

DATA STATISTIK dalam Infografis TAHUN 2019



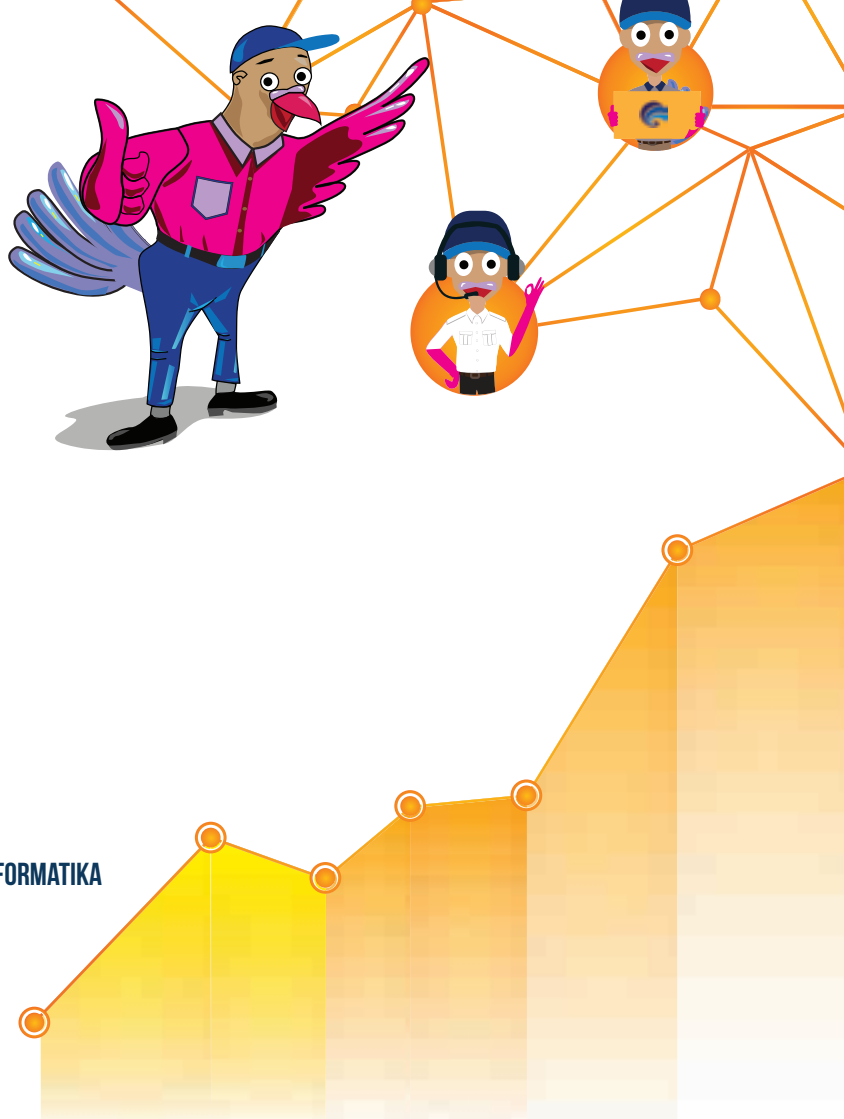
KEMENTERIAN KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA RI
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA DAN PERANGKAT POS DAN INFORMATIKA



DATA STATISTIK dalam Infografis TAHUN 2019



KEMENTERIAN KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA R.I.
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA DAN PERANGKAT POS DAN INFORMATIKA



DATA STATISTIK dalam Infografis TAHUN 2019



Penerbit IPB Press

Jalan Taman Kencana No. 3,
Kota Bogor - Indonesia

C.01/05.2020

Tim Penyusun Buku Data Statistik
Direktorat Jendral Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika
Kementerian Komunikasi dan Informatika RI

Buku ini disusun bersama berdasarkan kerjasama antara Direktorat Jendral Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika Kementerian Komunikasi dan Informatika RI (Ditjen SDPPI) dan Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Institut Pertanian Bogor (LPPM-IPB).

Penanggung Jawab : Rd. Susanto, SE., MMBAT
(Sesditjen SDPPI)

Redaktur : Aryo Pamoragung, ST., MT
(Kabag Perencanaan Program dan Pelaporan)

Editor : Hendra Santoso, ST., MT
(Kasubag Pengelolaan Data)

Anggota Editor:

Denny Karuniawan

Iman Priatna

Noviati Prawiroamijoyo

Heri Fachrudin

Mumuh Mulyadi

Rifat Hudaya

Fitriani Iffa Githa

Saraswati Rahayu

Kontributor data:

- Bidang Penataan:
Arlin
Duhita Pratiwi PM
Bonari
- Bidang Operasi Sumber Daya:
Sulistiyo CKP
Budi Cahyono
Tata Hadinata
Daniel
Yunita Tantri
- Bidang Pengendalian SDPPI:
Untung Widodo
Renny Kusumaningtyas
May Neni W.
- Bidang Standardisasi Alat dan Perangkat Telekomunikasi:
Muhammad Natsir
Arief Qomarudin
- Bidang Pengujian Alat dan Perangkat Telekomunikasi:
Sigit Imam Ramadhan
Andri
- Bidang Hukum:
Fauzan Riyadani
Siti Nuromlah
- Bidang Kepegawaian:
Partikno
Fadillla
- Bidang Keuangan:
Widyantoro
Mardiningsih

Tim Penulis:

- Dr. Ir. Erfiani, MSi
- Dr. Sahara, SP, MSi
- Mulyani Efendi, S.Si, M.Si, MM.
- Ir. Yudi A. Idrus, MM

Tim Penulis Infografis:

- Muhamad Hafiz Abdillah ST

Tim Pendukung Penulis:

- Muhammad Adlan Fadhillah. SE
- Anisa Destiani, AMd
- Syella Viani, AMd

Kata Pengantar



Bismillaahirrahmaanirrahiim

Alhamdulillah rabbil ‘alamin. Segala puji bagi Allah SWT, Tuhan semesta alam yang telah mencurahkan hidayah dan inayah-Nya yang tiada henti-hentinya sehingga penulisan buku ini dapat diselesaikan dengan baik.

Memperhatikan tren perkembangan teknologi nirkabel ke depan seperti 5G, Mobil Nirsopir (*autonomous car*), *Artificial Intelligence* (AI) dan *Big Data, Internet of Things* (IoT), dan *Indoor drone* membuat sumber daya frekuensi menjadi semakin penting untuk dikelola dengan baik.

Buku Data Statistik Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika Tahun 2019 merupakan upaya dari Ditjen SDPPI untuk memberikan informasi yang akurat dan lengkap terkait kegiatan yang telah dilaksanakan selama tahun 2019 dan perkembangan mutakhir di bidang sumber daya dan perangkat pos dan informatika.

Sebagaimana edisi sebelumnya buku ini diharapkan memberi data dan informasi untuk memahami pengelolaan sumber daya dan perangkat pos dan informatika serta memberi referensi bagi berbagai pihak untuk berbagai kepentingan, khususnya pengembangan bidang telekomunikasi dan informatika melalui data dan informasi yang disajikan dalam buku ini. Pemahaman terhadap data, mengumpulkan dari sumber yang benar, mengolah dengan kaidah yang benar, dan

Data Statistik dalam Infografis Tahun 2019

menginterpretasikan dengan nalar yang benar, maka data tersebut akan menjadi kekuatan yang luar biasa. Buku ini juga dapat digunakan untuk memetakan kondisi lingkungan dalam besaran-besaran terukur, sehingga membantu Ditjen SDPPI untuk melakukan prioritas dan menentukan arah perencanaan yang tepat.

Kami menyadari bahwa setiap karya manusia tentu tidak lepas dari kelemahan dan kekurangan. Untuk itu kritik dan saran membangun demi kesempurnaan buku ini dapat disampaikan melalui email data@postel.go.id. Untuk kemudahan akses, buku ini juga dapat diunduh melalui situs <https://sdppi.kominfo.go.id>. Semoga buku Data Statistik Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika tahun 2019 ini dapat bermanfaat.

Terima kasih kami sampaikan kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuannya sehingga buku Data Statistik Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika tahun 2019 ini dapat disajikan.

Salam

Direktur Jenderal
Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika

ISMAIL

Daftar Isi

Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Sejarah Singkat KEMKOMINFO	1
Struktur KEMKOMINFO	2
4 Fungsi SDPPI	3
4 Layanan Publik SDPPI	10
Pusat Layanan SDPPI	13
Jumlah PPNS	17
Pembagian Spektrum Gelombang Elektromagnetik	23
Data Izin Stasiun Radio	29
Penerbitan Hak Labuh	34
Penertiban Frekuensi	37
Permohonan Pengujian Alat dan Perangkat Telekomunikasi	44

Data Statistik dalam Infografis Tahun 2019

Kontribusi PNBP Terhadap APBN.....	48
Kontribusi KEMKOMINFO	50
Kontribusi SDPPI.....	51
Sebaran Sumber PNBP SDPPI.....	52
Ekspor dan Impor	53

SEJARAH SINGKAT KEMKOMINFO

2005 - SEKARANG

Johnny Gerard Plate

Menteri Komunikasi dan Informatika
Kabinet Indonesia Maju

Dilantik 23 Oktober 2019



2001 - 2005

**KEMENTERIAN NEGARA
KOMUNIKASI DAN INFORMASI**

H. SYAMSUL MU'ARIF B.A
2001 - 2004



1945 - 1999
**DEPARTEMEN
PENERANGAN**

MR. AMIR SJARIFOEDDIN
1945 - 1946



1999 - 2001
**BADAN INFORMASI
DAN KOMUNIKASI NASIONAL**

NAMA MENTERI DEPARTEMEN PENERANGAN 1999

LETJEN. TNI YUNUS YOSFIAH DR. WJ. RUMAMBI ALI MURTOPO
WIWOHO PURBOHADIDJOJO R. MALADI ACHMADI MASHURI SALEH, SH
ROESLAN ABDULGANI SUDIBJO MR. ARNOLD MONONUTU LAKSDA TNI BOEDIARDJO
SETIADI R. SYAMSUDIN MR. SJAFROEDDIN PRAWIRANEGARA R. HARTONO B.M. DIAH
MOHAMMAD NATSIR SHAHBUDIN LATIF DR. FERDINAND LUMBAN TOBING PROF. ALWI DAHLAN
SJAMSUDDIN SUTAN MAKIMUR MOHAMMAD YAMIN M.A. PELLAUPESY HARMOKO SUDHARMONO

TI FATUL SEMBIRING
2009 - 2014

DJOKO SUYANTO
2014 [PLT]

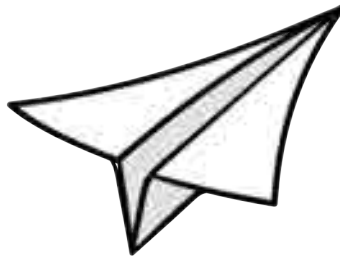
RUDIANTARA
2014 - 2019

MOHAMMAD NUH
2007 - 2009

SOFYAN A. DJALIL
2004 - 2007

2005 - 2009
**DEPARTEMEN
KOMUNIKASI
DAN
INFORMATIKA**

STRUKTUR KEMKOMINFO



**DIREKTORAT JENDERAL
SUMBER DAYA DAN PERANGKAT
POS DAN INFORMATIKA**



DR. IR. ISMAIL MT
Direktur Jenderal SDPPI



**SEKRETARIAT
JENDERAL**



**INSPEKTORAT
JENDERAL**



**DITJEN
SDPPI**



**DITJEN
PPI**

PENYELENGGARAAN
POS DAN INFORMATIKA



**DITJEN
IKP**

INFORMASI DAN KOMUNIKASI
PUBLIK



**DITJEN
APTIKA**

APLIKASI INFORMATIKA



**BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
SUMBER DAYA MANUSIA**



FUNGSI PENATAAN

PERENCANAAN DAN PENGATURAN ALOKASI
SPEKTRUM FREKUENSI RADIO DAN ORBIT SATELIT

FUNGSI PELAYANAN

PELAYANAN IZIN SPEKTRUM FREKUENSI RADIO
PELAYANAN SERTIFIKASI OPERATOR RADIO
PELAYANAN STANDARDISASI PERANGKAT POS DAN INFORMATIKA

FUNGSI PENGENDALIAN

PENGAWASAN DAN PENEGAKAN HUKUM

FUNGSI PENGHASIL PNBP

4 FUNGSI SDPPI



SDPPI PROAKTIF

PROFESIONAL

AKUNTABEL

INTEGRITAS

INOVATIF

SEMANGAT
SPIRIT

DISIPLIN
DICIPLINE

PROFESIONAL
PROFESSIONAL

PRODUKTIF
PRODUCTIVE

INTEGRITAS
INTEGRITY

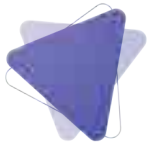


TUJUAN DAN MANFAAT PENYUSUNAN BUKU DATA STATISTIK **SDPPI**

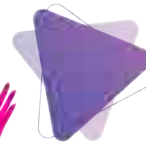


MERANGKUM DAN MENYUSUN DATA STATISTIK DALAM LINGKUP DITJEN SDPPI
YANG DAPAT DIGUNAKAN SEBAGAI BAHAN MASUKAN BAGI DITJEN SDPPI MAUPUN SELURUH PEMANGKU KEPENTINGAN

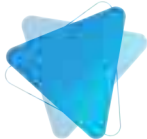
REFERENSI BAGI PELAKU BISNIS



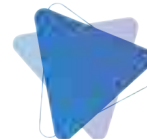
REFERENSI STUDI



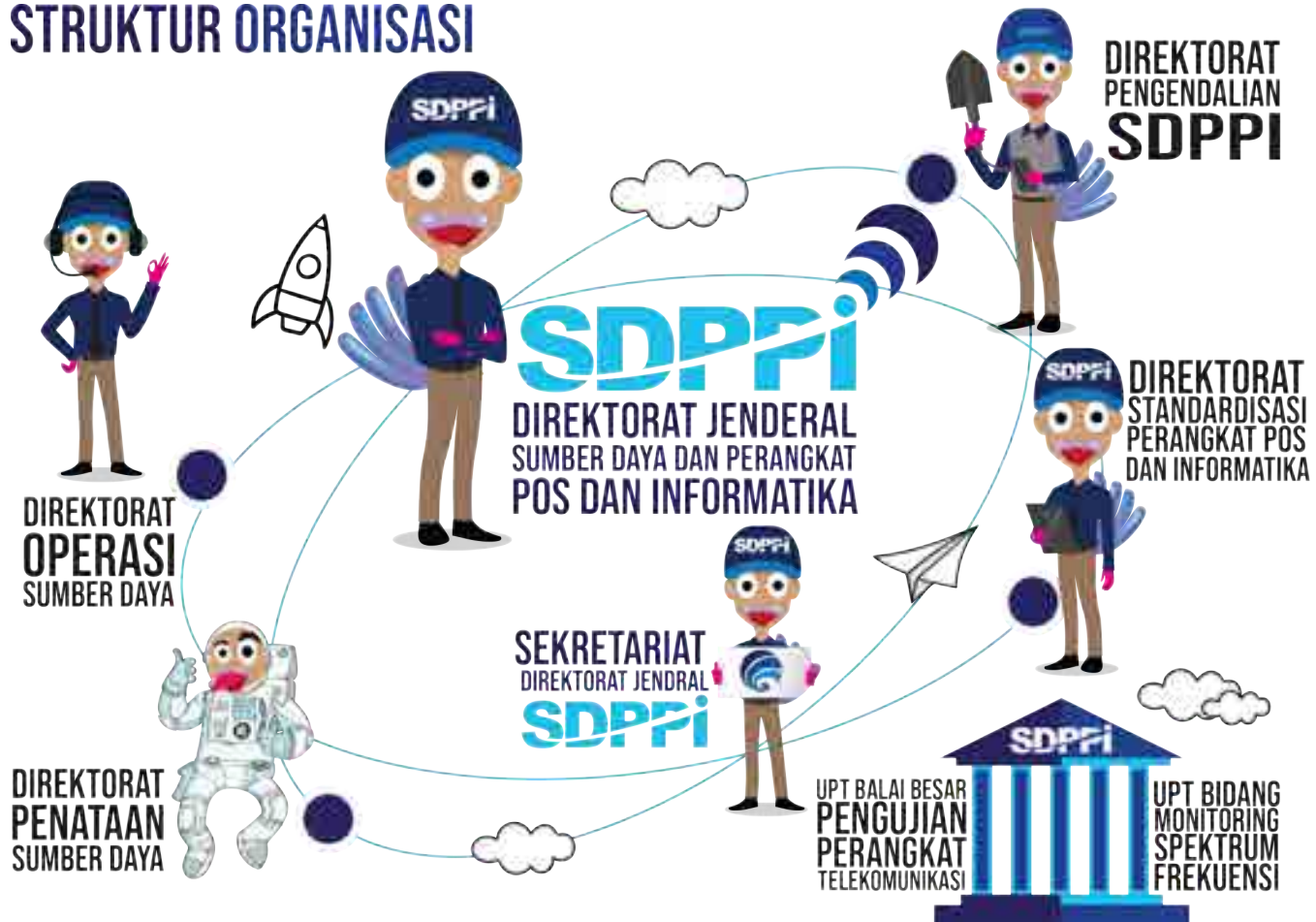
INFORMASI BAGI MASYARAKAT



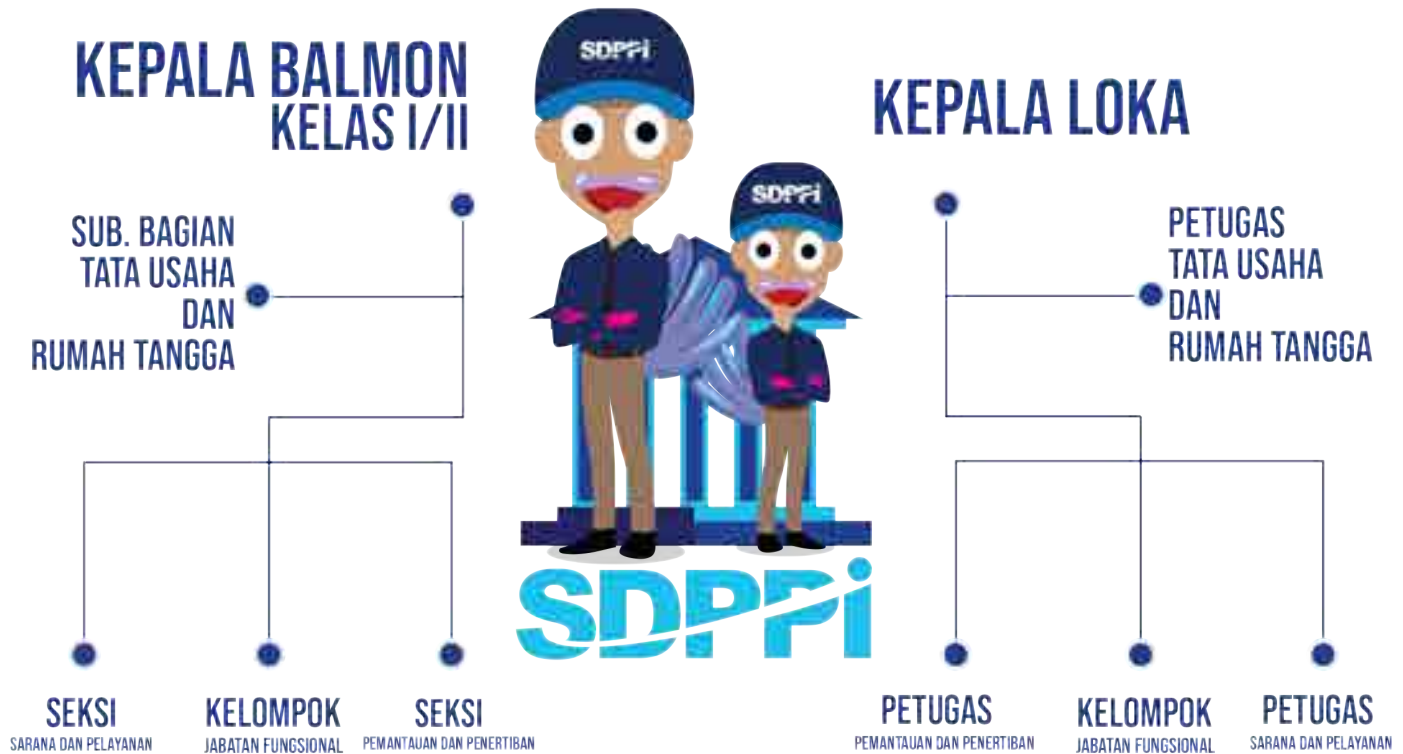
DATA DITJEN SDPPI YANG
SISTEMATIS



STRUKTUR ORGANISASI



STRUKTUR ORGANISASI UPT



35 UPT BIDANG

MONITORING SPEKTRUM FREKUENSI RADIO



DITJEN SDPPI
GEDUNG SAPTA PESONA
JL. MEDAN MERDEKA BARAT 17
JAKARTA 10110, INDONESIA



PUSAT PELAYANAN SATU ATAP SDPPI
WISMA ANTARA LT. 1
JL. MEDAN MERDEKA SELATAN 17,
JAKARTA 10110, INDONESIA

ALAMAT UPT

MONITORING SPEKTRUM FREKUENSI RADIO



10 SUMATERA

MEDAN JL. WILLEM ISKANDAR NO. 10 MEDAN
061- 6630985 / 6630992

PALEMBANG JL. MACAN KUMBANG NO. 50 PALEMBANG
0711- 444423

PEKANBARU JL. SOEKARNO HATTA NO. 244 PEKAN BARU
0761- 65735

BANDA ACEH JL. T.P. NYAK MAKAM NO. 33 BANDA ACEH
0651- 34433

BATAM JL. DR. CIPTO MANGUNKUSUMO, SEKUPANG, BATAM
0778- 322189 / 322095

BENGKULU JL. BHAKTI HUSADA NO. 89, BENGKULU
0736- 20963

JAMBI JL. RAYA TANGKIT NO. 03 RT-1 JAMBI
0741- 573974

LAMPUNG JL. KRAMAT JAYA KM-14 NO. 9 HAJIMENA, NATAR LAMPUNG SELATAN
0721- 781212

PADANG JL. PULAI KEL. BATANG KABUNG GANTING KEC. KOTO TANGAH PADANG
0751- 8962111

PANGKAL PINANG JL. JERJUNG, SELINDUNG BARU PANGKAL PINANG
0717- 437253



6 JAWA

BANDUNG JL. PACUAN KUDA NO. 164 ARCAMANIK BANDUNG
021- 59591234

JAKARTA JL. PKP NO. 30 KELAPA DUA WETAN CIRACAS JAKARTA TIMUR
021- 29384547

SEMARANG KOMPLEK SEMARANG INDAH BLOK-CH/1-3 SEMARANG
021- 29384547

SURABAYA JL. KETINTANG BARU I NO. 22 SURABAYA
031- 8288394 / 8271129

TANGGERANG JL. RAYA SERANG KM. 32 NO. 212 JAYANTI TANGERANG
021- 59591234

YOGYAKARTA JL. VETERAN NO. 3 A YOGYAKARTA
0274- 450150



DITJEN SDPPI

GEDUNG SAPTA PESONA
JL. MEDAN MERDEKA BARAT 17
JAKARTA 10110, INDONESIA



3 BALI - NUSTRA

BALI
KUPANG
MATARAM

JL. KAMBOJA, DESA DEN KAYU KEC. MENGUI KABUPATEN BADUNG
0361- 88035 / 8808036

JL. PERINTIS KEMERDEKAAN I, KEL. KAYU PUTIH WALIKOTA BARU
KOTA KUPANG 0380- 8554122

JL. SINGOSARI NO. 4 MATARAM
0370- 646411



5 KALIMANTAN

SAMARINDA
BANJARMASIN
PALANGKARAYA
PONTIANAK
TANJUNG SELOR

JL. SULTAN SULAIMAN NO. 55 SAMARINDA
0541- 241644

JL. PRAMUKA NO. 22A BANJARMASIN
0511- 3258346

JL. TJILIK RIWUT KM-7,8 PALANGKARAYA
0536- 3232592 / 3232591

JL. A. YANI II KM. 13 PONTIANAK
0561- 575979

JL. KRUIUNG NO. 74 RT 93/34
0552- 2034883



6 SULAWESI

MAKASSAR
MANADO
PALU
GORONTALO
KENDARI
MAMUJU

JL. RAYA MALINO KM-18 BORONGLOE KAB. GOWA
0411- 8210001

JL. RAYA MANADO - TEMOHON KM. 8 PINELENG SATU, KEC. PINELENG
0431- 827538

JL. TADULAKO DESA BINANGGA, KEC. MARAWOLA, PALU
0451-8205191 / 8204988

JL. THAYEB M. GOBEL NO. 9 TKEL. TAPA, KEC. SIPATANI
0435- 834094

JL. D.I. PANJAITAN KOMPLEK BTN KEHUTANAN KENDARI
0401- 3091083

JL. JENDERAL SUDIRMAN KEC. SIMBORO, KAB. MAMUJU
0426- 3259005



5 PAPUA DAN MALUKU

JAYAPURA
MERAUKE
AMBON
TERNATE
MANOKWARI

JL. RAYA SENTANI NO. 21 PADANG BULAN WAENA
0967- 571945

JL. TRANS IRIAN KM-15 KEC. WASUR, MERAUKE
0971- 323475

JL. TABAE JOU, GONSALO VELOSO KARANG PANJANG, AMBON
0911- 341033

JL. TOBOLEU, PUNCAK NO. 516 TOBOLEU TERNATE UTARA
0921- 3128354

JL. SUNGAI MARUNI KM. 10. KILAWUYUK SORONG UTARA
0957- 325950



PUSAT PELAYANAN SATU ATAP SDPPI

WISMA ANTARA LT. 1
JL. MEDAN MERDEKA SELATAN 17,
JAKARTA 10110, INDONESIA

4 LAYANAN PUBLIK SDPPI



DIREKTORAT OPERASI SUMBER DAYA MEMPEROLEH PENGHARGAAN WILAYAH BEBAS KORUPSI (WBK)



6 LANGKAH PENINGKATAN
INOVASI PELAYANAN

4 PROGRAM YANG
MENYENTUH MASYARAKAT

LANGKAH DAN PROGRAM DIREKTORAT OPERASI SUMBER DAYA DALAM PEMBANGUNAN ZONA INTEGRITAS DIREKTORAT OPERASI SUMBER DAYA

6 LANGKAH PENINGKATAN INOVASI PELAYANAN



4 PROGRAM MENYENTUH MASYARAKAT



PUSAT LAYANAN SDPPI

DITJEN SDPPI

GEDUNG SAPTA PESONA
JL. MEDAN MERDEKA BARAT 17
JAKARTA 10110, INDONESIA

PUSAT PELAYANAN SATU ATAP SDPPI

WISMA ANTARA LT. 1
JL. MEDAN MERDEKA SELATAN 17,
JAKARTA 10110, INDONESIA



TWITTER

@SDPPI_KOMINFO



FACEBOOK

@SDPPI_KEMKOMINFO



YOUTUBE

SDPPI KOMINFO



INSTAGRAM

@SDPPI_KOMINFO

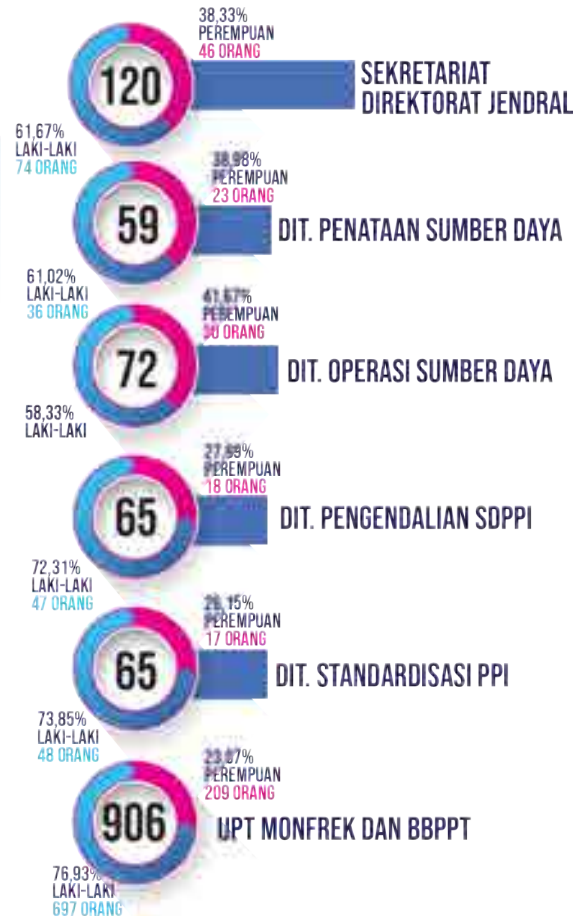
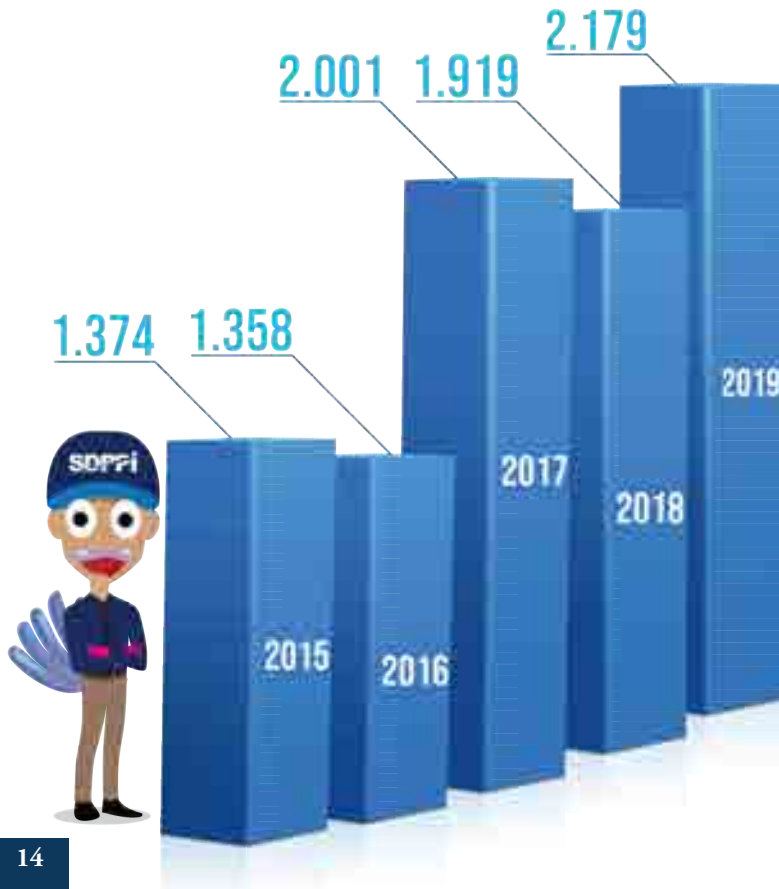


159

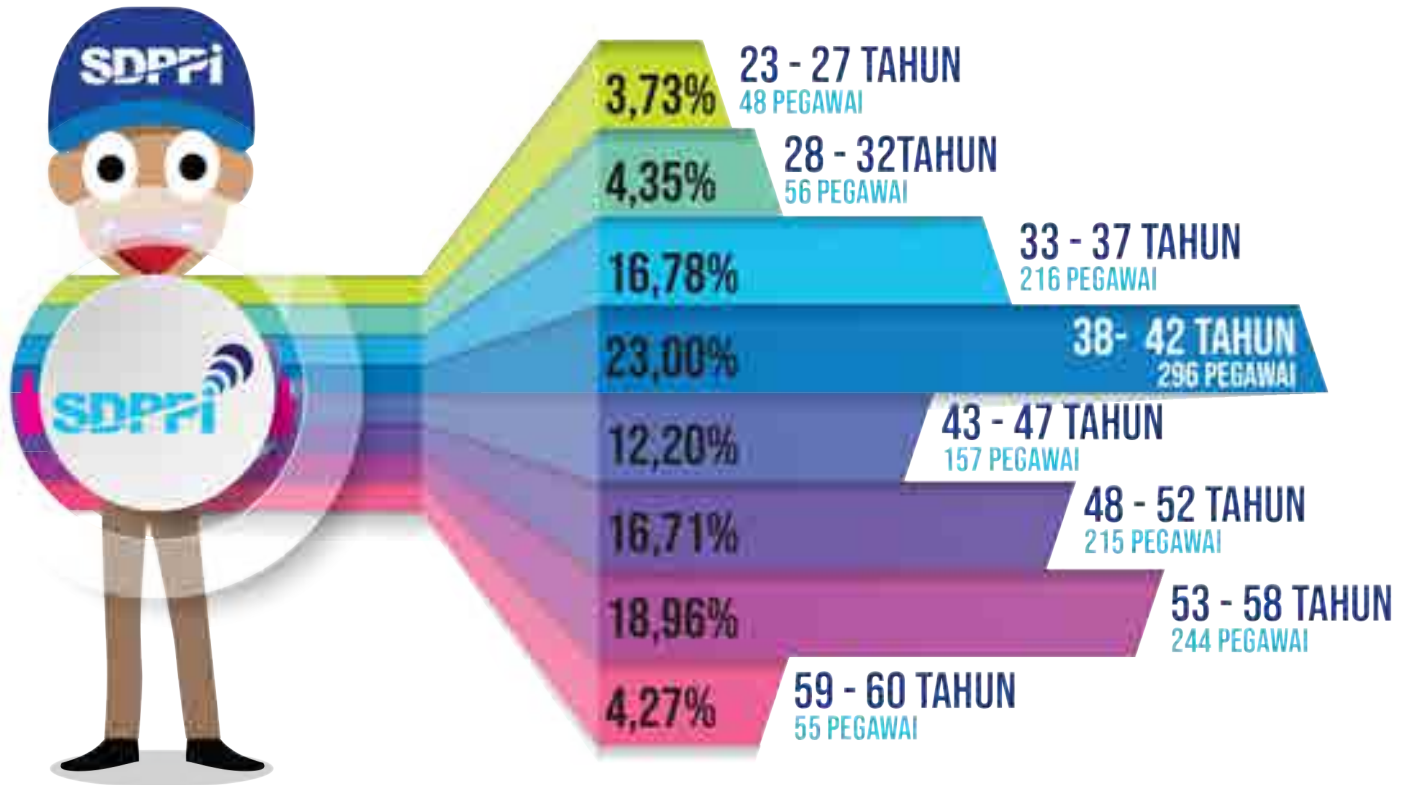


CALLCENTER_SDPPi@KOMINFO.GO.ID

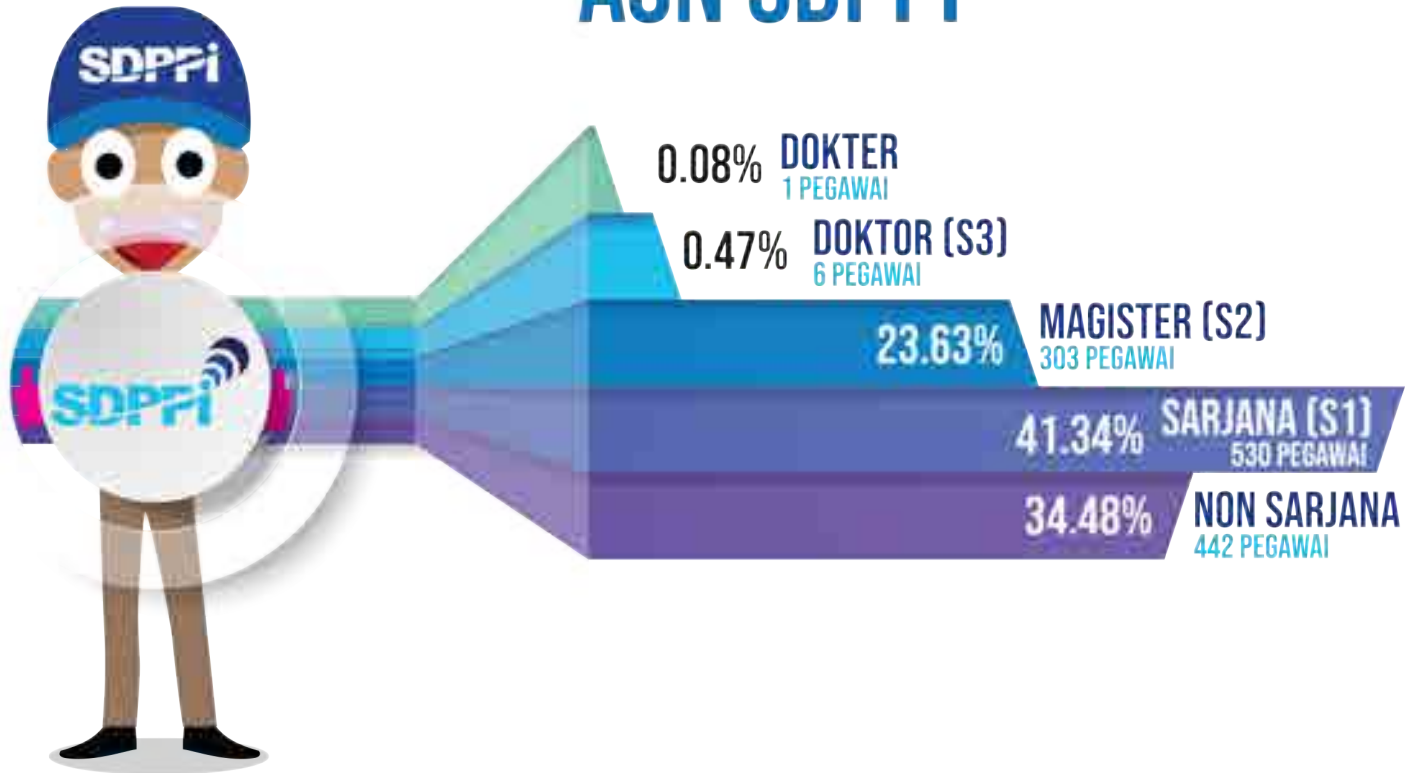
KOMPOSISI PEGAWAI SDPPI MENURUT UNIT KERJA/GENDER



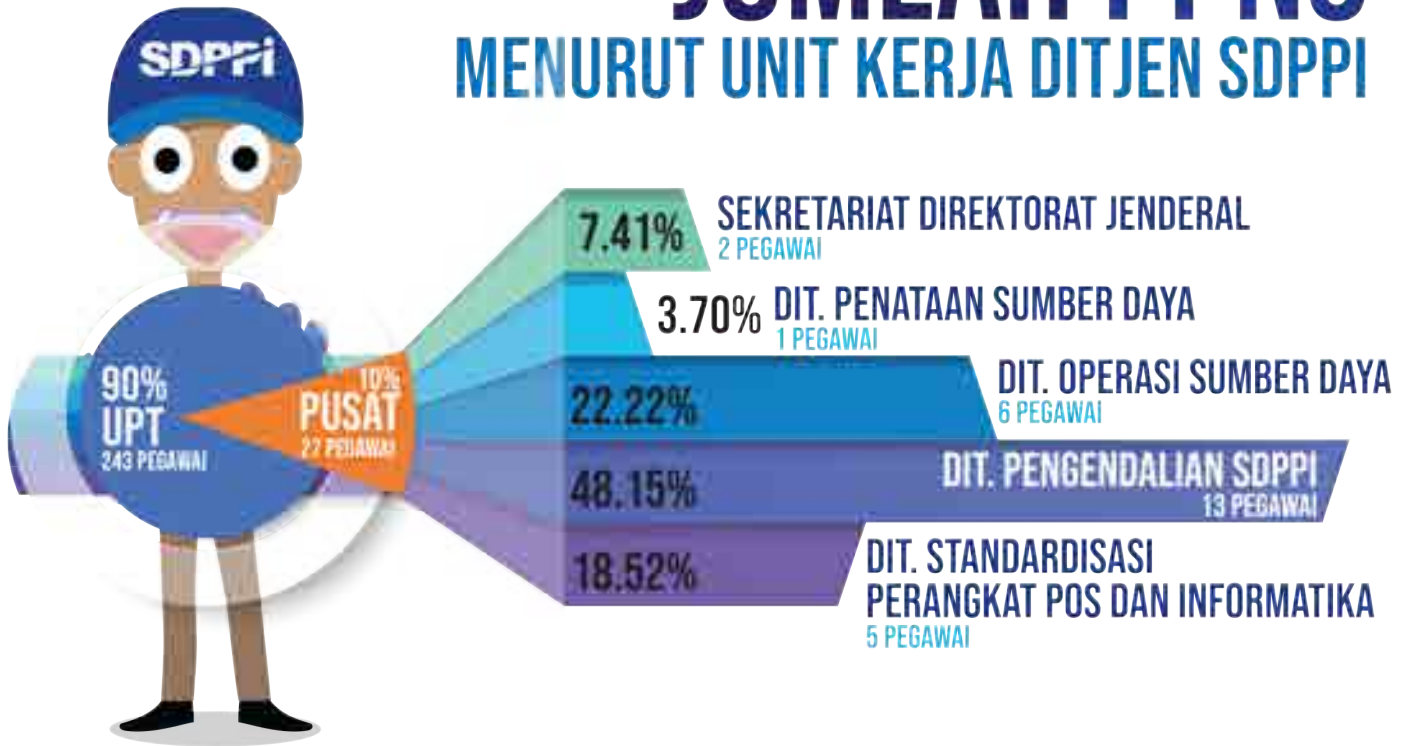
KOMPOSISI USIA ASN SDPPI



KOMPOSISI PENDIDIKAN ASN SDPPI



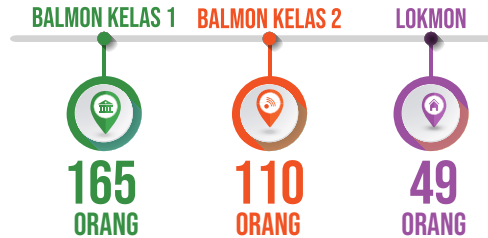
JUMLAH PPNS MENURUT UNIT KERJA DITJEN SDPPI



PETA PPNS UPT DAN BBPPT



PETA PEJABAT FUNGSIONAL PENGENDALI SPEKTRUM FREKUENSI RADIO



3 ORANG
DIREKTORAT
PENGENDALIAN
SDPPI



PETA PEGAWAI

PEMERINTAH NON PEGAWAI NEGERI (PPNP)



PERATURAN PERUNDANG-UNDANGAN BIDANG SDPPI YANG DITETAPKAN TAHUN 2019

KEPUTUSAN MENTERI KOMINFO 22

PERATURAN MENTERI KOMINFO 9

PM.KOMINFO 01/2019 - IZIN KELAS

PM.KOMINFO 02/2019 - PERENCANAAN POINT TO POINT

PM.KOMINFO 04/2019 - PERSYARATAN TEKNIS TELEVISI DAN RADIO SIARAN

PM.KOMINFO 05/2019 - OPTIMALISASI PENGGUNA SPEKTRUM

PM.KOMINFO 06/2019 - RENCANA INDUK TELEVISI DIGITAL

PM.KOMINFO 09/2019 - PERSYARATAN TEKNIS WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING

PM.KOMINFO 10/2019 - PERSYARATAN TEKNIS JARINGAN INTERNET PROTOCOL

PM.KOMINFO 11/2019 - PENGENDALIAN IMEI

PM.KOMINFO 12/2019 - TATA CARA PENILAIAN TKDN

5 KEPUTUSAN DIRJEN SDPPI

9 PERATURAN DIRJEN SDPPI

PD. SDPPI 01/2019 - MANAJEMEN PENANGANAN BENCANA

PD. SDPPI 02/2019 - PERSYARATAN TEKNIS WLAN

PD. SDPPI 03/2019 - PERSYARATAN TEKNIS LPWA/ INTERNET OF THINGS

PD. SDPPI 04/2019 - PERSYARATAN TEKNIS DSRC

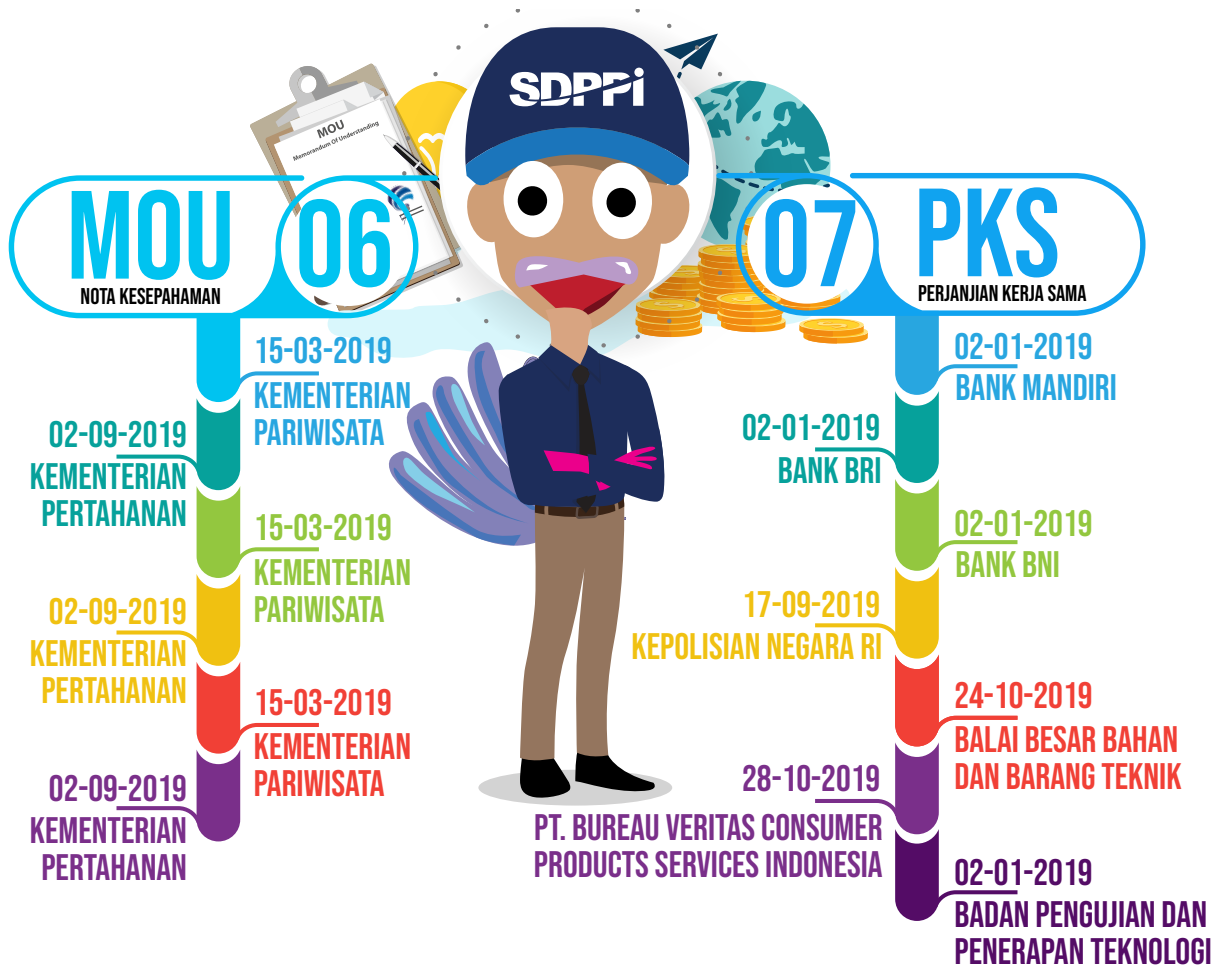
PD. SDPPI 05/2019 - PERSYARATAN TEKNIS PERANGKAT SELULER

PD. SDPPI 06/2019 - PERSYARATAN TEKNIS MULTIPLEXER TV DIGITAL

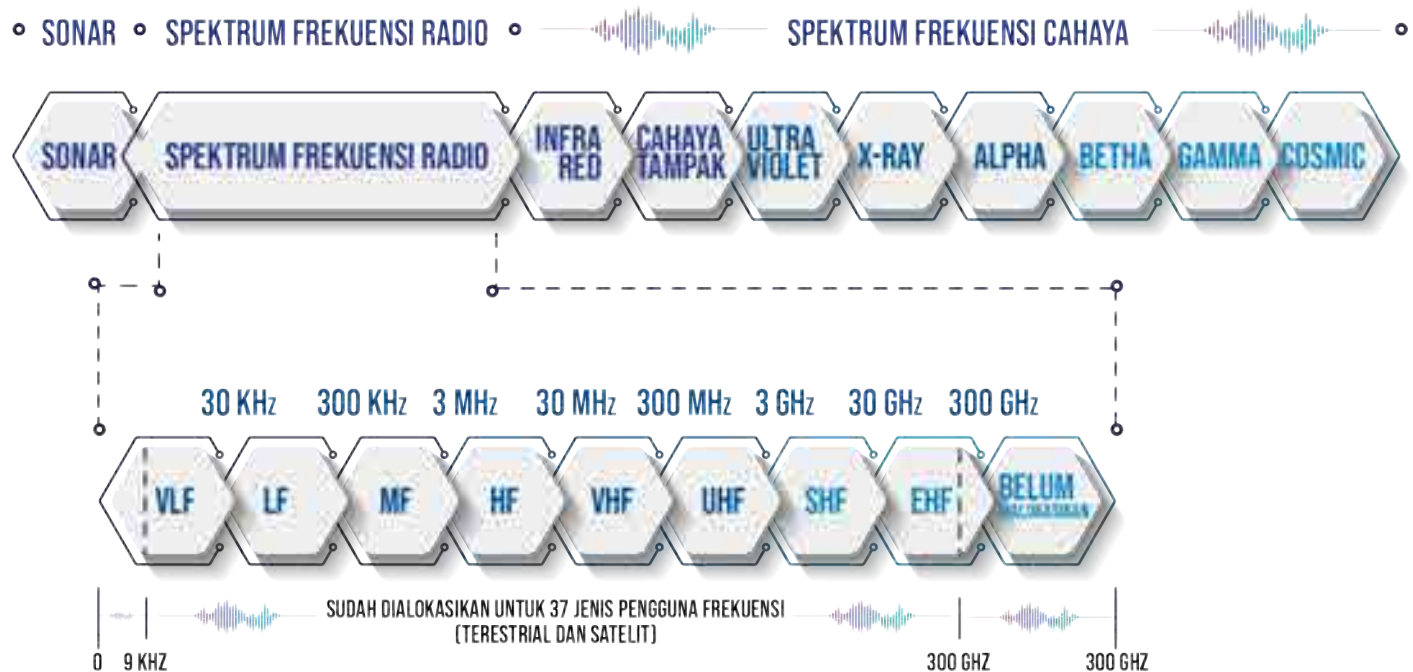
PD. SDPPI 07/2019 - PETUNJUK TEKNIS JABATAN FUNGSIONAL BBPPT

PD. SDPPI 05/2019 - PERSYARATAN TEKNIS SSB POWER LINE CARRIER

PD. SDPPI 161/2019 - PERSYARATAN TEKNIS SHORT RANGE DEVICE



PEMBAGIAN SPEKTRUM GELOMBANG ELEKTROMAGNETIK KE DALAM SPEKTRUM FREKUENSI RADIO DAN SPEKTRUM FREKUENSI CAHAYA



JENIS IZIN PENGGUNA PITA FREKUENSI

SELURUH FREKUENSI
DILUAR IPFR DAN IZIN KELAS

ISR

IPFR

IZIN
KELAS

- 450 MHZ
- 800 MHZ
- 900 MHZ
- 1.800 MHZ
- 2.100 MHZ
- 2.300 MHZ

PENGGUNA LAYANAN SELULER
DAN BROADBAND WIRELESS
ACCESS (BWA)

- 2.4 GHZ (2.400 MHZ - 2.483,5 MHZ)
- 5.8 GHZ (5.725 MHZ - 5.825 MHZ)
- PENGGUNA FREKUENSI DENGAN PANCARAN DIBAWAH 10 MW
- FREKUENSI YANG DIKATEGORIKAN UNTUK PENGGUNAAN SHORT RANGE DEVICE (SRD)

450 MHZ

UL 450 457,5

STI

DL 460 467,5

800 MHZ

UL 824 835

SF

DL 869 880

900 MHZ

UL 880 895 907,5 915

TSEL ISAT XL

DL 925 940 952,5 960

1800 MHZ

UL 1710 1732,5 1742,5 1762,5 1785

TSEL H3I ISAT XL

DL 1805 1827,5 1837,5 1857,5 1880



2,1 GHZ

UL 1920 1935 1950 1965 1980

H3I TSEL XL ISAT

DL 2110 2125 2140 2155 2170

2,3 GHZ

2300 2330 2360

TSEL ST

5 GHZ

 IZIN KELAS

5150 5250 5350 5725 5825

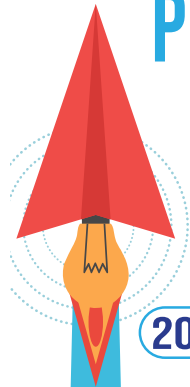
INDOOR

INDOOR

INDOOR/OUTDOOR

SEBARAN FREKUENSI MOBILE BROADBAND DI INDONESIA

PENATAAN ULANG SPEKTRUM FREKUENSI RADIO (REFARMING) DI INDONESIA



2019

REFARMING 900 MHZ

OPERATOR : **TELKOMSEL** **INDOSAT** **XL**

JAN 2019 : START

APRIL 2019 : FINISH

2017

REFARMING 2100 MHZ

OPERATOR : **TELKOMSEL** **INDOSAT**

NOV 2017 : START

APRIL 2018 : FINISH

2015

REFARMING 1800 MHZ

OPERATOR : **H3I** **INDOSAT**
TELKOMSEL **XL**

MEI 2015 : START

NOV 2015 : FINISH

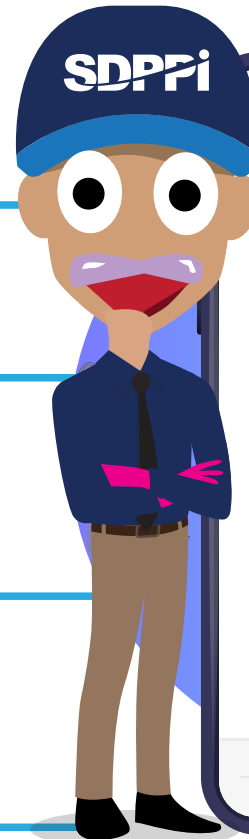
2013

REFARMING 2100 MHZ

OPERATOR : **H3I** **INDOSAT** **AXIS**
TELKOMSEL **XL**

MEI 2013 : START

OKT 2013 : FINISH



BAND LTE

- ✓ 450 MHZ
- ✓ 800 MHZ
- ✓ 900 MHZ
- ✓ 1800 MHZ
- ✓ 2100 MHZ
- ✓ 2300 MHZ
- ✓ 5000 MHZ

DAFTAR SATELIT INDONESIA

TELKOM 3S

113°BT (FSS)
24 Std-C Band
8 Ext-C Band, 10 Ku Band
Tanggal Luncur : 14/2/2017
Operator : PT. Telkom

PALAPA D

113°BT (FSS)
24 Std-C Band
11 Ext-C Band, 5 Ku Band
Tanggal Luncur : 31/8/2009
Operator : PT. Indosat

NUSANTARA 2

113°BT (FSS)
20 Std-C Band
16 Spotbeams Ext-C, Ku Band
Rencana Luncur : **2020**
PT. PALAPA SATELITE NUSA SEJAHTERA

INDOSTAR 2

108,2°BT (BSS)
10 S Band
Tanggal Luncur : 16/05/2009
Operator : PT. MCI

MERAH PUTIH

108°BT (FSS)
24 Std-C Band
12 Ext-C Band
Tanggal Luncur : 7/8/2018
Operator : PT. Telkom

NGSO

LAPAN TUBSAT

(EESS)
S Band
Operator: LAPAN

LAPAN A2

(EESS)
S Band, UHF
Operator: LAPAN

LAPAN A3

(EESS)
X Band, UHF
Operator: LAPAN

NUSANTARA 1

146°BT (FSS)
26 Std-C Band, 12 Ext-C Band
8 Spotbeams Ku Band
Tanggal Luncur : 22/2/2019
Operator : PT. PSN

SATRIA

146°BT (FSS)
116 Spotbeams Ka Band
Rencana Luncur
2023
KONSORSIUM KPBU BAKTI

BRISAT

150,5°BT (FSS)
24 Std-C Band
12 Ext-C Band, 9 Ku Band
Tanggal Luncur : 16/6/2016
Operator : PT. BRI



SATELIT ASING YANG DIGUNAKAN DI INDONESIA MENURUT ADMINISTRASI FILING SATELIT

LUKSEMBURG : 2 SATELITE - 4 FILLING
PAPUA NUGINI : 2 SATELITE - 3 FILLING
PERANCIS : 2 SATELITE - 2 FILLING
TONGA : 2 SATELITE - 5 FILLING

BELANDA : 1 SATELITE - 3 FILLING
LAOS : 1 SATELITE - 1 FILLING
RUSIA : 1 SATELITE - 3 FILLING
SINGAPURA : 1 SATELITE - 1 FILLING
THAILAND : 1 SATELITE - 1 FILLING
UNI EMIRAT ARAB : 1 SATELITE - 1 FILLING

AMERIKA SERIKAT
15 SATELIT
33 FILLING

INGGRIS
4 SATELIT
6 FILLING

TIONGKOK
9 SATELIT
22 FILLING

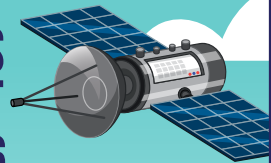
JEPANG
5 SATELIT
14 FILLING

MALAYSIA
3 SATELIT
3 FILLING

DATA IZIN STASIUN RADIO BERDASARKAN JENIS PENGGUNA

486.683
STASIUN RADIO

**DINAS
SATELIT**
8.696
STASIUN RADIO



**DINAS
PENERBANGAN**
2.706
STASIUN RADIO



**DINAS
TETAP**
377.093
STASIUN RADIO



**DINAS
LAINNYA**
40
STASIUN RADIO



**DINAS
MARITIM**
12.428
STASIUN RADIO



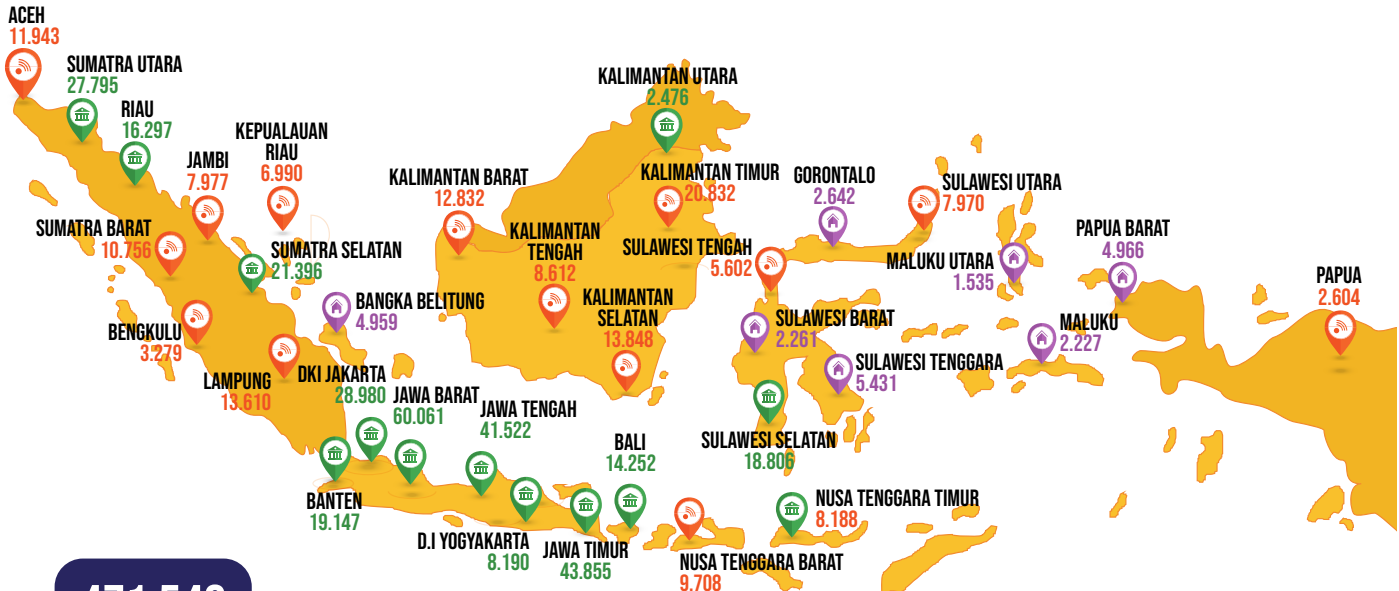
**DINAS
BERGERAK**
DARAT
81.836
STASIUN RADIO



**DINAS
PENYIARAN**
3.884
STASIUN RADIO



SEBARAN FREKUENSI RADIO



471.549
PENGUNA

PENERBITAN IZIN AMATIR RADIO



8.299
IZIN

PENERBITAN IZIN KOMUNIKASI RADIO ANTAR PENDUDUK



14.832
IZIN



LAYANAN CONTACT CENTER

CALL CONTACT CENTER DITJEN SDPPI

12.139 CALL OFFER
99,40% ANSWERED

TICKET CONTACT CENTER DITJEN SDPPI

12.960 TICKET
89,44% SOLVED



LOKET CS
CUSTOMER SERVICE
295 PENGUNJUNG



**LOKET SERTIFIKASI
PERANGKAT**
3.825 PENGUNJUNG



LOKET DTBD
DINAS TETAP BERGERAK DARAT
811 PENGUNJUNG



LOKET NDTBD
NON DINAS TETAP BERGERAK DARAT
795 PENGUNJUNG



LOKET SPP/BHP
DINAS TETAP BERGERAK DARAT
500 PENGUNJUNG



LOKET SOR
SERTIFIKASI OPERATOR RADIO
5.276 PENGUNJUNG

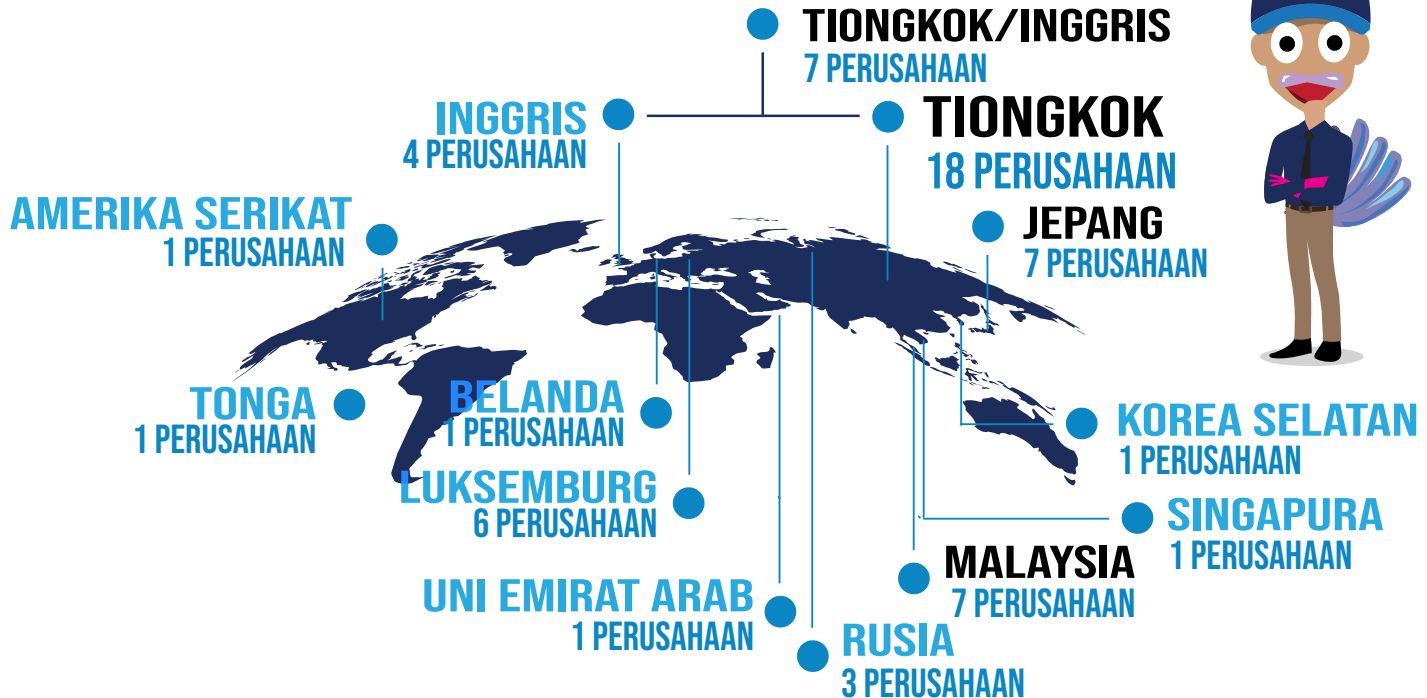


**LOKET
BERKAS POS**
155 PENGUNJUNG

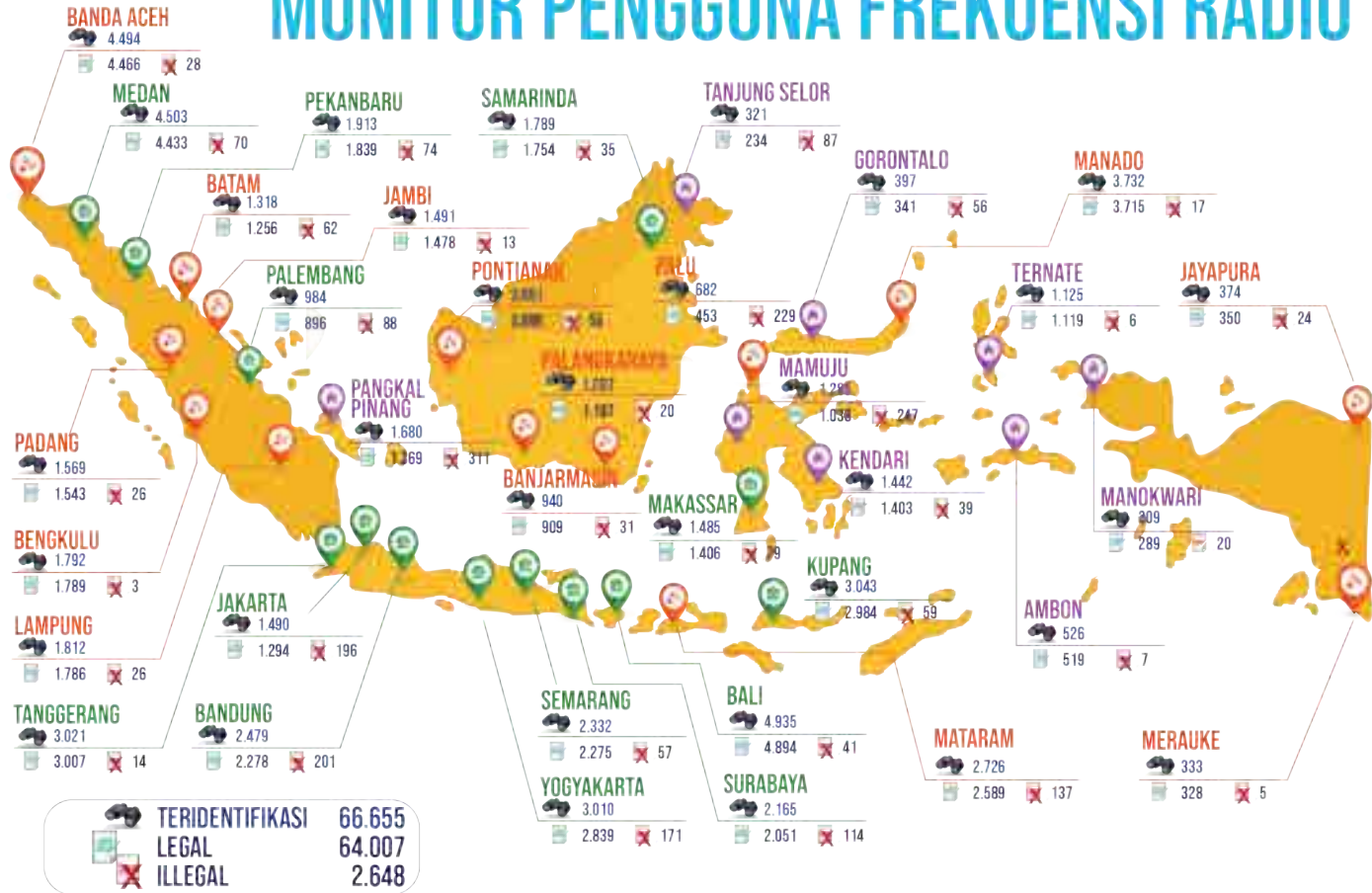


**PUSAT
PELAYANAN
TERPADU (PPT)**
11.657 PENGUNJUNG

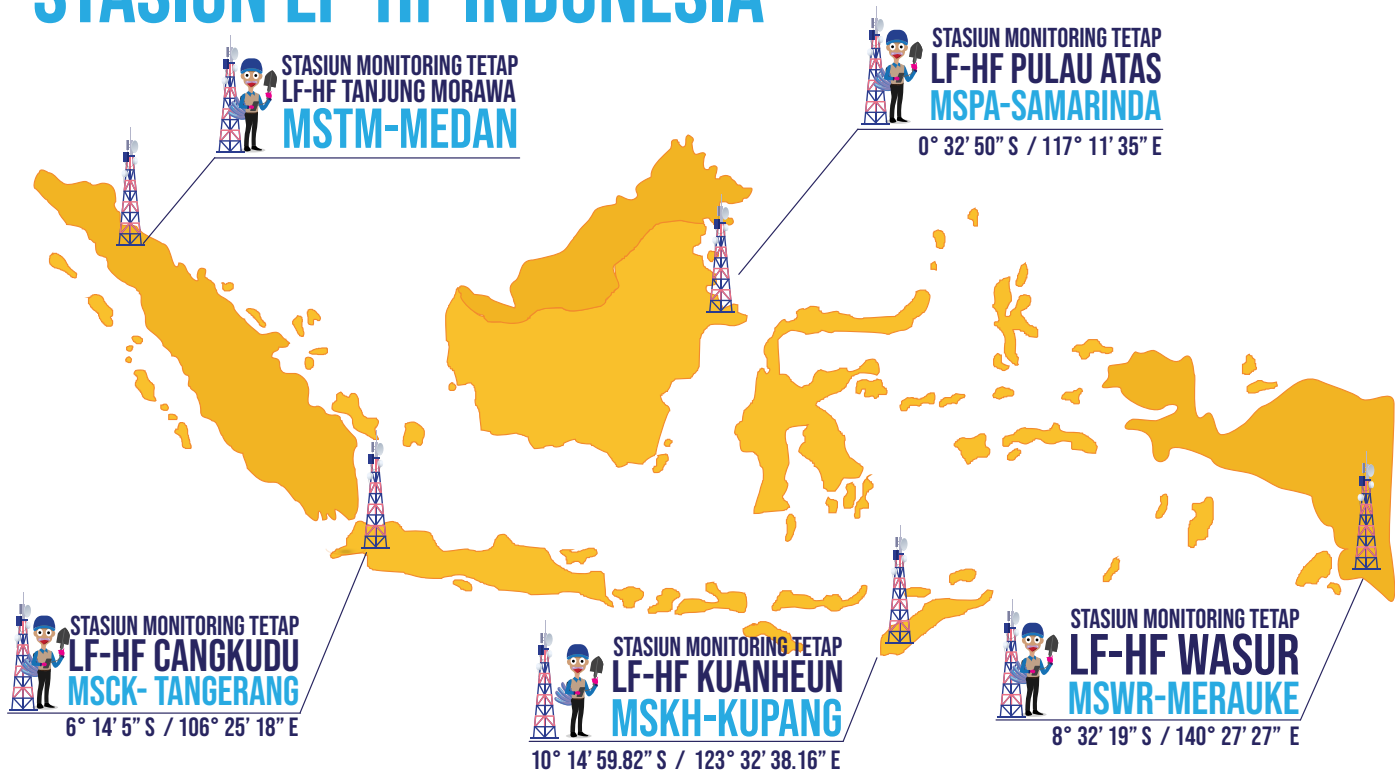
PENERBITAN HAK LABUH MENURUT NEGARA ASAL



MONITOR PENGGUNA FREKUENSI RADIO



STASIUN LF-HF INDONESIA



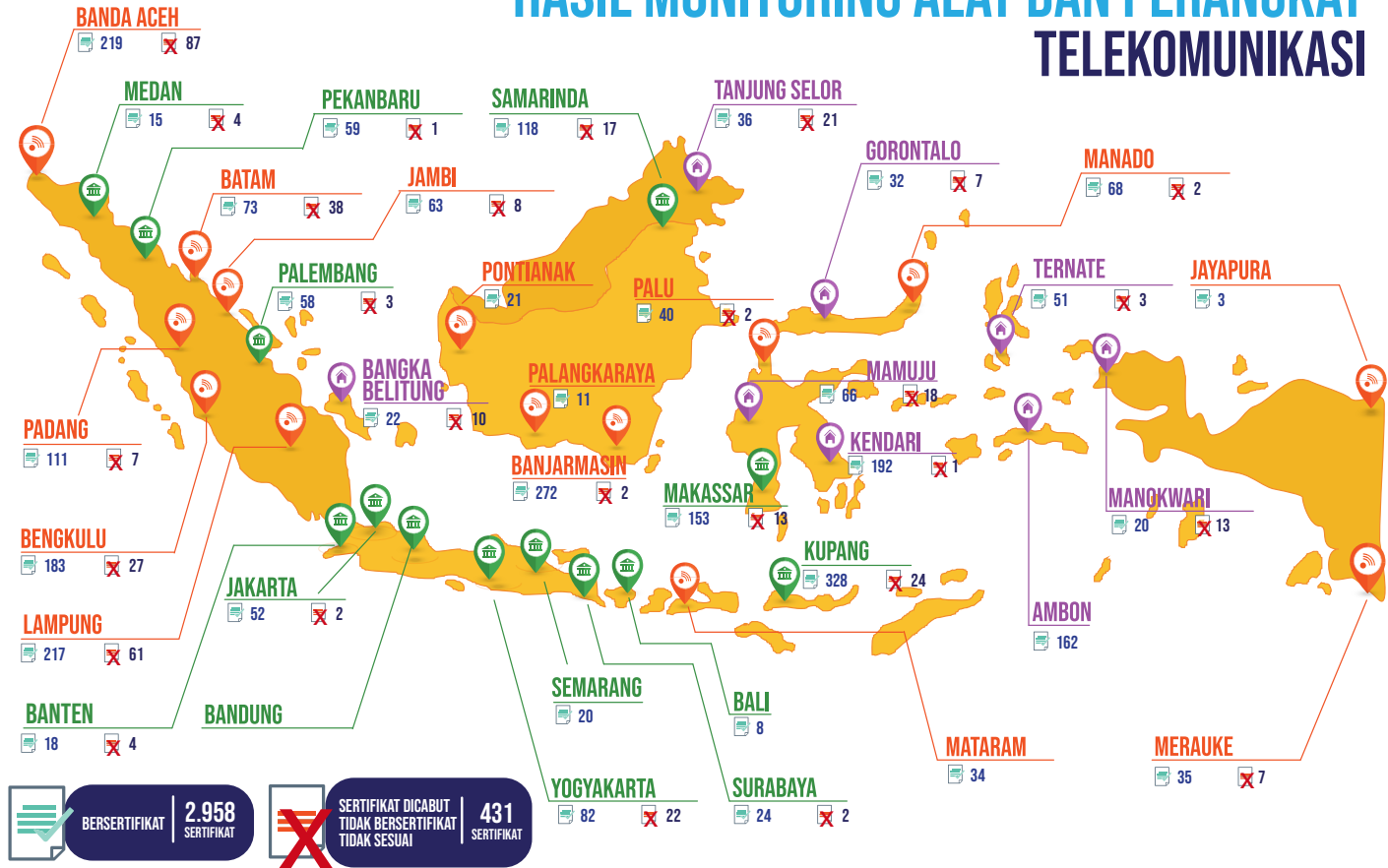
PENERTIBAN FREKUENSI



PETA LAPORAN GANGGUAN FREKUENSI

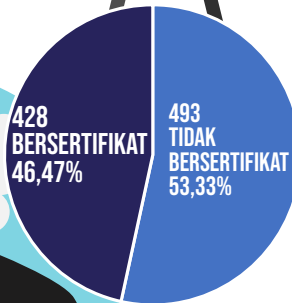


HASIL MONITORING ALAT DAN PERANGKAT TELEKOMUNIKASI

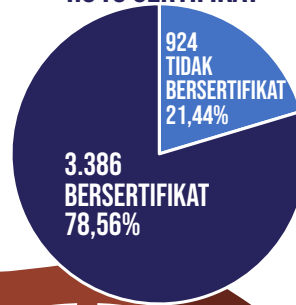


HASIL MONITORING ALAT DAN PERANGKAT TELEKOMUNIKASI

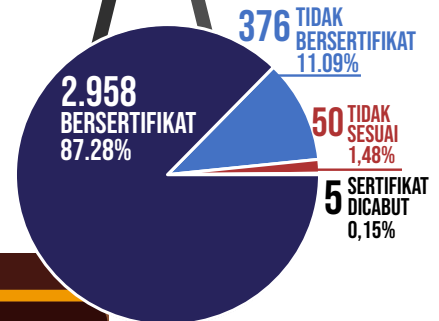
ONLINE
921 SERTIFIKAT



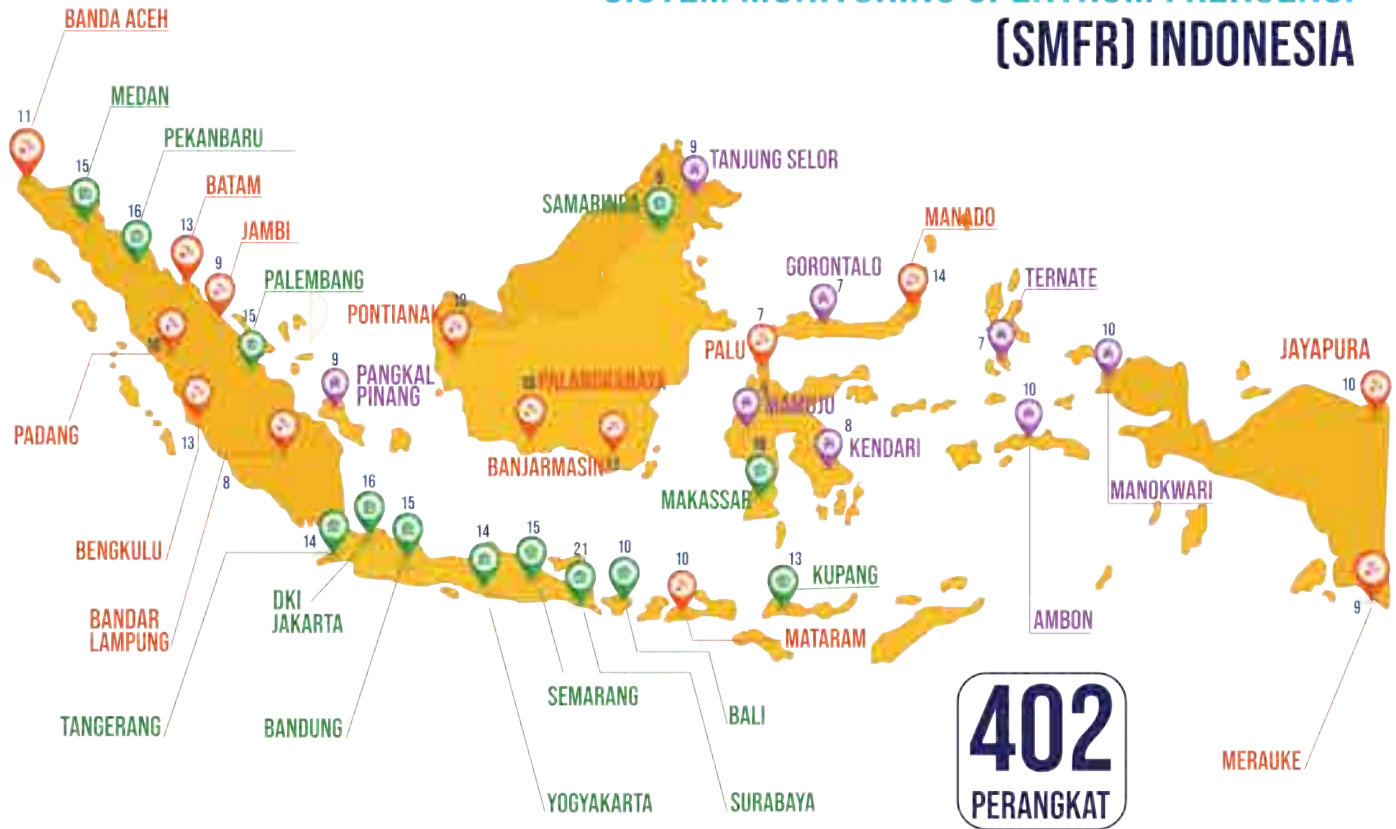
**KESELURUHAN
ONLINE + OFFLINE**
4.310 SERTIFIKAT



OFFLINE
3.389 SERTIFIKAT

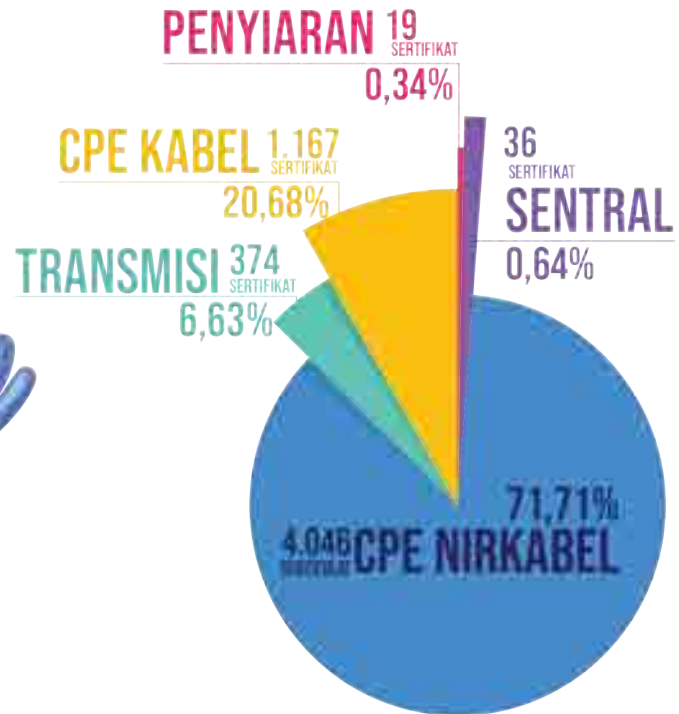


PERANGKAT SISTEM MONITORING SPEKTRUM FREKUENSI (SMFR) INDONESIA

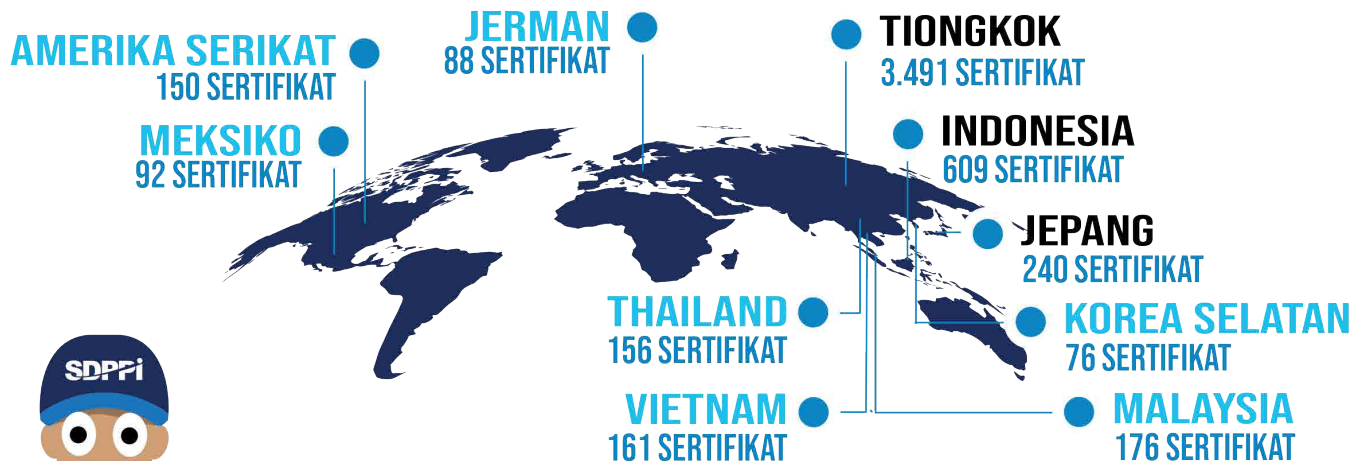


PENERBITAN SERTIFIKAT

ALAT DAN PERANGKAT TELEKOMUNIKASI



PENERBITAN SERTIFIKAT ALAT DAN PERANGKAT TELEKOMUNIKASI MENURUT NEGARA ASAL PERANGKAT



LATVIA	46
SWEDIA	32
HUNGARIA	30
FILIPINA	27
PERANCIS	27
REP. CEKO	26
INDIA	24

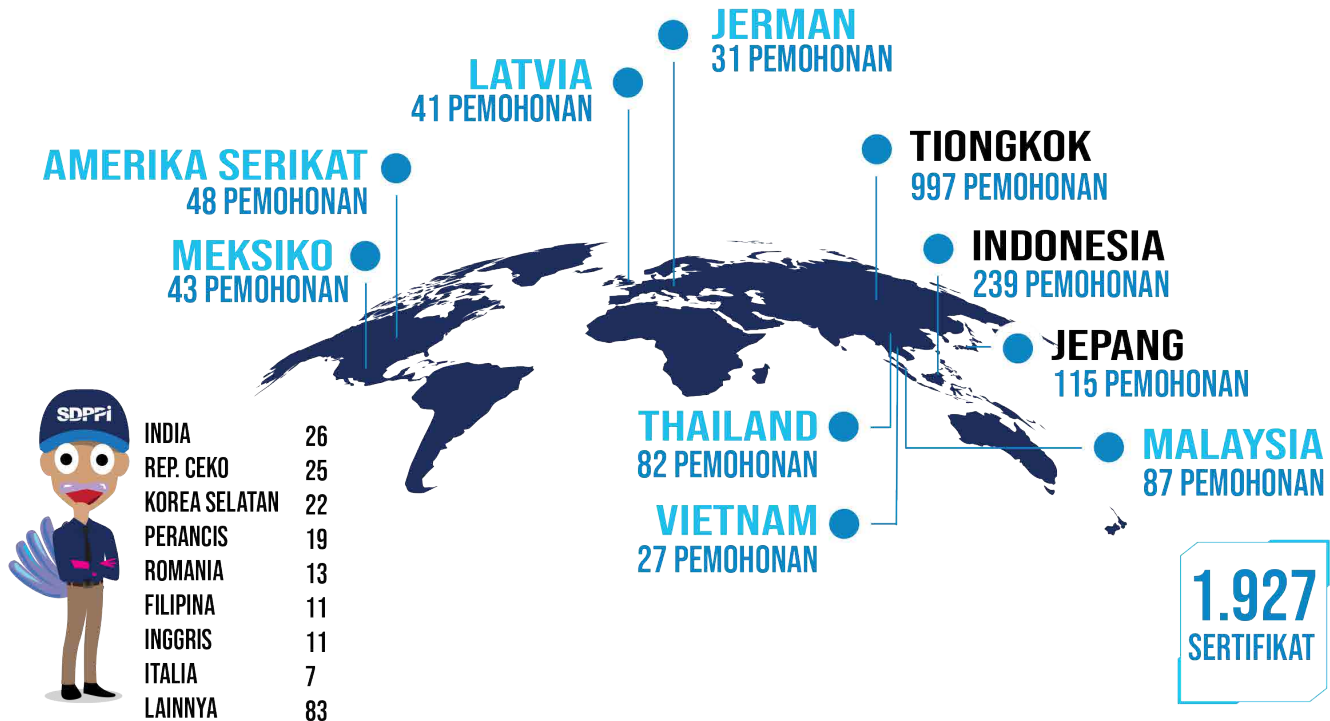
ITALIA	19
INGGRIS	18
POLANDIA	14
FINLANDIA	10
SINGAPURA	9
HONGKONG	9
BELANDA	7

SWISS	6
DENMARK	5
KANADA	4
AUSTRALIA	3
BELGIA	2
NORWEGIA	0
LAINNYA	85

5.642
SERTIFIKAT



PERMOHONAN PENGUJIAN ALAT DAN PERANGKAT TELEKOMUNIKASI MENURUT NEGARA ASAL PERANGKAT



KEMAMPUAN LABORATORIUM DALAM PENGUJIAN ALAT DAN PERANGKAT TELEKOMUNIKASI INDONESIA



1 RUANG LINGKUP

1%

BARIS

8 RUANG LINGKUP

7%

POLY

2 RUANG LINGKUP

2%

BPPT

8 RUANG LINGKUP

7%

SUCO

46 RUANG LINGKUP

43%

DDS

4 RUANG LINGKUP

4%

QUALIS

7 RUANG LINGKUP

6%

BV CPS

2 RUANG LINGKUP

2%

B4T

97%

105

RUANG LINGKUP

DARI 108 RUANG LINGKUP PENGUJIAN





LAJU PERTUMBUHAN



KONTRIBUSI INFORMASI DAN KOMUNIKASI TERHADAP PDB



KONTRIBUSI PNBP TERHADAP APBN

TAHUN 2019

PENDAPATAN
PERPAJAKAN

1.545,30 Triliun



82,51%

APBN
2019

2.957,10 Triliun



17,47%

00,02%

PENDAPATAN
NEGARA
BUKAN
PAJAK



405 TRILIUN

KOMINFO TURUT KONTRIBUSI
DALAM PNBP



PENDAPATAN
HIBAH

6,80 Triliun

KONTRIBUSI PNBP LAINNYA TERHADAP PNBP TAHUN 2019

30,15%
**PNBP
LAINNYA**



KOMINFO TURUT KONTRIBUSI
DALAM PNBP LAINNYA

29,73%
PENDAPATAN
MINYAK DAN GAS
BUMI

8,31%
PENDAPATAN NON
MINYAK DAN GAS
BUMI

19,93%
PENDAPATAN
BAGIAN LABA
BUMN

11,88%
PENDAPATAN
BLU



KONTRIBUSI KEMKOMINFO TERHADAP PNBP LAINNYA TAHUN 2019



KONTRIBUSI SDPPI

TERHADAP PNPB KEMKOMINFO TAHUN 2019



**INSPEKTORAT
JENDERAL**

RP. 213,4 JUTA



**SEKRETARIAT
JENDERAL**

RP. 487,5 JUTA



**BALITBANG
SDM**

RP. 19,8 MILYAR



**DIREKTORAT
JENDERAL**

• **DITJEN APTIKA**
RP. 1,7 MILYAR

• **DITJEN IKP**
RP. 2,0 MILYAR

• **DITJEN PPI**
RP. 1,2 TRILIUN

• **DITJEN SDPPI**
RP. 17,8 TRILIUN



LAJU PERTUMBUHAN
SDPPI

RP. 13,7 T



RP. 13,8 T



RP. 16,8 T



RP. 16,6 T





SEBARAN SUMBER PNBP SDPPI TAHUN 2019

BHP FREKUENSI
RP. 17.605.970.108.203

SERTIFIKASI/STANDARDISASI
RP. 182.322.483.800

IAR DAN IKRAP
RP. 3.390.028.117

PNBP SDPPI LAINNYA
RP. 2.232.547.623

REOR DAN SKOR
RP. 447.254.500

EKSPOR DAN IMPOR

ALAT TELEKOMUNIKASI DI INDONESIA

EKSPOR
JUTA US \$



MENINGKAT

IMPOR
JUTA US \$



MENURUN



DATA STATISTIK dalam Infografis TAHUN 2019



BAGIAN PERENCANAAN PROGRAM DAN PELAPORAN, SETDITJEN SDPPI
GEDUNG SAPTA PESONA, JL. MEDAN MERDEKA BARAT NO. 17 JAKARTA 10110
TELP. 021-3835 855 | FAX 021 - 3860 790 | SDPPI.KOMINFO.GO.ID
DATA@POSTEL.GO.ID

PT Penerbit IPB Press

Jalan Taman Kencana No. 3, Bogor 16128

Telp. 0251 - 8355 158 E-mail: penerbit.ipbpress@gmail.com



Penerbit IPB Press



@IPBpress



ipbpress



www.ipbpress.com

Statistik

ISBN : 978-623-256-135-9



9 786232 561359