

BAB 21 KOMUNIKASI DAN INFORMASI

Terdapat **6** Titik Jaringan Telkomsel



Terdapat **6** Titik Jaringan Indosat



Terdapat **3** unit Stasiun Radio

Terdapat **106** BTS

Terdapat **1** Stasiun Televisi

BAB XXI KOMUNIKASI DAN INFORMASI

1. Infrastruktur Komunikasi

Jaringan komunikasi seluler yang ada di Kabupaten Boven Digoel disediakan oleh dua perusahaan penyedia jasa telekomunikasi, yaitu Telkomsel dan Indosat. Seiring dengan semakin meningkatnya kebutuhan akan komunikasi yang semakin cepat, maka semakin besar pula jumlah jaringan yang dibangun oleh kedua perusahaan penyedia jasa telekomunikasi tersebut, seperti yang tampak pada Gambar 21.1 berikut.

Gambar 21.1 Jumlah Titik Jaringan Terpasang Komunikasi Seluler Di Kabupaten Boven Digoel, Tahun 2016-2020



Sumber : Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Boven Digoel, 2021

Berdasarkan Gambar 21.1, jumlah titik jaringan terpasang pada Tahun 2020 terdiri atas Telkomsel dan Indosat yang berjumlah masing-masing enam titik. Untuk meningkatkan jaringan komunikasi dan penggunaan Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE) di Kabupaten Boven Digoel, maka Diskominfo Kabupaten Boven Digoel melakukan pemasangan infrastruktur berupa jaringan *Fiber Optik*.

Tabel 21.1 Infrastruktur TIK Pemerintah Intra Pemerintah di Kabupaten Boven Digoel

No.	Nama Infrastruktur	Cakupan	Keterangan
1	Jaringan Fiber Optik Interkoneksi antara OPD se-Kabupaten Boven Digoel	30 OPD	PT. Moratel Kapasitas 100 Mbps CR 1:1

Sumber : Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Boven Digoel, 2021

Salah satu faktor percepatan pembangunan di daerah terpencil adalah adanya akses komunikasi dan informasi. Untuk itu pemerintah telah melakukan berbagai program dibidang komunikasi dan informasi dalam rangka percepatan pembangunan di tingkat distrik dan kampung. Jumlah tower BTS di Kabupaten Boven Digoel pada tahun 2021 sebanyak 106 unit.

Tabel 21.2 Jumlah Tower *Base Transceiver Station* Menurut Distrik di Kabupaten Boven Digoel, 2017-2021

No.	Distrik	Jumlah BTS				
		2017	2018	2019	2020	2021
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Jair	3	3	3	3	6
2	Subur	0	1	1	1	2
3	Kia	0	0	2	2	3
4	Mindipatana	3	5	5	5	14
5	Iniyandit	1	1	1	1	10
6	Kombut	2	3	3	3	4
7	Sesnuk	2	3	3	3	6
8	Mandobo	1	2	2	6	8
9	Fofi	1	1	1	1	10
10	Arimop	1	3	3	3	7
11	Kouh	1	1	1	1	1
12	Bomakia	1	1	1	1	4
13	Firiwage	1	1	1	1	4
14	Manggalum	1	1	1	1	2
15	Yaniruma	0	0	0	0	0
16	Kawagit	1	1	1	1	3

No.	Distrik	Jumlah BTS				
		2017	2018	2019	2020	2021
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
17	Kombay	1	1	1	1	5
18	Waropko	6	6	6	6	11
19	Ambatkwi	1	1	1	1	3
29	Ninati	1	1	1	1	3
TOTAL		28	36	38	42	106

Sumber : Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Boven Digoel, 2022

Kabupaten Boven Digoel terdiri atas 20 Distrik dan 112 Kampung yang memiliki karakteristik yang berbeda-beda. Banyak kampung yang masih sulit untuk dijangkau karena kesulitan geografis. Sarana komunikasi di wilayah tersebut juga sulit karena belum tersedia BTS. Oleh karena itu pemerintah daerah Kabupaten Boven Digoel memasang beberapa sarana komunikasi diantaranya adalah Desa Dering dan Radio SSB. Desa Dering adalah program dari Kementerian Komunikasi dan Informasi (Kemkominfo) Republik Indonesia. Program Desa Dering bertujuan untuk memasang layanan telepon pedesaan.

Tabel 21.3 Daftar Distrik yang Memiliki Fasilitas Desa Dering dan Radio SSB di Kabupaten Boven Digoel Tahun 2020

No	Nama Lokasi (Distrik)	Waktu Pemasangan
(1)	(2)	(3)
1	Mandobo	2018
2	Jair	2018
3	Mindiptana	2018
4	Bomakia	2018
5	Kawagit	2018
6	Iniyandit	2019
7	Waropko	2019
8	Ninati	2019
9	Sesnuk	2019
10	Kombut	2019

Sumber : Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Boven Digoel, 2021

2. Media Komunikasi

Surat kabar, sebagai media cetak lama, memberikan berita terkini, analisis, dan opini dari berbagai sudut pandang. Dengan tulisan jurnalistiknya, surat kabar memberikan wawasan mendalam dan memicu pemikiran kritis terhadap isu-isu penting. Surat Kabar yang ada di Kabupaten Boven Digoel, terdiri dari surat kabar nasional dan lokal, seperti yang ditunjukkan dalam Tabel 21.4 berikut.

Tabel 21.4 Banyaknya Surat Kabar di Kabupaten Boven Digoel, Tahun 2018-2022

Nama Surat Kabar (1)	Jumlah Eksemplar				
	2016 (2)	2017 (3)	2018 (4)	2019 (5)	2020 (6)
1. Cendrawasih Pos	6.480	*	*	*	*
2. Papua Pos	7.128	*	*	*	*
3. Suara Boven Digoel	4.200	*	*	250	*
4. Sinar Boven	21.250	*	*	*	*
5. Boven Digoel Post	*	*	*	*	*

Sumber : Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Boven Digoel, 2021

Kabupaten Boven Digoel memiliki satu buah stasiun televisi yaitu stasiun televisi milik Pemerintah-TVRI dan tiga stasiun Radio, seperti yang tampak pada Tabel 21.5 berikut.

Tabel 21.5 Stasiun Televisi dan Radio di Kabupaten Boven Digoel, Tahun 2018-2022

Nama Stasiun TV dan Radio (1)	Alamat (2)	Jumlah Stasiun				
		2016 (3)	2017 (4)	2018 (5)	2019 (6)	2020 (7)
Televisi Nasional						
1. TVRI	Kampung Wet	1	1	1	1	1
Radio						
1. RRI	Jl. Trans Papua-Kali Bening	3	3	3	3	3
2. Fajar Harapan	Jl. Ampera, Tanah Merah	*	*	*	*	*
3. ORARI	Jl. Aerop, Tanah Merah	*	*	*	*	*

Sumber : Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Boven Digoel, 2019

Komunikasi melalui surat menyurat diselenggarakan oleh PT. POS Indonesia yang ada di Kabupaten Boven Digoel. Terdapat 3 kantor pos pembantu yang ada di Kabupaten Boven Digoel yaitu di Distrik jJair, Mindiptana, dan Mandobo. Jumlah surat dan paket yang dikirim dan terima dapat dilihat dari Tabel 21.6 berikut.

Tabel 21.6 Jumlah Surat Pos dan Paket Pos yang Dikirim dan Diterima Menurut Jenis Penanganan di Kabupaten Boven Digoel, Tahun 2018-2022

Jenis Data	2018	2019	2020	2021	2022
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Jumlah Surat Pos dan Paket Pos yang dikirim					
- Paket Kilat Khusus	96	131	136	356	*
- Surat Kilat Khusus	910	1.083	461	371	*
Jumlah Surat Pos dan Paket Pos yang diterima					
- Paket Kilat Khusus	863	*	*	*	814
- Surat Kilat Khusus	9.057	*	*	*	*
Jumlah Materai yang tersedia	8.521	8.521	8.521	3.000	3.000

Sumber : Kantor Pos Pembantu Tanah Merah Kabupaten Boven Digoel, 2023

3. Diseminasi Informasi

Dalam rangka penyebarluasan hasil-hasil pembangunan yang telah dicapai maupun rencana pembangunan yang akan dilaksanakan, Pemerintah Daerah Kabupaten Boven Digoel membuat sebuah situs internet yang merupakan situs resmi Pemerintah Daerah. Alamat situs resmi milik Pemerintah Daerah Kabupaten Boven Digoel adalah www.bovendigoelkab.go.id, dengan beberapa subdomain, yaitu:

1. www.simpel.bovendigoelkab.go.id
2. www.ppid.bovendigoelkab.go.id
3. www.simdatik.bovendigoelkab.go.id
4. www.opd.bovendigoelkab.go.id

Kabupaten Boven Digoel juga memiliki Media Center yang didirikan pada tahun 2015. Media center ini merupakan tempat pusat pengolahan data dan informasi yang dikelola oleh Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Boven Digoel.

Tabel 21.5 Pengembangan Sistem Informasi Manajemen *e-Government* Kabupaten Boven Digoel, 2021

No.	Nama SIM Aplikasi	Deskriptif	Tahun
1	SAP Sistem Administrasi Pimpinan	Sistem Administrasi Pimpinan untuk Penyelesaian Tugas-Tugas Ketatausahaan Berbasis Desktop	2012
2	SIMDATEN	Sistem Informasi Data Profile Kabupaten Boven Digoel berbasis Android	2015
3	SIMDATIK	Sistem Informasi Data Statistik Sektoral	2018

Sumber : Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Boven Digoel, 2022

Sistem pemerintah berbasis elektronik, atau yang dikenal sebagai *e-government*, merupakan pendekatan di mana pemerintah menggunakan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) untuk memberikan layanan publik, mengelola pemerintahan, dan berkomunikasi dengan masyarakat. E-government mencakup berbagai inisiatif seperti pembuatan portal web pemerintah, aplikasi untuk layanan publik online, sistem informasi manajemen pemerintahan, dan platform untuk partisipasi masyarakat dalam proses pengambilan keputusan. Tujuannya adalah untuk meningkatkan aksesibilitas, efisiensi, transparansi, dan responsivitas pemerintah terhadap kebutuhan masyarakat serta untuk memperkuat tata kelola pemerintahan secara keseluruhan.

Tabel 21.7 Media Komunikasi Pemerintah Daerah Kabupaten Boven Digoel Tahun 2020

No	Jenis Media	Saluran Komunikasi	Nama Media
1	Media Massa	Radio	LPP RRI Boven Digoel
			ORARI
			Fajar Pengharapan
			RAPI
		Televisi	SSB (5 Base Station)
			TVRI
		Majalah	Papua Selatan POS
Sinar Digoel			
Papua POS			
2	Media Online	Media Centef	Media Center Boven Digoel
		Media Sosial	Group Facebook (FB)
			Group Whatsapp (WA)
			Instagram
			Twitter
3	Media Tradisional	Pertunjukan Rakyat	
4	Media Interpersonal	In House Training	Pelatihan Jurnalistik
		BAKOHUMAS	

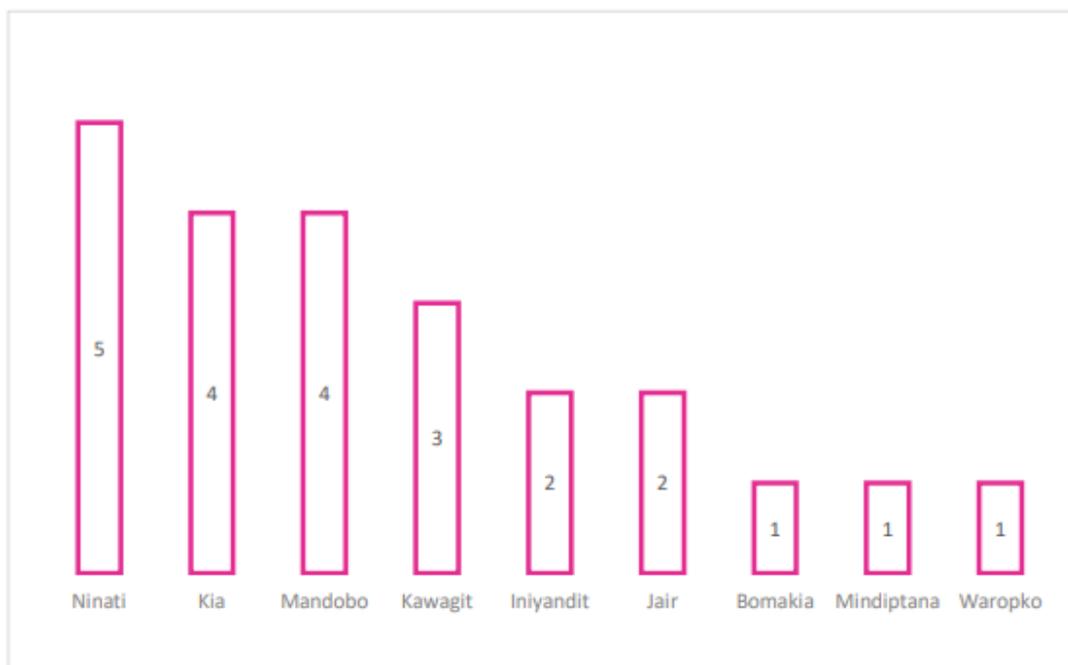
No	Jenis Media	Saluran Komunikasi	Nama Media
		Dialog Interaktif	Kerjasama Kominfo dengan RRI
		Seminar	Seminar Data
		Pameran Pembangunan	
		PPID	
5	Media Luar Ruang	Baliho	
		Spanduk	
		Bulletin	
		Brosur	
		Leflet	

Sumber : Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Boven Digoel, 2021

4. Informasi Masyarakat

Informasi merupakan hal yang sangat penting dan dibutuhkan saat ini, khususnya bagi percepatan pembangunan. Pemerintah Daerah Kabupaten Boven Digoel melalui Dinas Komunikasi dan Informasi telah membentuk dan membina Kelompok Informasi Masyarakat dengan tujuan peningkatan pemberdayaan ekonomi masyarakat melalui informasi, dengan demikian diharapkan terciptanya masyarakat yang sadar informasi dan dapat menciptakan peluang usaha dengan memanfaatkan informasi yang diperoleh. Keadaan Kelompok Informasi Masyarakat di Kabupaten Boven Digoel dapat dilihat pada Gambar 21.2 berikut.

Gambar 21.2 Jumlah Kelompok Informasi Masyarakat (KIM) Menurut Distrik di Kabupaten Boven Digoel Tahun 2020



Sumber : Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Boven Digoel, 2021

5. Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK)

Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) sudah sepantasnya dimanfaatkan baik oleh masyarakat maupun pemerintah daerah. Pemanfaatan TIK dan penyebarluasannya, dilakukan oleh Dinas Komunikasi dan Informasi. Beberapa komponen yang mendukung TIK dapat dilihat pada Tabel 21.8 berikut.

Tabel 21.8 Komponen Pendukung TIK Kabupaten Boven Digoel Tahun 2016-2020

Komponen Pendukung	Tahun				
	2016	2017	2018	2019	2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Jumlah OPD yang memanfaatkan media dalam menyebarkan informasi	10	10	30	30	52
Jumlah media yang bekerjasama untuk penyebarluasan informasi	6	6	2	2	8
Jumlah wartawan/media yang meliput di lingkungan Pemerintah Kab. Boven Digoel	8	8	8	8	28
Jumlah informasi pembangunan daerah yang disampaikan melalui media dalam setahun	80	80	300	*	1.200
Sistem Informasi Penyelenggara TIK					
a. Jumlah Sosialisasi dari DISKOMINFO	2	2	0	0	4
b. Jumlah pelatihan komputer dari DISKOMINFO dan Kementerian KOMINFO	2	2	0	0	0
c. Jumlah kegiatan DISKOMINFO/ Kementerian KOMINFO berbasis TIK	1	1	1	0	0
d. Jumlah kegiatan KOMINFO Menyapa	*	30	30	96	96
e. Jumlah Berita Website	*	20	25	47	47

Sumber : Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Boven Digoel, 2021

Keterangan : *) data tidak tersedia