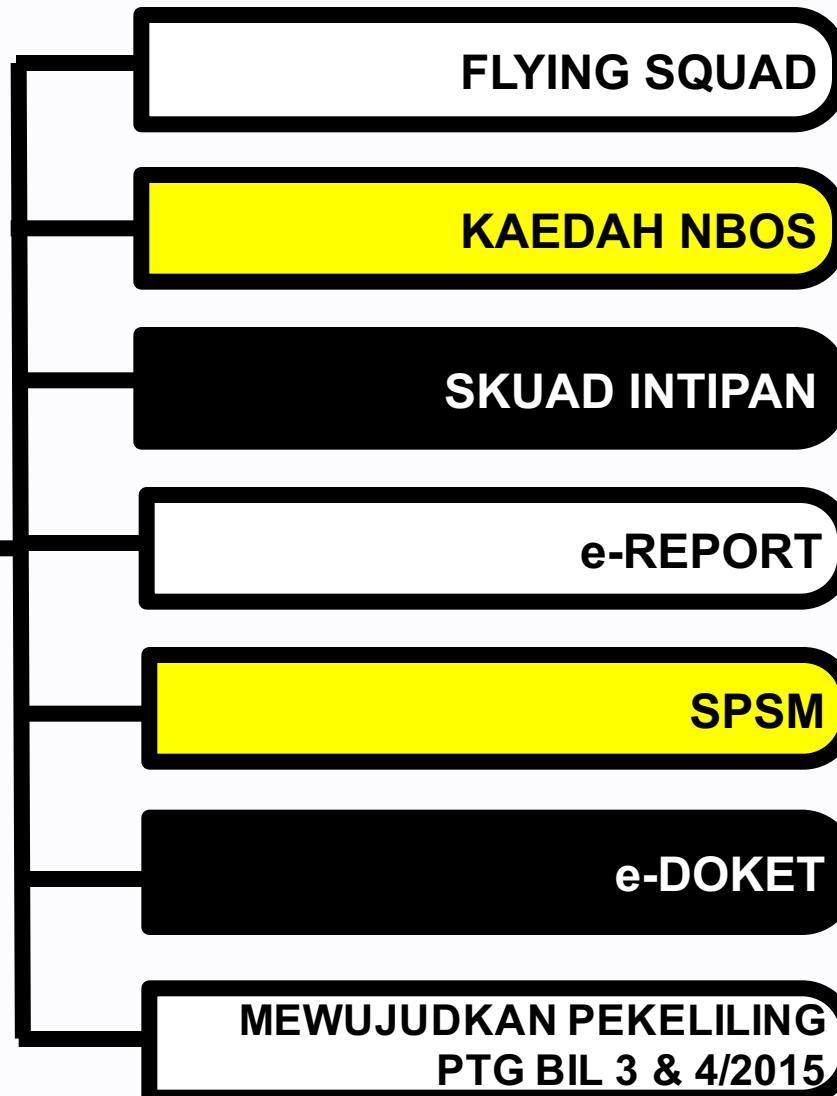
PENGUATKUASAAN SECARA “SILO”

3

KAEDAH-KAEDAH PENAMBAHBAIKAN



COMMAND CENTRE
PTG PERAK



PENERANGAN BERGAMBAR Kaedah-Kaedah Penambahbaikan

Lori mengambil pasir dari kawasan permit atau LPBM



INDICA
SPSM / E-DOKET)



Semak No. Pendaftaran Lori menggunakan system INDICA melalui Telefon Pintar



Lori bergerak menuju ke sempadan

Serah notis



Pejabat Tanah Daerah

e-report



Flying Squad



Merekod semua lori yang merentasi sempadan



Pasukan intipan



SELANGOR, W.P.
KUALA LUMPUR,
PULAU PINANG
DAN KEDAH



SEMPADAN
NEGERI PERAK PERAK

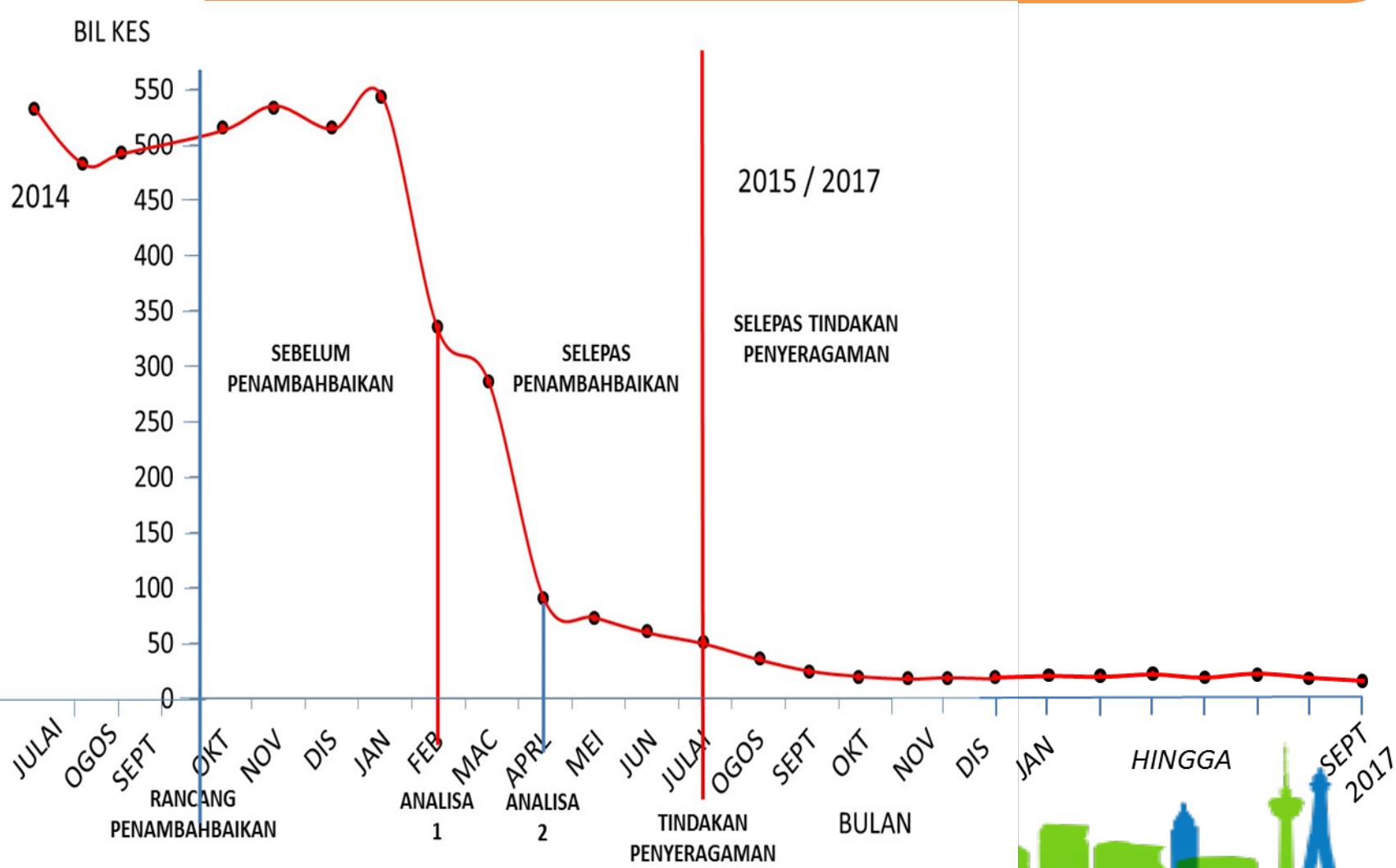


DAPATAN PERLAKSANAAN PENAMBAHBAIKAN

I. ISU KECURIAN BAHAN BATUAN DAN MINERAL SEMAKIN BERKURANGAN



GRAF PENURUNAN KES SEBELUM DAN SELEPAS PENAMBAHBAIKAN SEHINGGA TERKINI



II. PENINGKATAN HASIL



RM 5 JUTA
SETAHUN

PENINGKATAN
JUMLAH EXPORT
BATU KAPUR DAN
BATU GRANIT DARI
TAHUN 2012 HINGGA
KINI

RM 11.5 JUTA
SETAHUN

KUTIPAN ROYALTI
BIJIH TIMAH
MENINGKAT HASIL
KERJASAMA PINTAR
ANTARA KERAJAAN
NEGERI PERAK DAN
MSC

RM 125.8 JUTA (20.11%)

KUTIPAN ROYALTI
BAHAN MINERAL
DAN MINERAL PADA
TAHUN 2016
BERBANDING
JUMLAH KUTIPAN
HASIL KESELURUHAN
IAITU
RM 626,053,288.04

DAPATAN PERLAKSANAAN PENAMBAHBAIKAN



III. PENGUATKUASAAN LEBIH SISTEMATIK



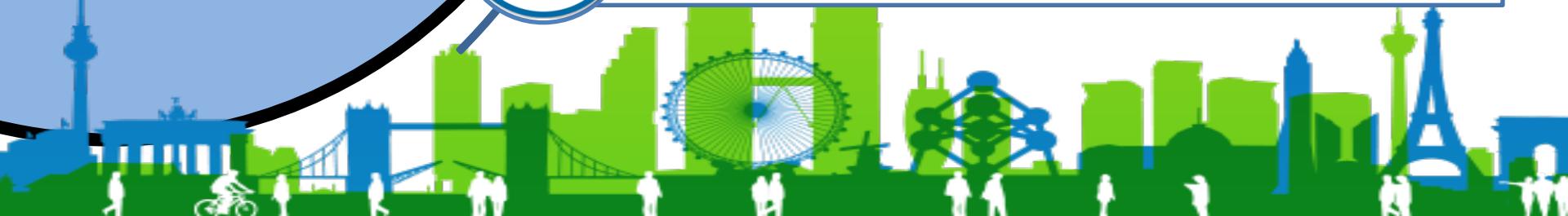
IV. ANCAMAN TONTO SEMAKIN KURANG



V. LAPORAN PELANGGARAN SYARAT
DISEDIAKAN DALAM TEMPOH 1 HARI
BERBANDING 2 MINGGU SEBELUM INI



VI. TAHAP MOTIVASI ANGGOTA MENINGKAT 92%
BERBANDING SEBELUM INI HANYA 76% SAHAJA



5

KESIMPULAN

I

KOMITMEN DARI SEMUA PIHAK PERLU BAGI MENGATASII
SESUATU PERMASALAHAN

II

SEMUA TEGURAN PERLU DILIHAT SECARA POSITIF

III

SETIAP IDEA PERLU DIPERTIMBANGKAN DAN
DIPERHALUSI





IMPROVE



IMPACT



SEKIAN
TERIMA KASIH