

BAB XXI

KOMUNIKASI DAN INFORMASI

1. Media 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 Telkomsel dan Indosat sama, yaitu berjumlah enam titik.

2. Surat Kabar

Surat Kabar yang ada di Kabupaten Boven Digoel, terdiri dari surat kabar nasional dan lokal, seperti yang ditunjukkan dalam Tabel 21.2 berikut.

Tabel 21.1 Banyaknya Surat Kabar beserta Alamat di Kabupaten Boven Digoel, Tahun 2017-2021

Nama Surat Kabar	Alamat	Jumlah Eksemplar				
		2016	2017	2018	2019	2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Surat Kabar Nasional						
1. Cendrawasih Pos	Jayapura	6.480	*	*	*	*
2. Papua Pos	Jayapura	7.128	*	*	*	*
Surat Kabar Lokal						
1. Suara Boven Digoel	Jl. Trans Papua-Kali Bening	4.200	*	*	250	*
2. Sinar Boven	Jl. Trans Papua-Kali Bening	21.250	*	*	*	*
3. Boven Digoel Post	*	*	*	*	*	*

Sumber : Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Boven Digoel, 2021

3. Televisi dan Radio

Kabupaten Boven Digoel memiliki satu buah stasiun televisi yaitu stasiun televisi milik Pemerintah-TVRI dan tiga stasiun Radio, seperti yang tampak pada Tabel 21.3 berikut.

Tabel 21.2 Stasiun Televisi dan Radio di Kabupaten Boven Digoel, Tahun 2017-2021

Nama Stasiun TV dan Radio	Alamat	Jumlah Stasiun				
		2016	2017	2018	2019	2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(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

4. Website Pemerintah Daerah

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.

5. Sarana Komunikasi dan Informasi di Tingkat Distrik dan Kampung

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, seperti yang tampak pada Tabel 21.4 berikut.

Tabel 21.3 Sarana Komunikasi dan Informasi di Tingkat Distrik dan Kampung di Kabupaten Boven Digoel, Tahun 2016-2020

Program	Jenis Layanan	Jumlah Stasiun				
		2016	2017	2018	2019	2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1. Jaringan Voic dan Extensia	Telepon dan Internet	7 Unit	20 Unit	20 Unit (Tidak Aktif)	20 Unit (Tidak Aktif)	20 Unit (Tidak Aktif)
2. Desa Dering	Telepon	54 Unit	54 Unit	54 Unit (Tidak Aktif)	54 Unit (Tidak Aktif)	54 Unit (Tidak Aktif)
3. Nirkabel	Radio SSB	8 Distrik	8 Distrik	5 Distrik	10 Distrik	10 Distrik
4. Internet Kecamatan	Internet	7 Distrik	7 Distrik	26 On-Air	26 On-Air	26 On-Air
5. Internet Kampung	Internet	20 Titik/Distrik	20 Titik/Distrik	20 Titik/Distrik (Tidak Aktif)	20 Titik/Distrik (Tidak Aktif)	20 Titik/Distrik (Tidak Aktif)
6. Desa Broadband	Internet	3 Titik/Distrik	3 Titik/Distrik	3 Titik/Distrik (Aktif)	3 Titik/Distrik (Aktif)	3 Titik/Distrik (Aktif)

Program	Jenis Layanan	Jumlah Stasiun				
		2016	2017	2018	2019	2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
7. Pameran/Expo	Pameran Pembangunan	1 kali/ 9 stan	1 kali/ 9 stan	Aktif	Aktif	Aktif
8. Tower 4 Kaki	Tower 4 Kaki	12 Unit	16 Unit	20 Unit	20 Unit	20 Unit
9. Tower Telkomsel	Tower Telkomsel	*	9 Unit	9 Unit	9 Unit	9 Unit
10. Tower Triangel	Tower Trienjel	19 Titik	29 Titik	34 Titik	34 Titik	26 Titik
11. Tower Indosat	Tower Indosat	1 Titik	1 Titik	1 Titik	1 Titik	1 Titik
12. Tower Excel	Tower Excel	9 Titik	9 Titik	9 Titik (Tidak Aktif)	9 Titik (Tidak Aktif)	9 Titik (Tidak Aktif)
13. TV Kabel	TV Kabel	3 Unit	3 Unit	*	*	*

Sumber : Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Boven Digoel, 2021

Keterangan : *) data tidak tersedia

Jumlah tower BTS di Kabupaten Boven Digoel pada tahun 2021 sebanyak 106 unit. Jumlah ini meningkat dari tahun 2020 sebesar 152 persen.

Tabel 21.4 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

No.	Distrik	Jumlah BTS				
		2017	2018	2019	2020	2021
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
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
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

Tabel 21.5 Akses Internet *On-Air* di Kabupaten Boven Digoel, 2020

No	Nama Lokasi	Kecamatan	Kelurahan	Alamat	ISP	Teknologi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1.	SMKN 1 JAIR	Jair	Getentiri	Komodor Yos Sudarso	IFORTE	VSAT
2.	SMP SATU ATAP TANAH MERAH	Mandobo	Persatuan	Jl. Trans Papua	IFORTE	VSAT
3.	SMP YPGGI KOUH	Kouh	Kouh	Distrik Kouh, Kab. Boven Digoel, Propinsi Papua	IFORTE	VSAT
4.	SMA SANTO YOSEPH TANAH MERAH	Mandobo	Tanah Merah	Jl. Trans Papua Km. 06 Tanah Merah-Mindiptana, Kec. Persatuan, Kec. Mandobo	IFORTE	VSAT
5.	KELOMPOK TANI KUNIMKUN	Mandobo	Sokanggo	Jl. Pintu 5, Kampung Sokanggo, Kec. Mandobo	IFORTE	VSAT
6.	BALAI KAMPUNG BOMA	Bomakia	Kampung Boma	Distrik Bomakia, Kab. Boven Digoel, Propinsi Papua	IFORTE	VSAT
7.	SMP NEGERI 1 JAIR	Jair	Getentiri	-	Telkom	VSAT
8.	SMPN 1 TANAH MERAH	Mandobo	Persatuan	-	Telkom	VSAT
9.	Upyetetko Relokasi ke Desa Getentiri	Waropko	Upyetetko	-	Telkom	VSAT
10.	DESA PERSATUAN	Mandobo	Persatuan	-	Telkom	VSAT

No	Nama Lokasi	Kecamatan	Kelurahan	Alamat	ISP	Teknologi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
11.	DESA MINDIPTANA	Mindiptana	Mindiptana	-	Telkom	VSAT
12.	SMP YPPK Santo Yohanes Mindiptana	Mindiptana	Mindiptana	Jl. Trans Papua	PSN	VSAT
13.	Puskesmas Mindiptana	Mindiptana	Mindiptana	Jl. Trans Papua	PSN	VSAT
14.	Puskesmas Waropko	Waropko	Waropko	Jl. Trans Papua	PSN	VSAT
15.	Puskesmas Mawan	Mandobo	Mawan	Jl. Trans Papua Mindiptana	PSN	VSAT
16.	Balai Kampung Osso	Mindiptana	Osso	Kampung Osso	PSN	VSAT
17.	Kantor Distrik Kombut	Kombut	Kombut	Jl. Trans Papua	PSN	VSAT
18.	Puskesmas Kombut	Kombut	Kombut	Jl. Trans Papua	PSN	VSAT
19.	SMA YPPK Petrus Hoeboer Mindiptana	Mindiptana	Mindiptana	Jl. Trans Papua	PSN	VSAT
20.	SMK Negeri 1 Mindiptana	Mindiptana	Mindiptana	Jl. Trans Papua	PSN	VSAT
21.	SMP Negeri 1 Waropko	Waropko	Waropko	Jl. Trans Papua	PSN	VSAT
22.	Puskesmas Getentiri Jair	Jair	Getentiri	Jalan Kampung	PSN	VSAT
21.	Puskesmas Tanah Merah	Mandobo	Persatuan	Jl. Trans Papua	PSN	VSAT
24.	Kantor BLK Boven Digoel	Mandobo	Persatuan	Jl. Trans Papua	PSN	VSAT
25.	Puskesmas Pembantu Wet	Mandobo	Sokanggo	Jl. Proyek Desa	PSN	VSAT
26.	Kantor Media Center Boven Digoel	Mandobo	Persatuan	Jl. Trans Papua	PSN	VSAT

Sumber: Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Boven Digoel, 2021

Tabel 21.6 Desa Dering, TV Digital, Nirkabel dan Radio SSB yang Telah Terpasang di Kabupaten Boven Digoel, 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

No	Nama Lokasi (Distrik)	Waktu Pemasangan
(1)	(2)	(3)
8	Ninati	2019
9	Sesnuk	2019
10	Kombut	2019

Sumber : Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Boven Digoel, 2021

Tabel 21.7 Pengembangan Sistem Informasi Manajemen e-Government Kabupaten Boven Digoel, 2021

No.	Nama SIM Aplikasi	Deskriptif	Tahun	Jumlah	Keterangan
1	SAP Sistem Administrasi Pimpinan	Sistem Administrasi Pimpinan untuk Penyelesaian Tugas-Tugas Ketatausahaan Berbasis Desktop	2012	1	Tidak Maksimal
2	SIMDATEN	Sistem Informasi Data Profile Kabupaten Boven Digoel berbasis Android	2015	1	Tidak Maksimal
3	SIMDATIK	Sistem Informasi Data Statistik Sektoral	2018	1	Pelatihan 30 OPD

Sumber : Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Boven Digoel, 2022

Tabel 21.8 Diseminasi Media dan Saluran Komunikasi Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Boven Digoel, 2020

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

No	Jenis Media	Saluran Komunikasi	Nama Media	Keterangan
5	Media Luar Ruang	Seminar	Seminar Data	Tidak Maksimal
		Pameran Pembangunan		
		PPID		
		Baliho		
		Spanduk		
		Bulletin		
		Brosur		
		Leflet		

Sumber : Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Boven Digoel, 2021

Tabel 21.9 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	P . orat Kapasitas 100 Mbps CR 1:1

Sumber : Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Boven Digoel, 2021

Komunikasi melalui surat menyurat diselenggarakan oleh PT. POS Indonesia yang ada di Kabupaten Boven Digoel. terdapat 3 kantor pos yang ada di Kabupaten Boven Digoel yaitu distrik jair, mindiptana, dan mandobo. Jumlah surat dan paket yang dikirim dan terima dapat dilihat dari Tabel 21.14 berikut.

Tabel 21.10 Jumlah Surat Pos dan Paket Pos yang Dikirim dan Diterima Menurut Jenis Penanganan di Kabupaten Boven Digoel, Tahun 2017-2021

Jenis Data	2017	2018	2019	2020	2021
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Jumlah Kantor Pos					
- Distrik Jair	1	1	1	1	1
- Distrik Mindiptana	1	1	1	1	1
- Distrik Mandobo	1	1	1	1	1
Jumlah Surat Pos dan Paket Pos yang dikirim					
- Paket Kilat Khusus	94	96	131	136	356
- Surat Kilat Khusus	943	910	1.083	461	371
Jumlah Surat Pos dan Paket Pos yang diterima					
- Paket Kilat Khusus	974	863	*	*	*

Jenis Data	2017	2018	2019	2020	2021
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
- Surat Kilat Khusus	8.649	9.057	*	*	*
Jumlah Materai yang tersedia	8.521	8.521	8.521	8.521	3.000

Sumber : Kantor Pos Pembantu Tanah Merah Kabupaten Boven Digoel, 2022

8. Kelompok 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 Tabel 21.15 berikut.

Tabel 21.11 Keadaan Kelompok Informasi Masyarakat (KIM) di Kabupaten Boven Digoel

No.	Distrik	Jumlah KIM	Kampung	Nama KIM	Tahun Berdiri	Pembinaan	Hasil Produk
1.	Mandobo	4	Sokanggo	DUGU	2012	Bidang Pertanian (Sawah)	Beras
			Sokanggo	ER WANDE LAMBO	2014	Sanggar Budaya	Baju dari daun Genemo, Pembuatan Batik Papua, dll.
			Sokanggo	MIKHE DE BRITH	2015	Bidang Jahit-menjahit	Taplak, Sarung Aqua, dll.
			Mawan	MAJU BERSAMA	2020	Bidang Media	Informasi Aktivitas Kampung
			Persatuan	OUN	2012	Kerajinan	Noken, Topi, dll
2.	Jair	2	Getentiri	JAIR	2014	Bidang usaha tani dan produksi kerajinan	Kursi rotan dan beras
			Naga	CENDERAWASIH	2016	Pengelolaan limbah dan kerajinan	Produksi limbah dan kerajinan tangan

No.	Distrik	Jumlah KIM	Kampung	Nama KIM	Tahun Berdiri	Pembinaan	Hasil Produk
3.	Mindiptana	1	Mindiptana	NUPKOREM	2014	Pengelolaan limbah, kerajinan, pertanian	Pupuk organik, pring rotan, dll.
4.	Iniyandit	1	Ogenatan	INIYANDIT	2014	Petani karet dan produksi kerajinan	Produksi karet dan anyaman noken
		1	Tetop	INIYANDIT	2019	Petani Kopi	Produksi Kopi
5.	Waropko	1	Waropko	WAROPKO	2015	Petani Buah merah	Produksi obat dari buah merah (jamu)
6.	Kawagit	3	Kawagit		2018	Pertanian dan Peternakan	
			Kombay				
			Wombon				
7.	Bomakia	5	Bomakia I		2018		
8.	Ninati	5	Tembutka		2021	Bidang Media	
			Yetetkun		2021	Budaya	
			Ninati		2021	Budidaya Ikan	
			Timka		2021	Pertanian	
			Kawaktembut		2021	Budaya dan Kerajinan Lokal	
9	Ki	4	Ujung Kia		2021	Budaya	
			Metto		2021	Pertanian	
			Watemu		2021	Kopi	
			Obinangge		2021	Kopi	

Sumber : Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Boven Digoel, 2021

9. Pemanfaatan Teknologi 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 21.16 berikut.

Tabel 21.12 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
Jumlah SDM terlatih dibidang protokol	6	6	*	*	*
Jumlah SOP keprotokoleran	2	2	*	*	*
Jumlah SDM terlatih di bidang Humas	5	5	6	*	*
Jumlah SOP Humas	1	1	7	*	*
Jumlah Sambutan Pemda	*	100	80	60	*
Jumlah Sambutan Swasta	*	*	*	*	*
Jumlah media cetak yang masuk ke Kabupaten Boven Digoel					
1. Lokal	3	3	2	*	*
2. Nasional	2	2	7	*	4
3. Internasional (Media cetak dan elektronik)	1	1	*	*	*
Sistem Informasi Penyelenggara TIK					
a. Jumlah Sosialisasi dari DISKOMINFO	2	2	0	0	4
b. Jumlah pelatihan komputer dari DISKOMINFO dan Kementrian KOMINFO	2	2	0	0	0

Komponen Pendukung	Tahun				
	2016	2017	2018	2019	2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
c. Jumlah kegiatan DISKOMINFO/ Kementrian 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

