

PROFIL

DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA

KABUPATEN PEMALANG

Berdasarkan Peraturan Daerah Kabupaten Pemalang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Pembentukan Organisasi Perangkat Daerah Kabupaten Pemalang, kedudukan Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Pemalang merupakan unsur pelaksana Pemerintah Kabupaten di bidang komunikasi dan informatika, persandian dan statistik yang dipimpin oleh seorang Kepala Dinas yang berada di bawah dan bertanggung jawab kepada Bupati melalui Sekretaris Daerah Kabupaten Pemalang. Berdasarkan Peraturan Bupati Pemalang Nomor 59 Tahun 2016 tentang Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi serta Tata Kerja Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Pemalang, Dinas Komunikasi dan Informatika melaksanakan urusan pemerintahan di bidang komunikasi dan informatika, persandian sertastatistik, Dalam melaksanakan tugas pokok tersebut, Dinas Komunikasi dan Informatika mempunyai fungsi :

- a. perumusan kebijakan sesuai dengan lingkup tugasnya,
- b.pelaksanaan kebijakan sesuai dengan lingkup tugasnya,
- c. pelaksanaan evaluasi dan pelaporan sesuai dengan lingkup tugasnya;
- d.pelaksanaan administrasi dinas sesuai dengan lingkup tugasnya;
- e. pelaksanaan fungsi lain yang dibenkan oleh Bupati terkait dengan tugas dan fungsinya.

Berdasarkan Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah dan Peraturan Daerah Kabupaten Pemalang Nomor 13 Tahun 2016, bahwa kewenangan desentralisasi yang ada pada Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Pemalang adalah :

- a. Bidang komunikasi dan informatika.
- b. Bidang persandian.
- c. Bidang statistik

Berdasarkan Peraturan Bupati Pematang Nomor 59 Tahun 2016 tentang Tugas Fungsi dan Tata Kerja Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Pematang pada Bagian Ketiga, menyebutkan bahwa Susunan Organisasi Dinas, Komunikasi dan Informatika terdiri dari :

- d. Kepala Dinas,
- e. Sekretariat terdiri dari
 - 1. Subbagian Bina Program dan Keuangan,
 - 2. Subbagian Umum dan Kepegawaian,
- f. Bidang Pengelolaan Informasi dan Komunikasi Publik terdiri dari:
 - 1. Sub Koordinator Seksi Informasi Publik,
 - 2. Sub Koordinator Seksi Komunikasi Publik,
- g. Bidang Penyelenggaraan *E-Government* terdiri dari
 - 1. Sub Koordinator Pengelolaan Infrastruktur *EGovernment*,
 - 2. Sub Koordinator Pengelolaan Aplikasi *E-Government*,
- h. Bidang Pos, Telekomunikasi dan Statistik terdiri dari
 - 1. Sub Koordinator Pos, Telekomunikasi dan Persandian;
 - 2. Sub Koordinator Statistik,
- i. Kelompok Jabatan Fungsional

Identifikasi Masalah Urusan Komunikasi dan Informatika Persandian dan Statistik

Masalah Pokok	Masalah	Akar Permasalahan
1. Belum optimalnya Pelayanan Pemerintahan Berbasis Elektronik	1. Belum semua domain penyusunan SPBE memiliki indeks yang optimal	1. Terdapat 4 dari 8 aspek SPBE yang nilainya masih rendah
2. Adanya Ancaman Keamanan Informasi pemerintah	1. Tingginya resiko dan kerawanan keamanan informasi pemerintah	1. Rendahnya kesadaran dan pengetahuan keamanan informasi pemerintah
		2. Belum tersedianya SDM Keamanan Informasi
	2. Belum optimalnya tingkat kematangan Keamanan Informasi Pemerintah	Belum optimalnya pemenuhan 5 area keamanan informasi pemerintah

Identifikasi Masalah Urusan Komunikasi dan Informatika Persandian dan Statistik

<p>3. Belum Optimalnya Keterbukaan Informasi Publik Pemerintah Kabupaten Pemalang</p>	<p>1. Masih rendahnya kinerja pelayanan informasi publik</p>	<p>1. Masih rendahnya komitmen Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi/ PPID Pembantu</p> <p>2. Masih rendahnya kapasitas Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi/PPID Pembantu</p> <p>3. Belum adanya Manev terkait keterbukaan informasi publik di lingkungan Pemerintah Kabupaten Pemalang</p>
	<p>2. Belum Optimalnya Pengelolaan Pengaduan masyarakat</p>	<p>1. Kurangnya respon Perangkat Daerah/BUMD terhadap pengaduan masyarakat.</p> <p>2. Belum adanya Reward and Punishment</p>
	<p>3. Belum optimalnya ketersediaan data statistik sektoral sesuai standar</p>	<p>Kurangnya kapasitas produsen data dalam menyediakan data statistik sektoral</p>
	<p>4. Belum optimalnya pemerataan satu data Indonesia kabupaten Pemalang</p>	<p>Belum optimalnya sub sistem pengelolaan satu data Indonesia</p>
<p>4. Masih kurangnya akses dan pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi Masyarakat</p>	<p>1. Belum optimalnya Pelayanan Komunikasi Publik Pemerintah daerah</p>	<p>1. Belum optimalnya pengelolaan media komunikasi pemerintah daerah</p> <p>2. Belum optimalnya kemitraan dengan pemangku kepentingan</p>
	<p>2. Masih terdapat wilayah/desa di kabupaten Pemalang yang blankspot</p>	<p>Belum semua penduduk terlayani jaringan telekomunikasi pita lebar (broadband)</p>

KETERKAITAN RPJMD DENGAN RENSTRA DISKOMINFO

Misi ke-6: Meningkatkan tata kelola pemerintahan yang baik, penegakan supremasi hukum kemudahan investasi dan daya saing daerah

	TUJUAN	INDIKATOR TUJUAN	SASARAN	INDIKATOR SASARAN
RPJMD	Meningkatkan kualitas penyelenggaraan pemerintah yang baik sebagai wujud pelayanan publik yang prima dan perbaikan citra publik		Meningkatnya kemudahan masyarakat dalam mengakses informasi	Cakupan Pelayanan TI Bagi Masyarakat
RENSTRA	Meningkatkan kualitas jaringan telekomunikasi dan informatika guna menunjang pelayanan publik		Meningkatnya Layanan Telekomunikasi dan Informatika	Tersedianya Data Center dan NOC dengan berstandar
				Penilaian Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE)
				Pemenuhan Standar Manajemen Pengamanan Informasi (SMPI)
			Ketersediaan Sistem dan Data Statistik Terintegrasi	Tersedianya data Statistik terintegrasi
	Meningkatkan kualitas penyelenggaraan pemerintah yang baik sebagai wujud pelayanan publik yang prima dan perbaikan citra publik		Meningkatnya layanan informasi dan aspirasi publik.	Prosentase layanan pengaduan masyarakat secara online yang ditindaklanjuti tepat waktu
				Pemeringkatan Keterbukaan Informasi Publik
			Tingkat Pemenuhan Informasi Publik pada website pemalanakab.go.id dan website	

RPJMD

RENSTRA

Misi 6 : Meningkatkan tata kelola pemerintahan yang baik, penegakan supremasi hukum serta kemudahan investasi dan daya saing daerah

Tujuan : Meningkatkan kualitas penyelenggaraan pemerintahan yang baik sebagai wujud pelayanan publik yang prima dan perbaikan citra publik

Tujuan : Meningkatkan kualitas penyelenggaraan pemerintahan yang baik sebagai wujud pelayanan publik yang prima dan perbaikan citra publik

Sasaran 3 :
Meningkatnya kemudahan masyarakat dalam mengakses informasi
Indikator: Jumlah titik hotspot yang terbangun
Target : 14 titik

Tujuan :
Meningkatnya kualitas jaringan telekomunikasi dan informasi guna menunjang pelayanan publik

Sasaran 1 :
Meningkatnya layanan informasi dan aspirasi publik

Indikator :

1. Prosentase layanan pengaduan masyarakat secara online yang ditindaklanjuti tepat waktu
(Target : 100%)
2. Pemeringkatan keterbukaan informasi publik
(Target : peringkat ke 12)
3. Tingkat pemenuhan informasi publik pada website pemalangkab.go.id dan website OPD
(Target : 100%)

Sasaran 2 :
Meningkatnya layanan telekomunikasi dan informatika

Indikator :

1. Tersedianya data center dengan NOC berstandar
(Target : 100%)
2. Penilaian Sistem Pemerintah Berbasis Elektronik (SPBE)
(Target : 3)
3. Pemenuhan Sistem Manajemen Pengamanan Informasi (SMP1)
(Target : 70%)

Sasaran 3 :
Ketersediaan sistem data dan statistik yang terintegrasi

Indikator :

- Tersedianya data statistic terintegrasi
(Target : 100%)

Regulasi Keterbukaan Informasi Publik (KIP)

Perda Kabupaten Pemalang Nomor 1 Tahun 2011
Tentang Transparansi dan Partisipasi Masyarakat Dalam
Penyelenggaraan Pemerintah Daerah

Peraturan Bupati Pemalang Nomor 77 Tahun 2017 tentang Pedoman
Pengelolaan Pelayanan Informasi dan Dokumentasi di Lingkungan
Pemerintah Kabupaten Pemalang sebagaimana telah diubah dengan
Peraturan Bupati Pemalang Nomor 91 Tahun 2019 tentang Perubahan Atas
Peraturan Bupati Pemalang Nomor 77 Tahun 2017 tentang Pedoman
Pengelolaan Pelayanan Informasi dan Dokumentasi di Lingkungan
Pemerintah Kabupaten Pemalang

Peraturan Bupati Nomor 37 Tahun 2018
tentang penanganan Pengaduan Masyarakat

**Kebijakan
Keterbukaan
Informasi Publik
(KIP)**

Implementasi Keterbukaan Informasi Publik (KIP)

Tersedianya Ruang Pelayanan Informasi dan Dokumentasi (RPID)


PPID Kabupaten Pemalang
(Jl. Gatot Subroto No. 31 B
Pemalang)

Publikasi Pada Website PPID

<http://ppid.pemalangkab.go.id>



Infrastruktur TIK



1. Pembangunan Hotspot Area 13 titik (sd tahun 2019)
2. Server fisik 7 unit dan server virtual machine 33 unit
3. Perangkat jaringan (network) menggunakan Radio Network dan jaringan FO
4. Data Center 1 unit
5. Command Room/Operation Room Keamanan Informasi (Data Center belum berstandar ISO 925000)


Infostruktur TIK



Aplikasi yang dikembangkan saat ini

1. 88 website OPD dan 300 website sekolah
2. 64 aplikasi layanan baik administrasi pemerintahan dan layanan publik

Suprastruktur TIK



- a. Peraturan Bupati Pematang Nomor 49 Tahun 2017 tentang Penyelenggaraan E-Government
- b. Peraturan Bupati Pematang Nomor 52 Tahun 2017 tentang Registrasi nama domain dan sub domain Pemerintah Kabupaten Pematang
- c. Peraturan Bupati Pematang Nomor 53 Tahun 2017 tentang Pendayagunaan Website Resmi Pemerintah Kabupaten Pematang, dan Website Perangkat Daerah di Lingkungan Pemerintah Kabupaten Pematang
- d. Instruksi Bupati Pematang Nomor 4 tahun 2017 tentang Operation Room yang berkualitas
- e. Peraturan Bupati Pematang Nomor 23 Tahun 2019 tentang *Masterplan* Pengembangan *Smart City*



AREA HOTSPOT DISKOMINFO KAB. PEMALANG

AREA HOTSPOT SIRKUIT WIDURI



AREA HOTSPOT PATHI SAMPUN



AREA HOTSPOT GCC



AREA HOTSPOT TAMAN KOTA COMAL



AREA HOTSPOT MOGA
(DEPAN KANTOR KEC. MOGA)



AREA HOTSPOT RANDUDONGKAL
(SEBELAH KANTOR KEC. RANDUDONGKAL)



AREA HOTSPOT PULOSARI





RUANGAN SERVER SEBELUM DAN SESUDAH





DENAH JARINGAN KABUPATEN PEMALANG

Jaringan lama menggunakan **system relay** yang berpusat di tower besar di area pendopo



**Tower besar
Kabupaten**



Tower Kominfo



Tower OPD



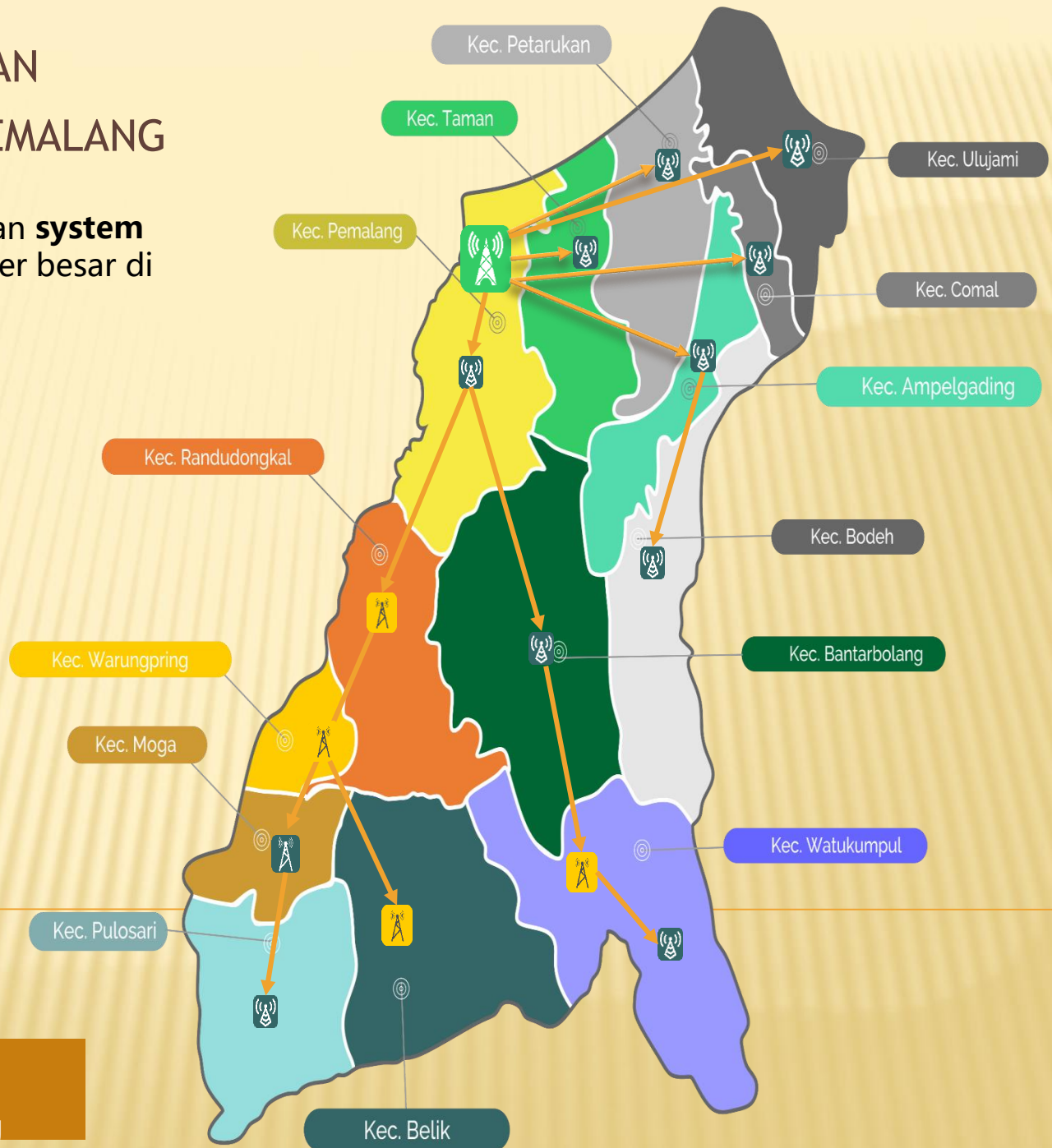
**Bandwidth utama
: 20 Mb/s**



**Bandwidth Share :
1 Mb/s**



**LIHAT HASIL
PEMBANGUNAN
JARINGAN BARU**





DENAH JARINGAN BARU KABUPATEN PEMALANG


Jaringan Baru menggunakan **tower Pemancar** yang berpusat di tower besar di Batusari kemudian dipancarkan ke seluruh OPD di Kabupaten Pemalang


 **Tower besar Kabupaten**

 **Tower Kominfo**

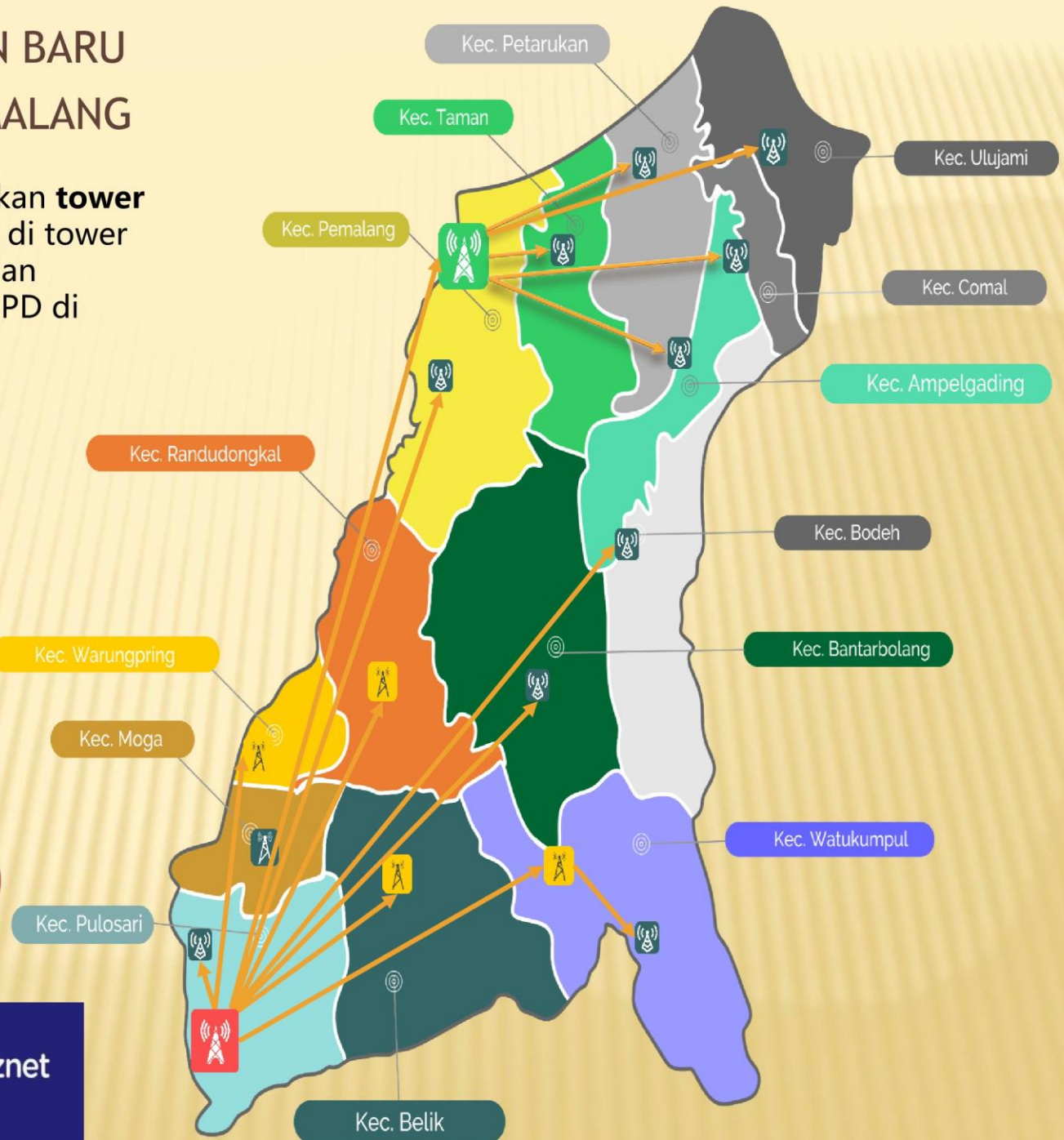
 **Tower OPD**

 **Tower Besar Batusari**

 **Bandwidth utama : 500 Mb/s**

 **Bandwidth Share : 20 Mb/s**

BACK











DENAH JARINGAN BARU KABUPATEN PEMALANG

12 TOWER TAHUN 2017

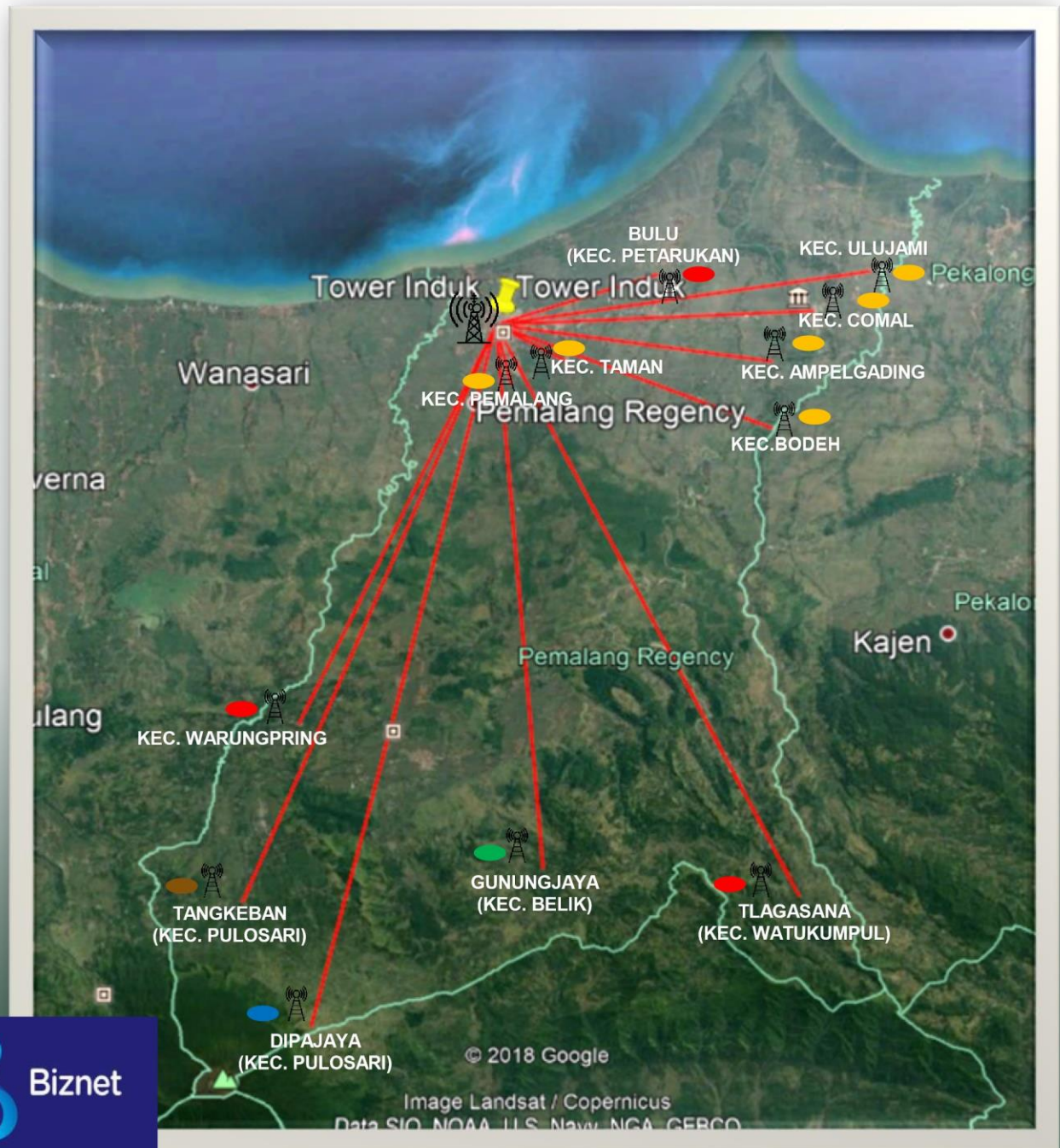
Jaringan ini menggunakan **system point to point system** yang dipancarkan dari tower induk ke berbagai tower-tower yang tersebar.

 **TOWER INDUK
(KABUPATEN PEMALANG)**

-  TOWER DI KECAMATAN
-  TOWER DI BALAI DESA
-  TOWER DI BUKIT
-  TOWER DI LAPANGAN
-  TOWER DI BASECAMP PENDAKIAN

 **Bandwidth utama :
500 Mb/s**

 **Bandwidth Share :
20 Mb/s**



COMMAND ROOM

DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA KABUPATEN PEMALANG



SEBELUM



SESUDAH

