



KEMENTERIAN ALAM SEKITAR DAN AIR
MINISTRY OF ENVIRONMENT AND WATER

JABATAN ALAM SEKITAR
DEPARTMENT OF ENVIRONMENT

LAPORAN TAHUNAN ANNUAL REPORT

2020

JABATAN ALAM SEKITAR PERAK

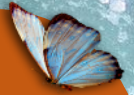


VISI

PEMULIHARAAN ALAM
SEKITAR UNTUK
KESEJAHTERAAN HIDUP

MISI

MEMASTIKAN PEMBANGUNAN
LESTARI DI DALAM PROSES
MEMAJUKAN NEGARA



DASAR ALAM SEKITAR NEGARA

- PENGAWASAN ALAM SEKITAR
- PEMULIHARAAN KETAHANAN DAN KEPELBAGAIAN ALAM
- PENINGKATAN BERTERUSAN KUALITI ALAM SEKITAR
- PENGGUNAAN MAPAN SUMBER-SUMBER ASLI
- MEMBUAT KEPUTUSAN BERSEPADU
- PERANAN SEKTOR SWASTA
- KOMITMEN DAN KEBERTANGGUNGJAWABAN
- PENYERTAAN AKTIF DALAM MASYARAKAT ANTARABANGSA



PRAKATA

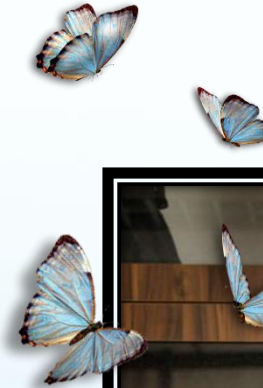
Jabatan Alam Sekitar Perak amat berbesar hati membentangkan Laporan Tahunan JAS Perak 2020 yang mengungkap perancangan dan capaian pelaksanaan program pada tahun semasa. Tahun 2020 merupakan tahun yang penuh cabaran apabila dunia dan negara dilanda Pandemik Covid-19 yang membataskan banyak aktiviti dirancang Jabatan akibat pelaksanaan PKP oleh kerajaan.

Tumpuan berterusan diberikan dalam merealisasikan misi dan visi Jabatan dengan merancang, mencegah dan mengawal segala bentuk pencemaran serta memperkemaskan pengurusan buangan terjadual dan program pengumpulan e-waste di seluruh Negeri Perak dalam memastikan persekitaran terus mampan seiring dengan status Jabatan sebagai premis essential yang perlu beroperasi walau dalam keadaan PKP.

JAS Perak turut mempromosikan program kesedaran dan pendidikan alam sekitar serta penyebaran maklumat kepada pelbagai peringkat masyarakat sebagai usaha berterusan dalam membentuk masyarakat yang mesra alam sekitar, kondusif, selamat dan lestari di negeri ini.

JAS Perak merakamkan ucapan terima kasih yang tidak terhingga dan sekalung penghargaan kepada semua pihak dalam menangani isu pencemaran alam sekitar dan sentiasa bersedia memberikan sokongan dan komitmen mereka kepada setiap program yang dianjurkan Jabatan ini.

Alam Sekitar Tanggungjawab Bersama



HAJI ROSLI BIN ZUL
PENGARAH
JABATAN ALAM SEKITAR NEGERI PERAK



ISI KANDUNGAN



BAHAGIAN OPERASI	1	8	PREMIS YANG DITETAPKAN
PENILAIAN KESAN ALAM SEKELILING	2	9	UNIT KENDERAAN BERMOTOR
PENGUATKUASAAN EIA	3	10	ADUAN PENCEMARAN ALAM SEKITAR
INPUT PEMBANGUNAN	4	11	PENDAKWAAN
PENGAWASAN ALAM SEKITAR	5	12	PENTADBIRAN
PROGRAM KESEDARAN & SAMBUTAN	6	13	LAPORAN PENCAPAIAN CAWANGAN
PELAJAR INTERN	7	14	KASPER



BAB 1

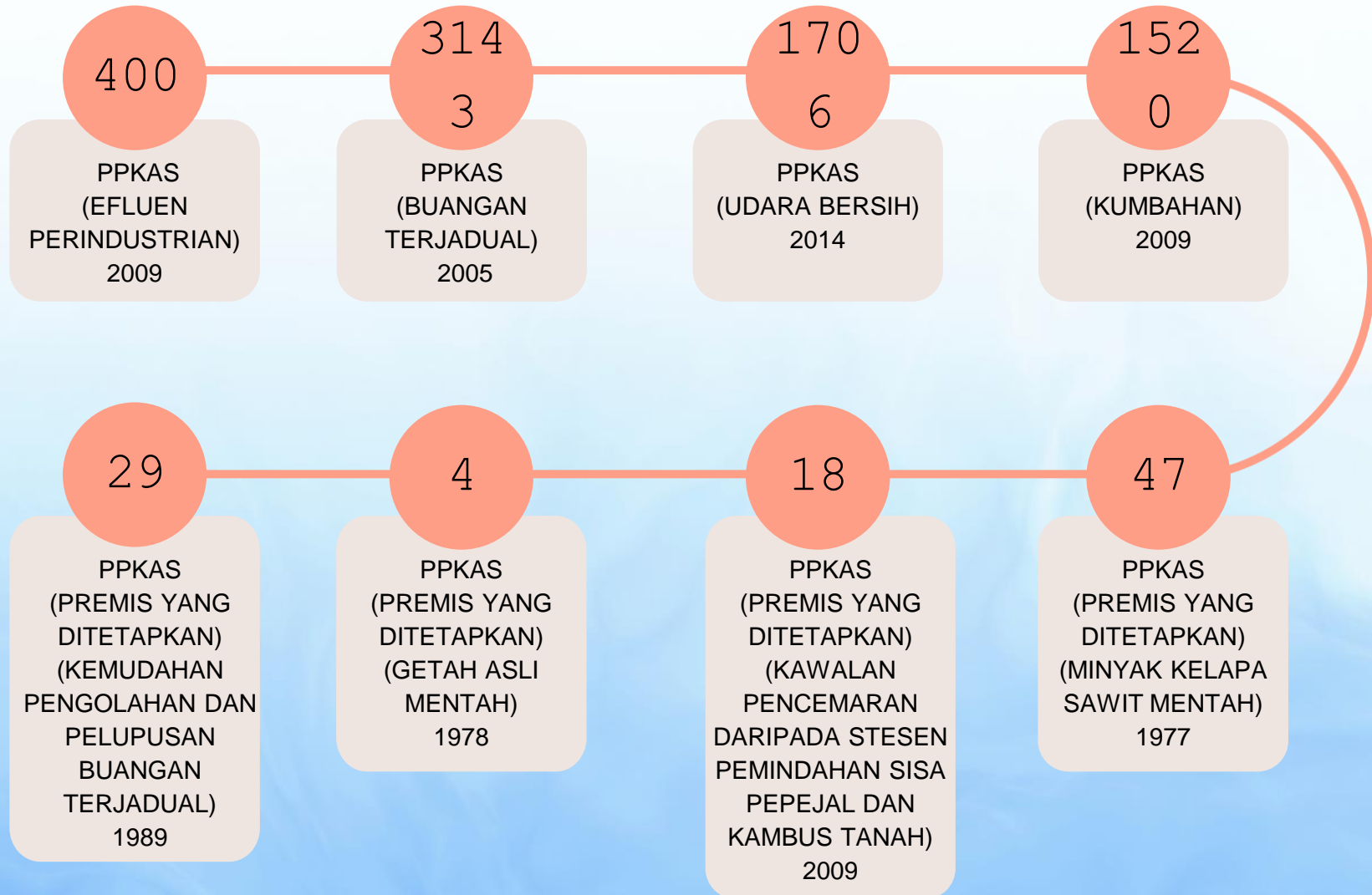
PENCAPAIAN BAHAGIAN OPERASI

LAPORAN TAHUNAN JAS PERAK 2020 : INVENTORI PUNCA MENGIKUT KATEGORI





INVENTORI PUNCA MENGIKUT AKTA KUALITI ALAM SEKELILING 1974



LAPORAN TAHUNAN JAS PERAK 2020 :
PENCAPAIAN TINDAKAN PENGUATKUASAAN



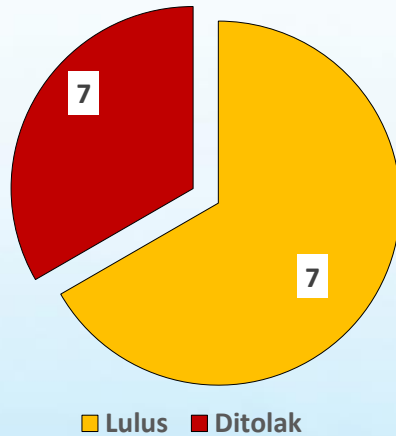


BAB 2 PENILAIAN KESAN ALAM SEKELILING (EIA)

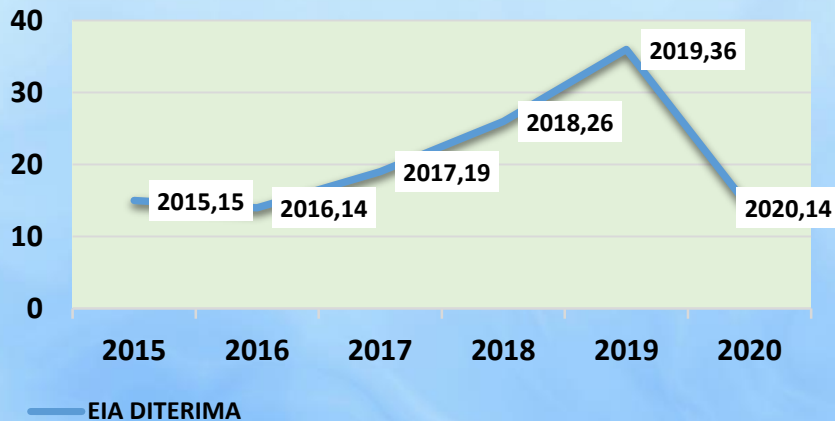


STATUS PENCAPAIAN PEMROSESAN LAPORAN EIA 2020

**Laporan EIA yang diterima:
14**



EIA YANG DITERIMA TAHUN 2015 HINGGA 2020



STATUS LAPORAN EIA BAGI JANUARI HINGGA DISEMBER 2020

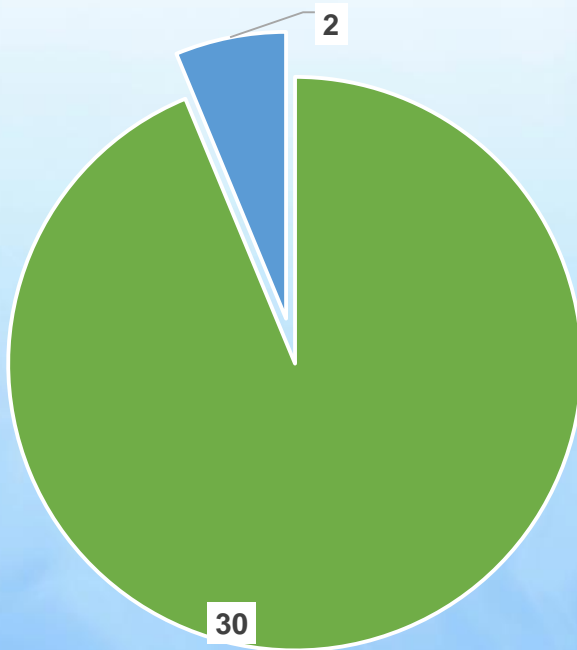
DILULUSKAN (7)		DITOLAK (7)	
AKTIVITI	BIL	AKTIVITI	BIL
Bandar Industri	1	Bandar Industri	0
Kuari	0	Kuari	5
Ladang Hutan	9	Ladang Hutan	0
Pelabuhan	1	Pelabuhan	0
Pembangunan Bercampur	1	Pembangunan Bercampur	2
Pengolahan dan Pelupusan Buangan	2	Pengolahan dan Pelupusan Buangan	0





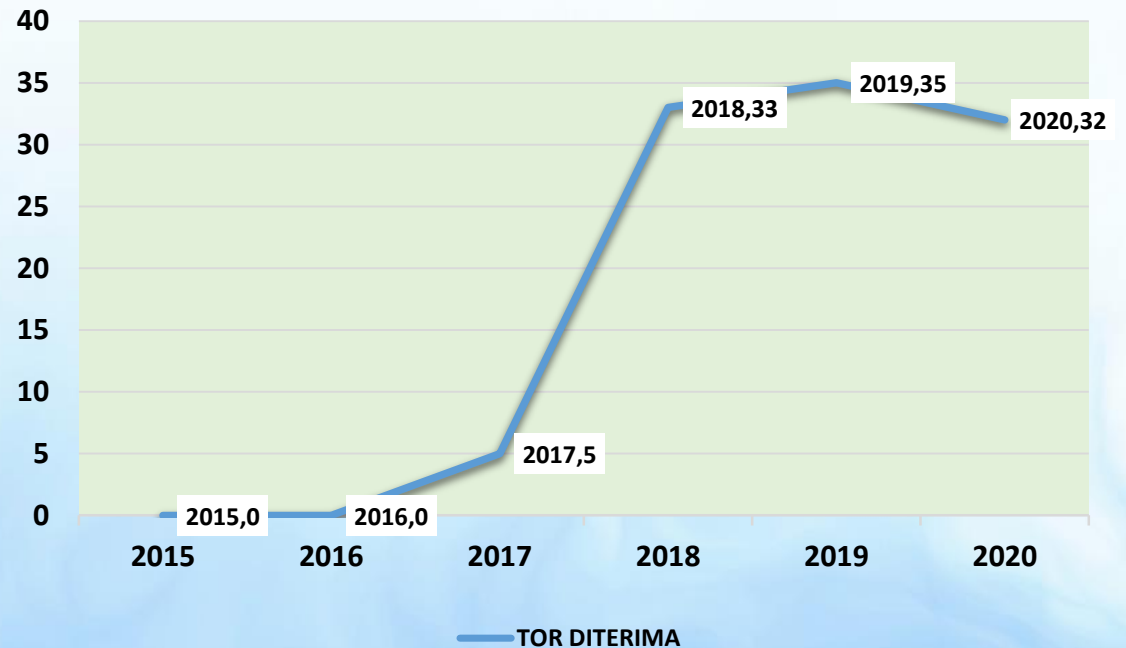
STATUS PENCAPAIAN TERM OF REFERENCE (TOR) 2020

**Laporan TOR yang diterima:
32**



■ Lulus □ Ditolak

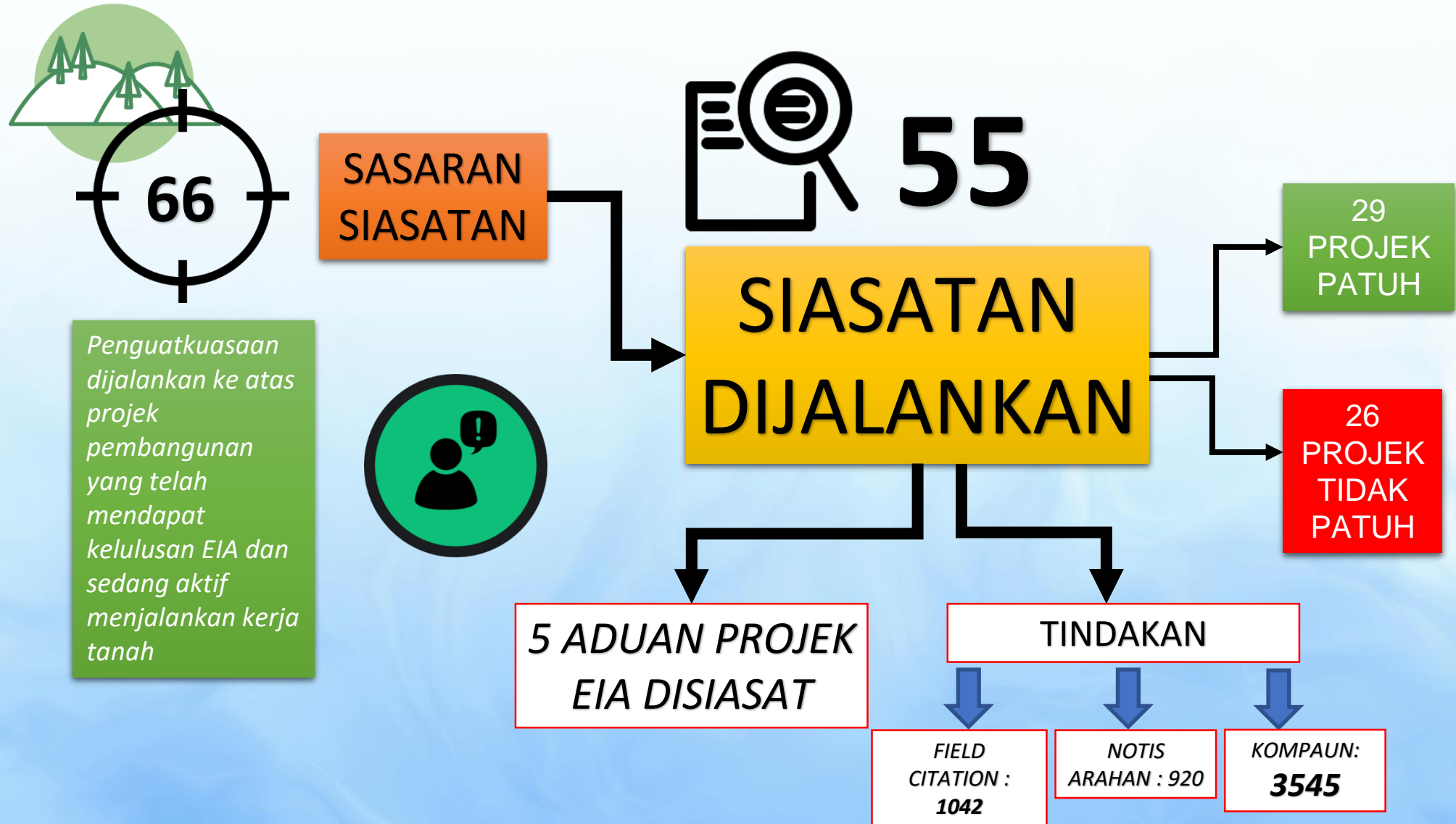
**Laporan TOR yang diterima Tahun 2015 hingga
2020**





BAB 3 Penguatkuasaan Projek EIA

PENGUATKUASAAN PROJEK EIA 2020





BAB 4

INPUT PEMBANGUNAN BAGI PROJEK PEMBANGUNAN

PECAHAN MENGIKUT SUMBER PERMOHONAN

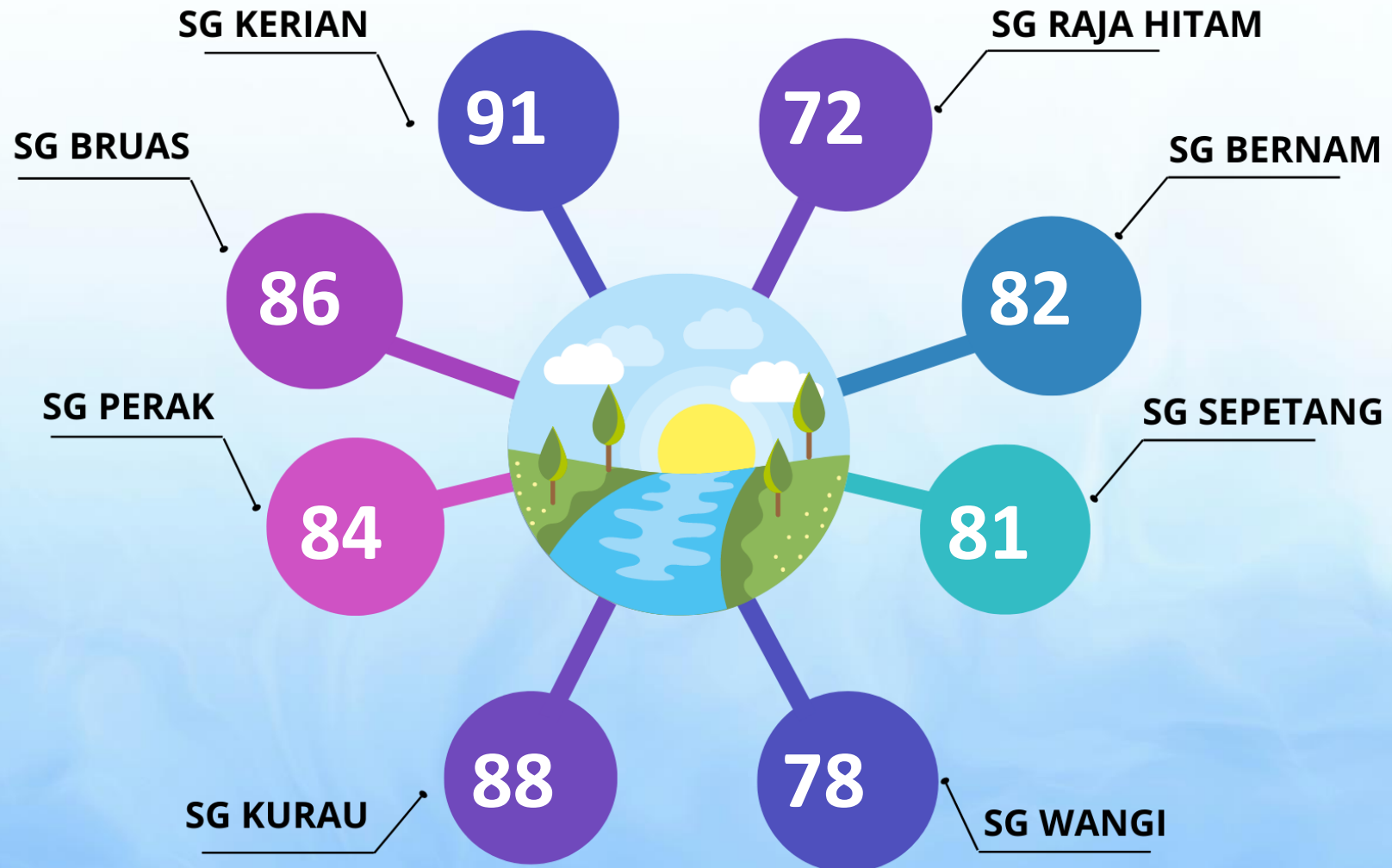




BAB 5 **PENGAWASAN ALAM** **SEKITAR**



TREN INDEK KUALITI AIR SUNGAI DI NEGERI PERAK TAHUN 2020



STATUS KUALITI AIR MARIN DI STESEN PEMANTAUAN DI NEGERI PERAK TAHUN 2020





STATUS KUALITI UDARA DI NEGERI PERAK BERDASARKAN INDEK PENCEMAR UDARA TAHUN 2020

LOKASI	** Bil. Hari Bersih/Tahun
TAIPING	358
MANJUNG	354
IPOH (TASEK)	355
IPOH (PEGOH)	354
TG. MALIM	345
** Berdasarkan Parameter PM2.5 Indek 0 - 100 dikira BERSIH	

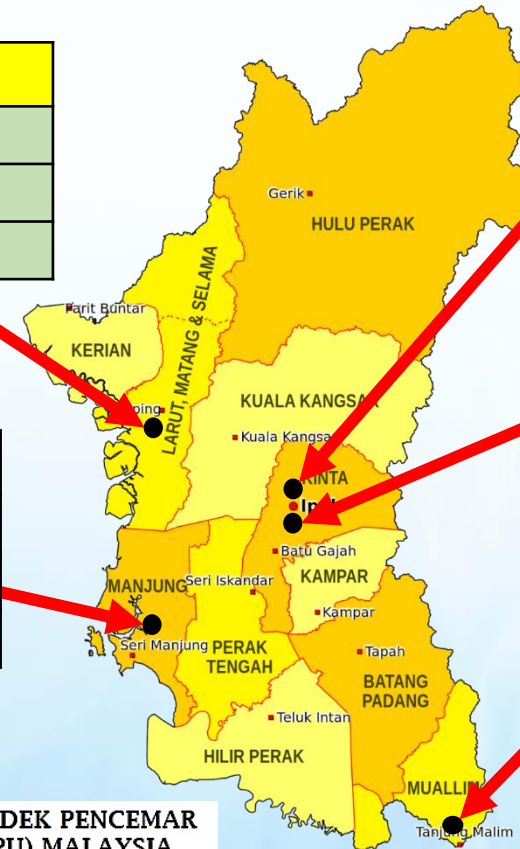
TAIPING	
MIN	12
MAX	83
PURATA	49

IPOH (TASEK)	
MIN	21
MAX	75
PURATA	52

MANJUNG	
MIN	16
MAX	97
PURATA	52

IPOH (PEGOH)	
MIN	23
MAX	70
PURATA	52

TG MALIM	
MIN	7
MAX	101
PURATA	31



JADUAL INDEK PENCEMAR UDARA (IPU) MALAYSIA	
	0 - 50 BAIK / GOOD
	51 - 100 SEDERHANA / MODERATE
	101 - 200 TIDAK SIHAT / UNHEALTHY
	201 - 300 SANGAT TIDAK SIHAT / VERY UNHEALTHY
	> 300 BERBAHAYA / HAZARDOUS

PARAMETER YANG DICERAP
** = Particulate matter with diameter of less than 2.5 micron (PM _{2.5})
* = Particulate matter with diameter of less than 10 micron (PM ₁₀)
a = Sulphur dioxide (SO ₂)
b = Nitrogen dioxide (NO ₂)
c = Ozone (O ₃)
d = Carbon monoxide (CO)
& = More than one pollutant



BAB PROGRAM KESEDARAN 6 DAN SAMBUTAN

STATUS PENCAPAIAN PENDIDIKAN 2020

Kempen pengumpulan buangan elektrikal dan elektronik
(Sasaran : 1 program)

49
program

Pameran alam sekitar
(Sasaran : 12 program)

4
program

Kerjasama dengan Rakan Strategik
(Sasaran : 1 program)

27
program

Muatnaik maklumat dalam EKMC
(Sasaran : 36 kali)

92
kali

Muatnaik maklumat dalam EMUSEUM
(Sasaran : 12 program)

218
kali



6
program

Menganjurkan Seminat/taklimat/ bengkel/sidang media
(Sasaran : 2 Kali)

598
orang

Keahlian Rakan Alam Sekitar
(Sasaran : 1000 orang)

195
kali

Muatnaik maklumat dalam Facebook
(Sasaran : 120 Kali)

16
program

Ceramah alam sekitar
(Sasaran : 12 program)

1
kali

Sambutan Hari Alam Sekitar Negara 2020
(Sasaran : 1 Kali)

1
kali

Sekolah Lestari-Anugerah Alam Sekitar
(Sasaran : 1 Kali)

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11



STATUS PENCAPAIAN PENGAWASAN 2020



AIR SUNGAI
(Sasaran : 156 kali)



AIR TANAH
(Sasaran : 40 kali)



UDARA
(Sasaran : 6 kali)



AIR MARIN
(Sasaran : 33 kali)



**PENGGUNAAN ALAT
PENGUKURAN HABUK**



**PENGGUNAAN ALAT
PENGUKURAN GAS**



BAB 7 LAPORAN LATIHAN PELAJAR INTERN 2020

PELAJAR INTERN 2020

5 Misi LATIHAN INDUSTRI

JABATAN ALAM SEKITAR NEGERI PERAK



PENCAPAIAN

13

SASARAN

4

1

Meluaskan pemahaman, pengetahuan dan kemahiran pelajar

2

Menilai dan mengetahui kebolehan diri

3

Memberi pengetahuan tentang budaya kerja

4

Mendedahkan para pelajar ke alam pekerjaan sebenar

5

Menilai dan mengetahui kebolehan diri



BAB 8

PREMIS YANG DITETAPKAN DAN KEBENARAN BERTULIS SEKSYEN 19

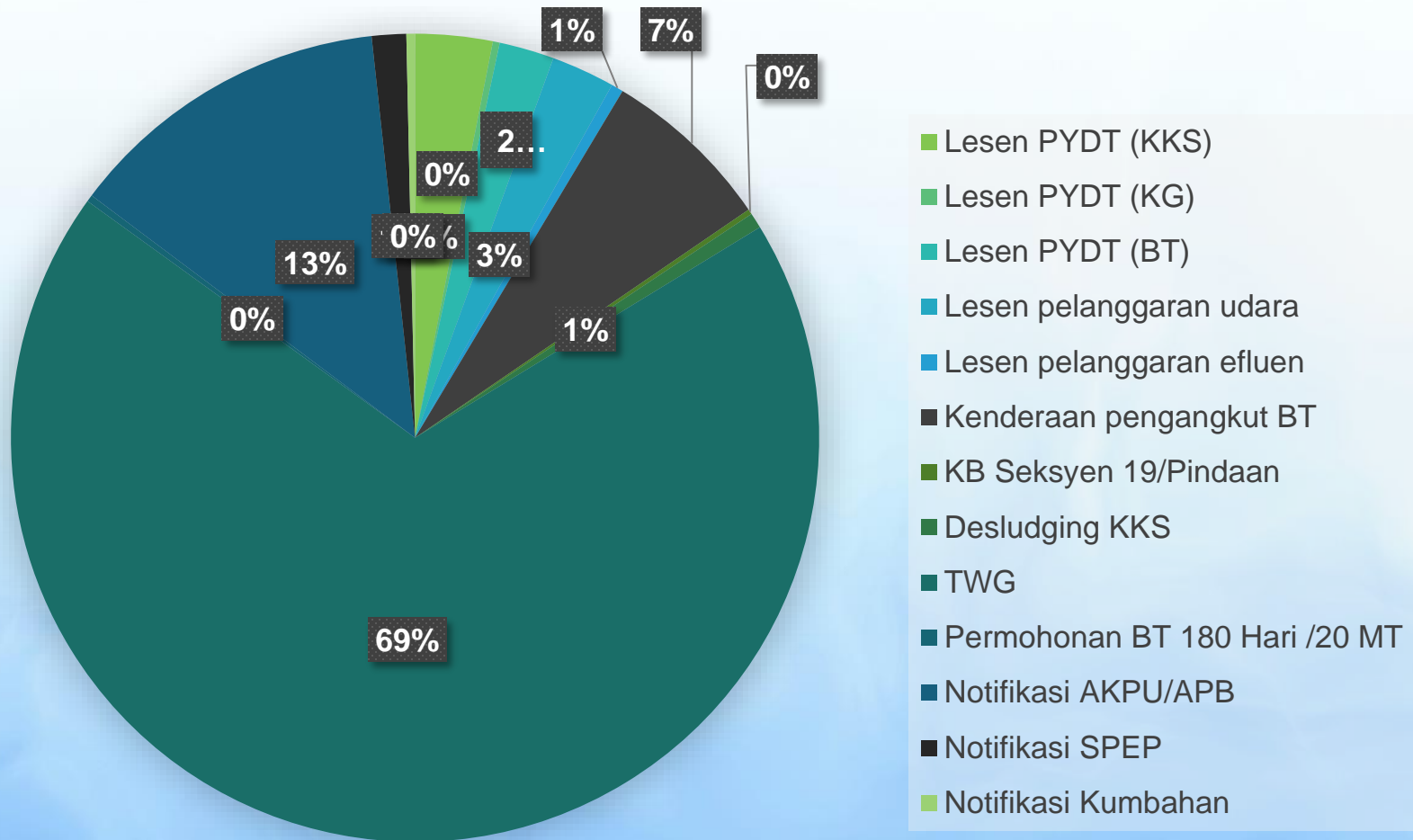


PENCAPAIAN SEKSYEN PERLESENAN / KB & NOTIFIKASI TAHUN 2020



Bil	Jenis Permohonan	2020
1	Lesen PYDT KKS	47
2	Lesen PYDT KG	4
3	Lesen PYDT BT	29
4	Lesen pelanggaran udara	37
5	Lesen pelanggaran efluen	7
6	Kenderaan pengangkut BT	100
7	KB seksyen 19/ pindaan	3
8	Desludging KKS	9
9	TWG	1000
10	Permohonan BT 180 hari /20 MT	4
11	Notifikasi AKPU/APB	190
12	Notifikasi SPEP	20
13	Notifikasi Kumbahan	5

PENCAPAIAN PERATURAN MENGIKUT JENIS PERMOHONAN SEHINGGA TAHUN 2020





BAB UNIT KENDERAAN 9 BERMOTOR

23

**OPS
STATIK
DIESEL**

(SASARAN : 18)

1

**UJIAN GAS
KENDERAAN
CO/ HC**

(SASARAN : 2)

3

**BUNYI
BISING
MOTORSIKAL**

(SASARAN : 2)

2

**UJIAN
PELEPASAN
GAS
MOTORSIKAL**

(SASARAN : 2)

198

**OPS
CATAT**

(SASARAN : 191)

15

**FLEET
OPERATOR**

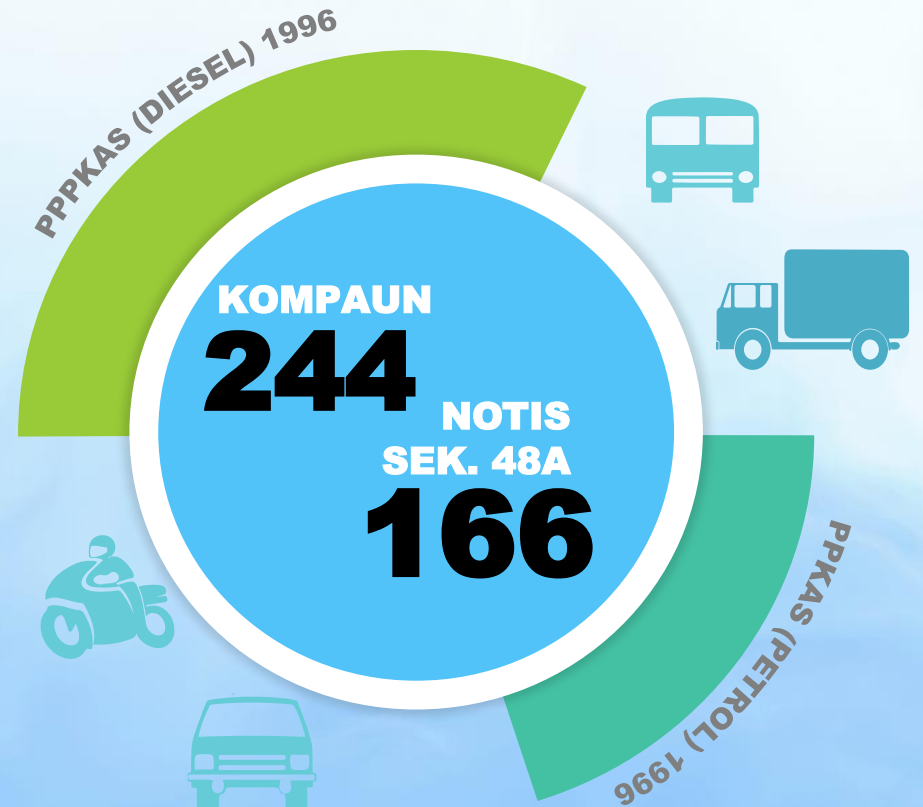
(SASARAN : 25)

**C
A
P
A
I
A
N**

2020

KENDERAAN

B E R M O T O R





BAB ADUAN PENCEMARAN 10 ALAM SEKITAR

ADUAN JAS PERAK BAGI TAHUN 2020

376

ADUAN DITERIMA SEPANJANG TAHUN

286

ADUAN ADALAH MELIBATKAN PENCEMARAN UDARA

90

ADUAN MELIBATKAN LAIN-LAIN PENCEMARAN

	UDARA	286
	AIR	37
	LAIN-LAIN	28
	BUNYI BISING	14
	BUANGAN TERJADUAL	4
	TUMPAHAN MINYAK	5
	TANAH	2
	GEARAN	0

2020	OPERASI MENEGAH PEMBAKARAN TERBUKA & KES KECEMASAN					
	KES KECEMASAN	HOTSPOT	PEMANTAUAN FIRE PRONE (TAPAK BERISIKO)	PEMANTAUAN FIRE PRONE (TAPAK SAMPAH)	PENGAWASAN UDARA/DRONE	RONDAAN DARATAN
JUMLAH	12	88	26	25	65	458

458

RONDAAN OPERASI MENEGAH PEMBAKARAN TERBUKA

88

SIASATAN HOTSPOT



BAB PENDAKWAAN

11



STATUS KERTAS SIASATAN (IP) TAHUN 2020



TAHUN	BILANGAN KERTAS SIASATAN DIBUKA	BILANGAN KERTAS SIASATAN YANG DISEBUT DI MAHKAMAH	BILANGAN KERTAS SIASATAN NFA/SELESAI
2020	158	5	18

STATUS PEMBAYARAN KOMPAUN

BULAN	JAN	FEB	MAC	APR	MEI	JUN	JUL	OGOS	SEPT	OKT	NOV	DIS
KOMPAUN SELESAI	82	90	73	9	63	41	47	255	382	491	374	1653
KOMPAUN BELUM SELESAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH KOMPAUN	82	90	73	9	63	41	47	255	382	491	374	1653



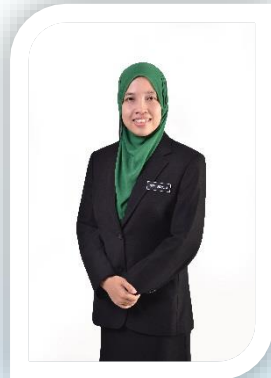
BAB PENTADBIRAN 12



ANUGERAH PERKHIDMATAN CEMERLANG 2020



**MOHAMAD ZAMZANI
BIN IBRAHIM
PKK GRED C44 (F)**



**NOR FARZILA BINTI
ABDULLAH MOHD ZAWAWI
PK GRED C41**



**MOHAMMED RIZAL
BIN MOHD KAMAL
PPKK GRED C32**



**HARMANISHAM BIN ISHAK
PPKK GRED C32**



**MOHAMMED MUSTAFA KAMAL
BIN RAMLI
PPKK GRED C32**



**HASINOR BIN ZAINOL
PJ GRED JA29**



**ROHANA BINTI HAWARI
PT (P/O) GRED N19**



PENJAWATAN BAGI JAS PERAK 2020

PENJAWATAN JAS PERAK 2020



PENGARAH

PERJAWATAN: 1
PENGISIAN: 1



PENGURUSAN DAN PROFESIONAL

PERJAWATAN: 15
PENGISIAN: 14



PELAKSANA

PERJAWATAN: 64
PENGISIAN: 61



**BAB
13**

**KELAB SUKAN &
KEBAJIKAN NEGERI
PERAK (KASPER)**



AHLI JAWATANKUASA KELAB SUKAN DAN KEBAJIKAN JABATAN ALAM SEKITAR NEGERI PERAK SESI 2019/2021





TAMAT
SEKIAN, TERIMA KASIH

JABATAN ALAM SEKITAR NEGERI PERAK



SEKALUNG PENGHARGAAN



YANG MENJAYAKAN LAPORAN TAHUNAN BAGI TAHUN 2020

PENYELARAS / EDITORIAL
PEMBANTU EDITORIAL
SEKSYEN PENDIDIKAN & PENGAWASAN
SEKSYEN EIA
SEKSYEN PENGUATKUASAAN EIA
SEKSYEN INPUT PEMBANGUNAN
SEKSYEN PERAK TENGAH
SEKSYEN PERAK SELATAN
SEKSYEN PERAK UTARA
SEKSYEN ADUAN DAN KOTINGENSI
SEKSYEN PERLESENAN DAN KB 19
SEKSYEN PENDAKWAAN
PENTADBIRAN
JAS CAWANGAN TAIPING
JAS CAWANGAN TELUK INTAN
JAS CAWANGAN GOPENG

[PKK MOHAMAD ZAMZANI BIN IBRAHIM](#)
[PPKK NORZALIZAH BINTI BHAZIN](#)
[PPKK NORZALIZAH BINTI BHAZIN](#)
[PKK AINI ORIZA BIN RAMLI](#)
[PKK MUHAMMAD RIDZUAN BIN MOHD ALIAS](#)
[PKK MOHD FARHAN BIN MOHAMAD HASHIM](#)
[PKK SITI AISHAH BINTI ABD WAHID](#)
[PK FADHZLAN ABDULLAH BIN ISMAIL](#)
[PK FARZILLA BINTI ABDULLAH MOHD ZAWAWI](#)
[PK AZRIE SHAM RIZAL BIN AWANG](#)
[PKK MOHD JAMALI BIN ABD MAJID](#)

[EO MUHD FAIDZOL BIN ARIFFIN](#)
[KC MUHAMMAD RIDZUAN BIN MOHD ALIAS](#)
[KC NURHIDAYAH BINTI ZAINAL ABIDIN](#)
[KC MOHAMMED RIZAL BIN MOHD KAMAL](#)