

**SURVEI AKSES TEKNOLOGI  
INFORMASI DAN  
KOMUNIKASI**

**KABUPATEN TEMANGGUNG**

**TAHUN 2018**

# Kata Pengantar

Buku Survei Akses Teknologi Informasi dan Komunikasi Kabupaten Temanggung Tahun 2018 merupakan publikasi Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Temanggung yang dikerjasamakan penyusunannya dengan Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Temanggung. Buku ini disusun sebagai pelengkap data statistik sektoral dimana saat ini diperlukan data tentang tingkat kepemilikan dan penggunaan sarana informasi dan komunikasi di masyarakat. Data tersebut dapat berguna bagi stake holder dalam penyusunan rencana pembangunan dibidang TIK di Kabupaten Temanggung, selain itu juga untuk memenuhi kebutuhan data bagi masyarakat dan untuk bahan penelitian ilmiah.

Publikasi ini memuat informasi mengenai kepemilikan dan aksesibilitas terhadap media TIK seperti komputer, internet, telepon, televisi, radio, dan media cetak. Akses TIK ini mengulas sarana dan prasarana teknologi informasi dan komunikasi yang diakses oleh rumah tangga dan individu. Data dan informasi disajikan dalam bentuk tabel persentase dan grafik dengan tujuan supaya lebih mudah dipahami dan dibaca oleh masyarakat luas.

Pada kesempatan ini disampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak atas perhatian dan dukungannya dalam membantu penyusunan publikasi ini. Semoga buku ini bermanfaat bagi pengguna data terutama yang berfokus pada bidang sosial dan kependudukan terutama pada TIK.

Temanggung, November 2018

Plt. KEPALA DINAS KOMUNIKASI DAN  
INFORMATIKA KABUPATEN TEMANGGUNG

SUMARLINAH, S.Sos, M.Si  
Pembina Tk. I  
NIP. 19731008 199203 2 001

## Daftar Isi

Halaman Judul .....	i
Kata Pengantar .....	ii
Daftar Isi .....	iii
Daftar Tabel .....	iv
Daftar Grafik .....	ix
<b>BAB I. Pendahuluan</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan .....	2
1.3. Sumber Data .....	10
1.4. Sistematika Penulisan .....	11
<b>BAB II. Metodologi Pengambilan Sampel</b>	
2.1. Jenis Rancangan Sampel .....	12
2.2. Sampling Frame .....	13
2.3. Pembobotan .....	14
<b>BAB III. ANALISIS SITUASI TEKNOLOGI, INFORMASI, DAN KOMUNIKASI KABUPATEN TEMANGGUNG</b>	
3.1. Karakteristik Responden .....	16
3.2. Pola Akses dan Penggunaan TIK untuk Rumah Tangga .....	17
3.3. Pola Akses dan Penggunaan TIK untuk Individu .....	18
Daftar Pustaka .....	20
Lampiran .....	21

## DAFTAR TABEL

Tabel 1	Persentase Penduduk 5+ yang Menggunakan Komputer menurut Jenis Komputer di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	14
Tabel 2	Persentase Penduduk 5+ yang Menggunakan Komputer menurut Penggunaan di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	15
Tabel 3	Persentase Penduduk 5+ yang Menggunakan Internet menurut jaringan yang Dipakai di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	18
Tabel 4	Persentase Penduduk 5+ yang Mengakses Internet menurut Penggunaannya di Kabupaten Temanggung, 2018.....	19
Tabel 5	Persentase Penduduk 5+ yang Menggunakan Internet menurut Alasan Tidak Mengaksesnya di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	20
Tabel 6	Persentase Penduduk 10+ yang Memiliki Hand Phone menurut Status Kegiatan Utama di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	22
Tabel 7	Persentase Penduduk 5+ yang Mengakses Televisi menurut Kelompok Umur dan Program Acara di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	24
Tabel 8	Persentase Penduduk 10+ yang Membaca Media Cetak menurut Jenis Media Cetak dan Status Kegiatan Utama Seminggu yang Lalu di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	27
Tabel 9	Persentase Penduduk 5+ menurut Jenis Kelamin di Kabupaten Temanggung ,2018 .....	30
Tabel 10	Persentase Penduduk 5+ menurut Kelompok Pengeluaran/Kapita/Bulan di Kabupaten Temanggung, 2018	30
Tabel 11	..... Persentase Penduduk 5+ menurut Ijazah Terakhir di Kabupaten	30
Tabel 12	Temanggung, 2018 .....	30
Tabel 13	Persentase Penduduk 5+ menurut Kelompok Umur di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	31
Tabel 14	Persentase Jumlah ART per Rumah Tangga di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	31
Tabel 14	Persentase Rumah Tangga yang Membeli Media Cetak di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	31

Tabel 15	Persentase Rumah Tangga yang Memiliki Komputer di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	31
Tabel 16	Persentase Rumah Tangga yang Melakukan Akses Internet di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	32
Tabel 17	Persentase Rumah Tangga yang Memiliki Telepon Kabel di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	32
Tabel 18	Persentase Rumah Tangga yang Memiliki Televisi di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	32
Tabel 19	Persentase Rumah Tangga yang Memiliki Televisi Kabel di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	32
Tabel 20	Persentase Rumah Tangga yang Memiliki Televisi Satelit di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	32
Tabel 21	Persentase Rumah Tangga yang Memiliki Radio di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	32
Tabel 22	Persentase Penduduk 5+ yang Menggunakan Komputer di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	33
Tabel 23	Persentase Penduduk 5+ yang Menggunakan Komputer menurut Jenis Kelamin di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	33
Tabel 24	Persentase Penduduk 5+ yang Menggunakan Komputer menurut Kelompok Umur di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	33
Tabel 25	Jenis Komputer di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	34
Tabel 26	Persentase Penduduk 5+ yang Menggunakan Komputer menurut Ijazah Terakhir di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	34
Tabel 27	Persentase Penduduk 5+ yang Menggunakan Komputer menurut Kelompok Umur dan Ijazah Terakhir di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	34
Tabel 28	Persentase Penduduk 10+ yang Menggunakan Komputer menurut Status Kegiatan Utama di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	35
Tabel 29	Persentase Penduduk 10+ yang Menggunakan Komputer menurut Kelompok Umur dan Status Kegiatan Utama di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	35
Tabel 30		

Tabel 31	Persentase Penduduk bekerja 10+ yang Menggunakan Komputer menurut Lapangan Usaha di Kabupaten Temanggung, 2018.....	
	Persentase Penduduk 5+ yang Menggunakan Komputer menurut	36
Tabel 32	Kelompok Umur dan Kelompok Pengeluaran/kapita/bulan di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	36
Tabel 33	Persentase Penduduk 5+ yang Mengakses Internet di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	36
Tabel 34	Persentase Penduduk 5+ yang Mengakses Internet Menurut Jenis Kelamin di Kabupaten Temanggung, 2018.....	37
Tabel 35	Persentase Penduduk 5+ yang Mengakses Internet menurut Media Akses di Kabupaten Temanggung, 2018.....	37
Tabel 36	Persentase Penduduk 5+ yang Mengakses Internet menurut Jenis Hand Phone di Kabupaten Temanggung, 2018.....	37
Tabel 37	Persentase Penduduk 5+ yang Menggunakan Internet menurut Kelompok Umur dan Media Akses di Kabupaten Temanggung, 2018	38
Tabel 38	Persentase Penduduk 5+ yang Menggunakan Internet menurut Tempat Mengaksesnya di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	39
Tabel 39	Persentase Penduduk 5+ yang Menggunakan Internet menurut Ijazah Terakhir di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	38
Tabel 40	Persentase Penduduk 10+ yang Menggunakan Internet menurut Status Kegiatan Utama di Kabupaten Temanggung, 2018.....	38
Tabel 41	Persentase Penduduk 10+ yang Menggunakan Internet menurut Lapangan Usaha di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	39
Tabel 42	.Persentase Penduduk 5+ yang Menggunakan Internet menurut Kelompok Pengeluaran di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	39
Tabel 43	. Persentase Penduduk 5+ yang Memiliki Hand Phone di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	40
Tabel 44	Persentase Penduduk 5+ yang Memiliki Hand Phone menurut Jenis Kelamin di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	40
Tabel 45	.Persentase Penduduk 5+ yang Memiliki Hand Phone Jenis Smarth Phone di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	40
Tabel 46	Persentase Penduduk 5+ yang Memiliki Hand Phone Jenis Non Smarth Phone di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	40
	Persentase Penduduk 5+ yang Memiliki Hand Phone menurut	

Tabel 47	Jenisnya di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	40
Tabel 48	Persentase Penduduk 5+ yang Memiliki Hand Phone menurut Ijazah yang Dimiliki di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	41
Tabel 49	.Persentase Penduduk 5+ yang Memiliki Hand Phone menurut Ijazah Terakhir dan Jenisnya di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	41
Tabel 50	.Persentase Penduduk 5+ yang Memiliki Hand Phone menurut Kelompok Umur dan Jenisnya di Kabupaten Temanggung, 2018	41
Tabel 51	Persentase Penduduk 5+ yang Mengakses Televisi di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	42
Tabel 52	Persentase Penduduk 5+ yang Mengakses Televisi menurut Kelompok Umur di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	42
Tabel 53	Persentase Penduduk 5+ yang Mengakses Televisi menurut Ijazah Terakhir di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	42
Tabel 54	Persentase Penduduk 10+ yang Mengakses Televisi menurut Status Kegiatan Utama di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	43
Tabel 55	Persentase Penduduk 5+ yang Mengakses Televisi menurut Lama Menonton di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	43
Tabel 56	Persentase Penduduk 5+ yang Mengakses Televisi menurut Program Acara di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	43
Tabel 57	Persentase Penduduk 5+ yang Mengakses Televisi menurut Ijazah dan Program Acara di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	44
Tabel 58	Persentase Penduduk 5+ yang Mengakses Radio di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	44
Tabel 59	Persentase Penduduk 5+ yang Mengakses Radio menurut Jenis Kelamin di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	44
Tabel 60	Persentase Penduduk 5+ yang Mengakses Radio menurut Ijazah Terakhir di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	44
Tabel 61	Persentase Penduduk 10+ yang Mengakses Radio menurut Kegiatan Utama Seminggu yang Lalu di Kabupaten Temanggung, 2018	44
Tabel 62	Persentase Penduduk 5+ yang Mengakses Radio menurut Kelompok Umur di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	45
Tabel 63	Persentase Penduduk 5+ yang Mengakses Radio menurut Program Acara di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	45

Tabel 64	Persentase Penduduk 5+ yang Mengakses Radio menurut Kelompok Umur dan Program Acara di Kabupaten Temanggung, 2018	45
Tabel 65	Persentase Penduduk 5+ yang Mengakses Radio menurut Ijazah dan Program Acara di Kabupaten Temanggung, 2018	46
Tabel 66	Persentase Penduduk 5+ yang Membaca Media Cetak di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	46
Tabel 67	Persentase Penduduk 5+ yang Membaca Media Cetak menurut Jenis Kelamin di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	46
Tabel 68	Persentase Penduduk 5+ yang Membaca Media Cetak menurut Kelompok Umur di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	46
Tabel 69	Persentase Penduduk 5+ yang Membaca Media Cetak menurut Ijazah di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	
	Persentase Penduduk 10+ yang Membaca Media Cetak menurut Kegiatan Utama Seminggu yang Lalu di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	47



## DAFTAR GRAFIK

Grafik 1	Persentase Penduduk 5 Tahun Keatas menurut KelompokUmur diKabupaten Temanggung, 2018	8
Grafik 2	.....	
Grafik 3	Persentase Penduduk 5 Tahun Keatas menurut Ijazah di Kabupaten Temanggung,2018.....	9
Grafik 4	Persentase Rumah Tangga yang Memiliki Telepon Kabel di Kabupaten Temanggung, 2018.....	10
Grafik 5	Persentase Rumah Tangga yang Memiliki Komputer di Kabupaten Temanggung, 2018.....	11
Grafik 6	Persentase Rumah Tangga yang Memiliki Televisi di Kabupaten Temanggung, 2018.....	11
Grafik 7	Persentase Rumah Tangga yang Memiliki Radio di Kabupaten Temanggung, 2018.....	12
Grafik 8	Persentase Penduduk 5 Tahun Keatas menurut Penggunaan Komputer 3 Bulan Terakhir di Kabupaten Temanggung, 2018	13
Grafik 9	Persentase Penduduk 10 Tahun Keatas yang Menggunakan Komputer 3 Bulan Terakhir menurut Lapangan Usaha di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	15
Grafik 10	Persentase Penduduk 5 Tahun Keatas menurut Penggunaan Komputer 3 Bulan Terakhir di Kabupaten Temanggung, 2018	16
Grafik 11	Persentase Penduduk 5 Tahun Keatas yang Menggunakan Internet 3 Bulan Terakhir menurut Jenis Hand Phone di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	17
Grafik 12	Persentase Penduduk 5 Tahun Keatas yang Menggunakan Internet 3 Bulan Terakhir menurut Media Akses di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	18
Grafik 13	Persentase Penduduk 5 Tahun Keatas yang Memiliki Hand Phone menurut Jenis Kelamin di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	21
Grafik 14	Persentase Penduduk 5 Tahun Keatas yang Mengakses Televisi di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	22
Grafik 15	Persentase Penduduk 5 Tahun Keatas yang Mengakses Televisi menurut Program Televisi di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	23
Grafik 16	Persentase Penduduk 5 Tahun Keatas yang Mengakses Radio menurut Ijazah di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	25
Grafik 17	Persentase Penduduk 5 Tahun Keatas yang Membaca Media Cetak di Kabupaten Temanggung, 2018 .....	26
	Persentase Penduduk 10 Tahun Keatas yang Membaca Media Cetak menurut Kegiatan Utama di Kabupaten Temanggung, 2018	26



# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang

Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) telah merevolusi cara hidup manusia dari cara berkomunikasi, cara belajar, cara bekerja, cara berbisnis dan lainnya. Penggunaan TIK juga telah mereformasi proses kerja dari konvensional menjadi *digital*, *mobile* dan *virtual*. TIK dapat meningkatkan kualitas hidup manusia dan secara tidak langsung mengharuskan manusia untuk menggunakannya dalam berbagai aktivitas. TIK juga memegang peranan sebagai teknologi kunci (*enabler technology*) jika diterapkan dan digunakan secara tepat, dimana hal ini sangat penting untuk negara-negara yang sedang bergerak ke arah informasi atau masyarakat berbasis pengetahuan. Idealnya sebuah kebijakan diambil berdasarkan basis data dan informasi serta pengetahuan suatu hal tertentu secara komprehensif agar diperoleh analisis dan kebijakan yang dapat disesuaikan dengan kebutuhan dan perkembangan yang terjadi. Informasi dan pengetahuan ini diperoleh dari basis data yang dilakukan secara integrasi, sinergis dan komprehensif. Oleh karena itu, banyak negara-negara di dunia mengembangkan pengukuran perkembangan TIK dengan indikator.

Indikator didefinisikan sebagai suatu carapenyampaian informasi yang berbasis ukuran atau data statistik yang menggambarkan informasi tentang suatu hal tertentu atau suatu persoalan yang dianggap penting. Data mengenai perkembangan TIK dibutuhkan oleh kabupaten untuk melihat tingkat perkembangan TIK di negara tersebut. Bagi negara berkembang seperti Indonesia membangun indikator yang dapat menggambarkan kondisi TIK terkini merupakan bagian penting sebagai alat untuk analisis dan perencanaan kebijakan bidang TIK dan kebijakan terkait lainnya. Indikator dirancang untuk merepresentasikan dan menyediakan informasi kuantitatif tentang suatu hal tertentu yang menarik. Indikator TIK disusun hampir oleh semua negara di dunia, dan juga lembaga-lembaga yang ada di dunia, salah satunya adalah ITU

(*International Telecommunication Union*). Indikator lainnya yang dikembangkan adalah *Network Readiness Index* yang dikeluarkan oleh *World Economic Forum* yang terdiri dari empat sub-index untuk mengukur lingkungan yang mempengaruhi perkembangan TIK di suatu negara seperti kondisi politik, regulasi, bisnis dan inovasi (*enviromtent*), kesiapan masyarakat dalam menggunakan TIK (*readiness*), pemanfaatan TIK oleh para stakeholders yaitu individu, bisnis dan pemerintahan (*usage*) dan dampak penggunaan TIK terhadap ekonomi dan masyarakat (*impact*). Secara umum data mengenai perkembangan TIK dibutuhkan oleh negara-negara didunia untuk melihat tingkat perkembangan TIK di negara tersebut. Hal ini dilakukan dengan mengindikasi variabel terkait pemanfaatan TIK sebagai indikator untuk mengukur perkembangan TIK dengan tidak menutup kemungkinan mengidentifikasi dan memunculkan indikator baru berdasarkan perkembangan teknologi serta temuan dan fenomena yang ada. Dengan pentingnya informasi TIK tersebut maka Kabupaten Temanggung melaksanakan Survei Akses TIK sehingga diharapkan perencanaan dan kebijakan pembangunan dibidang TIK yang diambil Pemda Kabupaten Temanggung dapat tepat sasaran.

Survei penggunaan TIK rumahtangga dilaksanakan di wilayah Kabupaten Temanggung yang terdiri dari dua puluh kecamatan, survei dilaksanakan pada sembilan belas kecamatan yang terambil sebagai sampel pencacahan. Indikator penggunaan TIK di rumahtangga mencakup konten penggunaan dan kepemilikan perangkat TIK. Secara umum, Survei Akses TIK di rumahtangga bertujuan untuk memberikan gambaran tentang kondisi akses penggunaan TIK pada rumah tangga di Kabupaten Temanggung Tahun 2018. Tujuan dari Survei Akses TIK adalah untuk:

1. Mendapatkan data dan informasi yang lengkap dan mutakhir tentang akses rumah tangga terhadap TIK dan pola penggunaan perangkat TIK oleh individu;
2. Memenuhi kebutuhan pengguna data terhadap ketersediaan ragam data statistik TIK;
3. Sebagai acuan pemerintah dalam menentukan dan mengevaluasi kebijakan khususnya di sektor teknologi informasi dan komunikasi;

4. Memberikan gambaran tentang penggunaan dan pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi khususnya terkait dengan akses rumah tangga terhadap TIK dan penggunaan perangkat TIK oleh individu. Dengan adanya survei ini dapat memberikan informasi analisa awal dan mampu memberikan gambaran riil tentang akses dan penggunaan TIK oleh masyarakat Kabupaten Temanggung.

Berdasarkan tujuan di atas, maka sasaran yang ingin dicapai dari kegiatan ini adalah memberikan informasi awal mengenai akses penggunaan TIK pada sektor rumah tangga di wilayah Kabupaten Temanggung. Dengan informasi tersebut mampu mendukung tersusunnya Buku Indikator TIK Indonesia yang komprehensif dan mampu memberikan gambaran riil tentang potensi dan kemampuan TIK dalam pembangunan daerah. Dengan demikian, data ini diharapkan dapat meningkatkan pemahaman para pengambil keputusan tentang berbagai kondisi yang perlu ditangani, sehingga kebijakan pengelolaan dan evaluasi TIK untuk pembangunan di berbagai bidang dapat lebih fokus.

Akses penggunaan TIK ini ditujukan terhadap rumah tangga dan individu dalam rumah tangga. Akses TIK dengan objek rumah tangga memiliki enam dimensi yaitu akses terhadap internet, akses terhadap handphone, akses terhadap komputer, terhadap telepon kabel, akses terhadap televisi, dan akses terhadap radio. Objek individu juga memiliki enam dimensi yaitu penggunaan komputer, penggunaan internet, kepemilikan handphone, penggunaan televisi, penggunaan radio, dan pemanfaatan media cetak.

## **1.2. Tujuan**

Tujuan dari kegiatan Survei Akses TIK ini adalah :

1. Mendapatkan data dan informasi yang lengkap dan mutakhir tentang akses rumah tangga terhadap TIK dan pola penggunaan perangkat TIK oleh individu.
2. Memenuhi kebutuhan pengguna data terhadap ketersediaan ragam data statistik TIK.
3. Sebagai acuan pemerintah dalam menentukan dan mengevaluasi kebijakan khususnya di sektor teknologi informasi dan komunikasi.

4. Memberikan gambaran tentang penggunaan dan pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi khususnya terkait dengan akses rumah tangga terhadap TIK dan penggunaan perangkat TIK oleh individu.

### **1.3. Sumber Data**

Data yang digunakan dalam kegiatan Survei Akses TIK terdiri dari :

1. Data primer akses penggunaan teknologi informasi dan komunikasi rumah tangga dan individu dengan sampel yang sama dengan sampel Survei Sosial Ekonomi Nasional (Susenas) bulan maret 2018.
2. Studi literatur dari publikasi-publikasi mengenai survei Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) yang telah dipublikasikan.

### **1.4. Sistematika Penulisan**

Publikasi ini disusun dengan sistematika sebagai berikut:

- Bab I. Menyajikan tentang pendahuluan yaitu meliputi latar belakang, tujuan sumber data, serta sistematika penulisan.
- Bab II. Menyajikan tentang metodologi pengambilan sampel survei akses penggunaan TIK.
- Bab III. Menyajikan analisis dan pembahasan akses penggunaan TIK yang dijabarkan dalam beberapa dimensi di Kabupaten Temanggung.
- Bab IV. Menyajikan kesimpulan berdasarkan hasil analisis.

## BAB II

### METODOLOGI PENGAMBILAN SAMPEL

#### 2.1. Jenis rancangan sampel.

Sampel dipilih dengan *metode two stages one phase stratified sampling*

Tahap 1: Memilih 25% blok sensus populasi secara *Probability Proportional to Size (PPS)*, dengan size jumlah rumah tangga hasil SP2010 di setiap strata.

Tahap 2: Memilih sejumlah n blok sensus sesuai alokasi secara *systematic* di setiap strata urban/rural per kabupaten/kota per strata kesejahteraan.

Tahap3: Memilih 10 rumah tangga hasil pemutakhiran secara *systematic sampling* dengan *implicit stratification* menurut pendidikan tertinggi yang ditamatkan KRT.

#### 2.2. Sampling frame

Kerangka sampel induk atau sampling frame induk ini adalah 25% populasi Blok Sensus yang ditarik secara PPS dengan *size* rumah tangga SP2010 dari master frame blok sensus. Selanjutnya untuk kegiatan Susenas didefinisikan sebagai berikut:

1. Kerangka sampel tahap pertama adalah daftar blok sensus biasa SP2010.
2. Kerangka sampel tahap kedua adalah daftar 25% blok sensus SP2010 yang sudah ada kode stratanya, 25% blok sensus ini disebut sampling frame induk.
3. Kerangka sampel tahap ketiga adalah daftar rumah tangga hasil pemutakhiran di setiap blok sensus terpilih.

#### 2.3. Pembobotan

Tahapan yang dilakukan dalam menyusun penimbang:

1. Membangun *initial weight* berdasarkan *sampling scheme*. *Initial/base weight* merupakan invers dari *sampling fraction*, yaitu:

$$W_{\text{design}} = 1 / F$$

2. *Design weight* ini dibangun dari rumah tangga hasil updating dan target awal pencacahan. Agar *design weight* berhasil, maka perlu dilakukan kontrol pada kegiatan pemutakhiran rumah tangga.

3. Non response *adjustment weighted*

Non respon *adjustment weight* digunakan untuk revisi nilai *weight* berdasarkan realisasi pencacahan pada tingkat blok sensus dan rumah tangga dengan tetap menjaga total nilai *probability* pada *sampling frame*.

4. *Trimming weight*

Trimming bertujuan untuk mereduksi variasi *weight* antar blok sensus dengan tetap mengacu kepada total *weight* sebagai kontrol nilai total estimasi

5. *Secondary data control*

*Secondary data control* menggunakan kelompok umur dan jenis kelamin dari data proyeksi penduduk. Kelompok umur sangat bergantung pada distribusi hasil pencacahan.

6. *Calibrasi* dari data proyeksi

Total jumlah dari proyeksi digunakan sebagai *calibrasi* dalam proses akhir penyusunan *weight*.

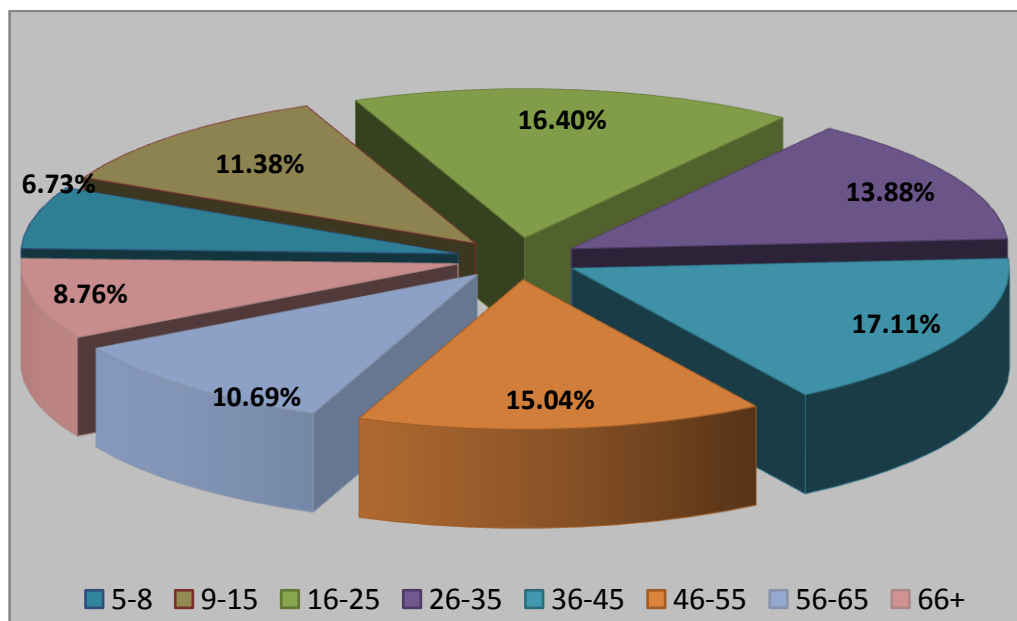


## ANALISIS SITUASITEKNOLOGI, INFORMASI, DAN KOMUNIKASI KABUPATEN TEMANGGUNG

### 3.1. Karakteristik Responden

Penduduk Kabupaten Temanggung lima tahun keatas menurut jenis kelamin pada tahun 2018 memiliki proporsi yang hampir seimbang antara laki-laki dan perempuan, dari data menunjukkan penduduk laki-laki sebesar 50,01 persen dan perempuan 49,99 persen. Proporsi penduduk tersebut berbeda dengan tingkat Provinsi Jawa Tengah, dimana penduduk laki-laki sebesar 49,59 persen dan perempuan 50,41 persen pada tahun 2017. Penduduk dengan kelompok umur terbesar berada pada kelompok umur 36-45 tahun sebesar 17,11 persen kemudian kelompok umur 16-25 tahun sebesar 16,4 persen. Kelompok umur dengan proporsi terkecil berada pada kelompok 5-8 tahun sebesar 6,73 persen dan diatasnya adalah kelompok 66+ tahun sebesar 8,75 persen.

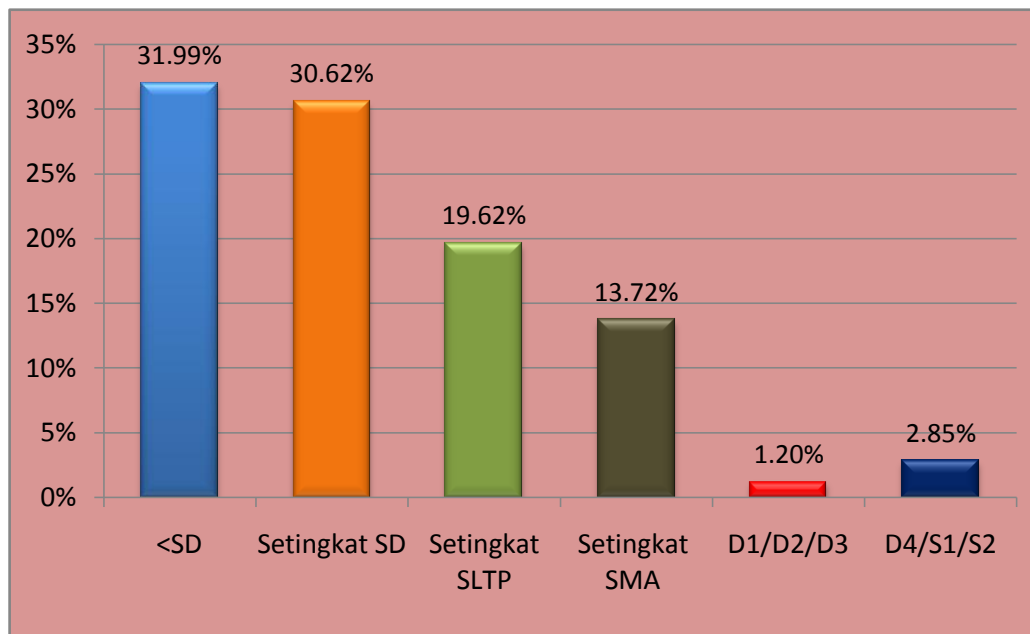
**Grafik 1. Persentase Penduduk 5 Tahun Keatas menurut Kelompok Umur di Kabupaten Temanggung, 2018**



Dengan proporsi penduduk laki-laki dan perempuan yang hampir sama dan kelompok umur produktif yang besar antara 16-45 tahun sebesar 47,39 persen. Kelompok umur produktif yang besar tersebut merupakan aset yang berharga bagi Kabupaten Temanggung pada tahun 2018 sebagai sumber tenaga kerja dalam mendorong perekonomian di Kabupaten Temanggung. Rata-rata

jumlah anggota rumah tangga di Kabupaten Temanggung rata-rata sebanyak empat orang per rumah tangga sebesar 30,99 persen, jumlah anggota rumah tangga per rumah tangga terbanyak adalah 11 orang sebesar 0,45 persen.

**Grafik 2. Persentase Penduduk 5 Tahun Keatas menurut Ijazah di Kabupaten Temanggung, 2018**



Karakteristik penduduk menurut ijazah terakhir yang dimiliki di Kabupaten Temanggung pada tahun 2018 sebagian besar memiliki ijazah SD dan tidak memiliki sebesar 62,61 persen dan ijazah D4/S1/S2 sebesar 2,85 persen. Dalam hal rata-rata pengeluaran/kapita/bulan sebagian besar penduduk berada pada range 0,5-0,99 juta sebesar 51,16 persen.

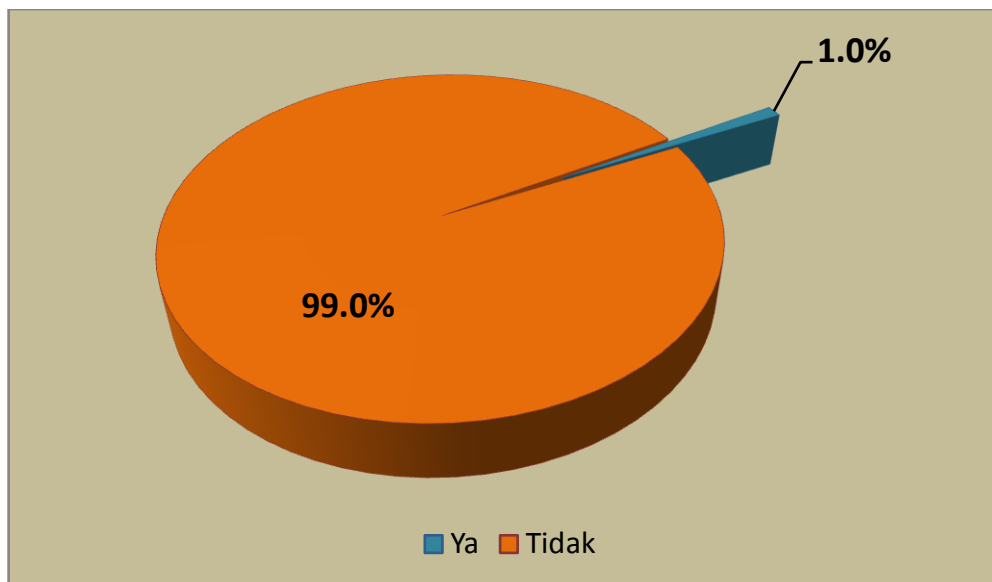
### 3.2. Pola Akses dan Penggunaan TIK untuk Rumah Tangga

Level pertama yang ingin diketahui dalam hal aksesibilitas dan penggunaan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) adalah rumah tangga. Rumah tangga ingin diketahui karena rumah tangga merupakan kumpulan dari satu individu atau dengan tujuan yang sama. Jika salah satu individu dalam rumah tangga telah mengakses TIK maka rumah tangga tersebut dianggap telah mengakses TIK.

Dengan perkembangan TIK saat ini maka masyarakat menginginkan sarana komunikasi yang mobile sehingga saat ini hand phone bukan menjadi sebuah barang mewah lagi. Dan itu berdampak pada penggunaan telepon kabel,

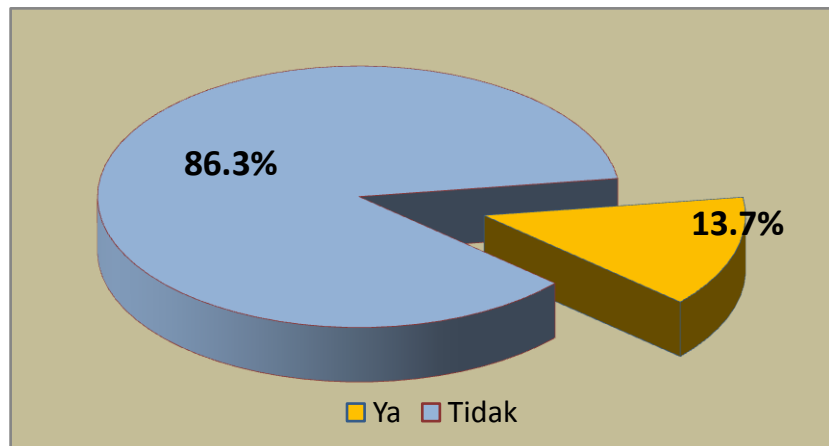
telepon kabel jadi sedikit diminati oleh penduduk Kabupaten Temanggung. Persentase pengguna telepon kabel di Kabupaten Temanggung pada tahun 2018 sebesar 1 persen dari total rumah tangga yang ada.

**Grafik 3. Persentase Rumah Tangga yang Memiliki Telepon Kabel di Kabupaten Temanggung, 2018**



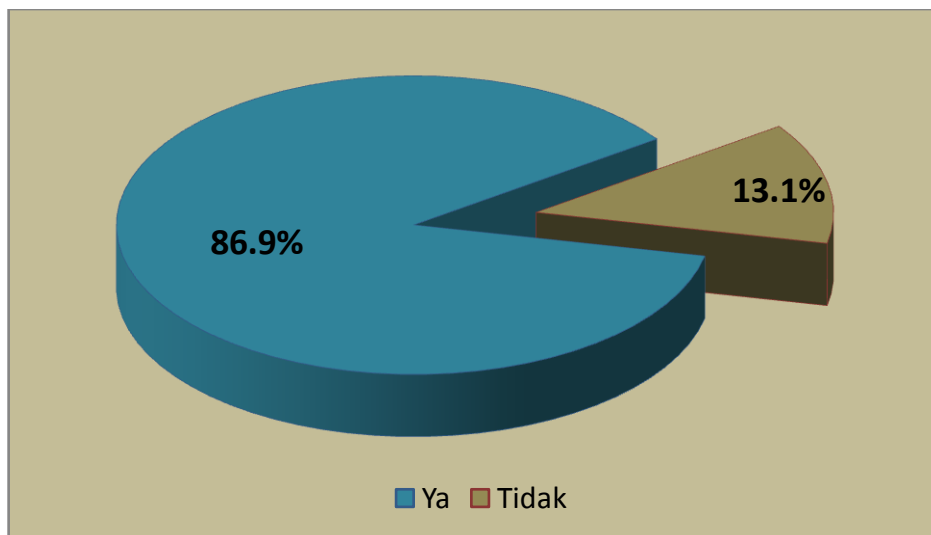
Setelah telepon kabel akses terhadap TIK berikutnya adalah dalam hal kepemilikan komputer, saat ini komputer telah menjadi kebutuhan bagi penduduk. Komputer telah mempercepat dan menyederhanakan pekerjaan kita sehari-hari dalam hal olah kata, olah data, maupun olah grafis dan video. Fungsi dan kegunaan yang berada dalam komputer itulah yang membuat komputer saat ini menjadi sebuah kebutuhan. Gambaran rumah tangga yang memiliki komputer di Kabupaten Temanggung pada tahun 2018 adalah sebesar 13,7 persen dan sisanya tidak memiliki.

**Grafik 4. Persentase Rumah Tangga yang Memiliki Komputer di Kabupaten Temanggung, 2018**



Akses TIK berikutnya adalah akses internet, data menunjukkan bahwa 62,26 rumah tangga di Kabupaten Temanggung telah mengakses internet. Akses internet dapat dilakukan melalui komputer maupun hand phone yang telah terhubung dengan jaringan internet. Besarnya akses rumah tangga terhadap internet yaitu 62,26 persen belum mencerminkan bahwa sebagian besar masyarakat Kabupaten Temanggung telah mengakses internet. Akses internet rumah tangga ini didapatkan jika satu atau lebih anggota rumah tangga dalam rumah tangga tersebut selama tiga bulan terakhir mengakses internet. Sehingga perlu didalami lagi menurut indikator individu dalam hal akses internet.

**Grafik 5. Persentase Rumah Tangga yang Memiliki Televisi di Kabupaten Temanggung, 2018**

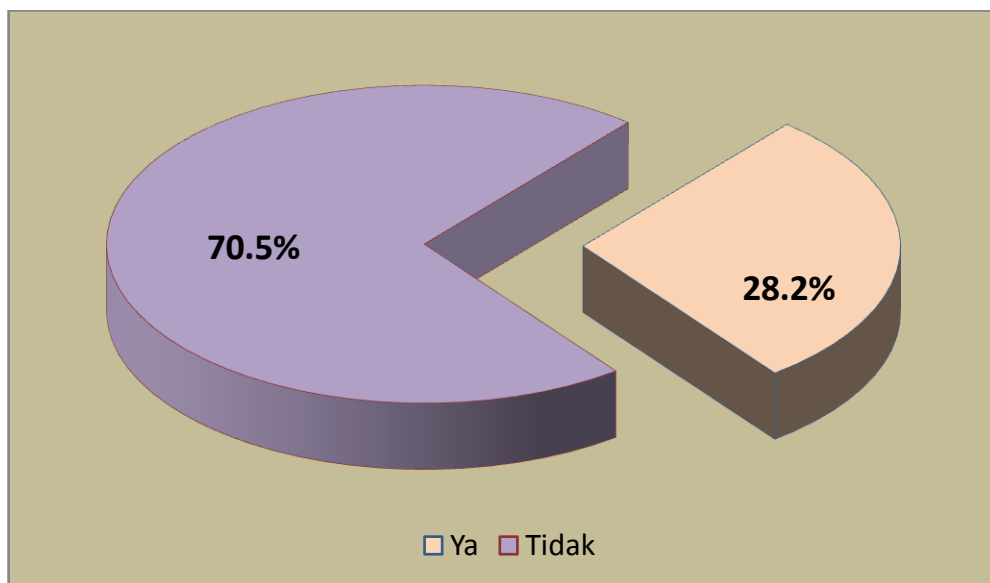


Dalam hal informasi dan hiburan saat ini televisi masih menjadi salah satu media yang diminati oleh masyarakat Kabupaten Temanggung, ini tercermin dari kepemilikan rumah tangga terhadap televisi yang sangat besar yaitu 86,90 persen.

Televisi dibedakan atas dua jenis yakni televisi kabel dan televisi satelit, televisi kabel merupakan televisi dengan jaringan kabel tetap dan langganan membayar seperti indovision, orange tv, indi home dan lainnya. Televisi satelit merupakan televisi yang tidak berlangganan dan membayar seperti televisi dengan antena parabola dan antena UHF. Menurut jenisnya rumah tangga di Kabupaten Temanggung yang memiliki televisi kabel sebesar 6,3 persen dan televisi satelit sebesar 82,9 persen.

Media berikutnya untuk mendapatkan informasi dan hiburan adalah radio, kepemilikan radio yang dimaksud adalah memiliki radio dalam bentuk fisik bukan merupakan bagian dari benda lain seperti aplikasi radio di hand phone. Kepemilikan radio oleh rumah tangga di Kabupaten Temanggung pada tahun 2018 sebesar 28,2 persen dimana hampir sepertiga rumah tangga di Kabupaten Temanggung memiliki radio. Hal ini menandakan masih besarnya minat mendengarkan radio masyarakat temanggung.

**Grafik 6. Persentase Rumah Tangga yang Memiliki Radio di Kabupaten Temanggung, 2018**



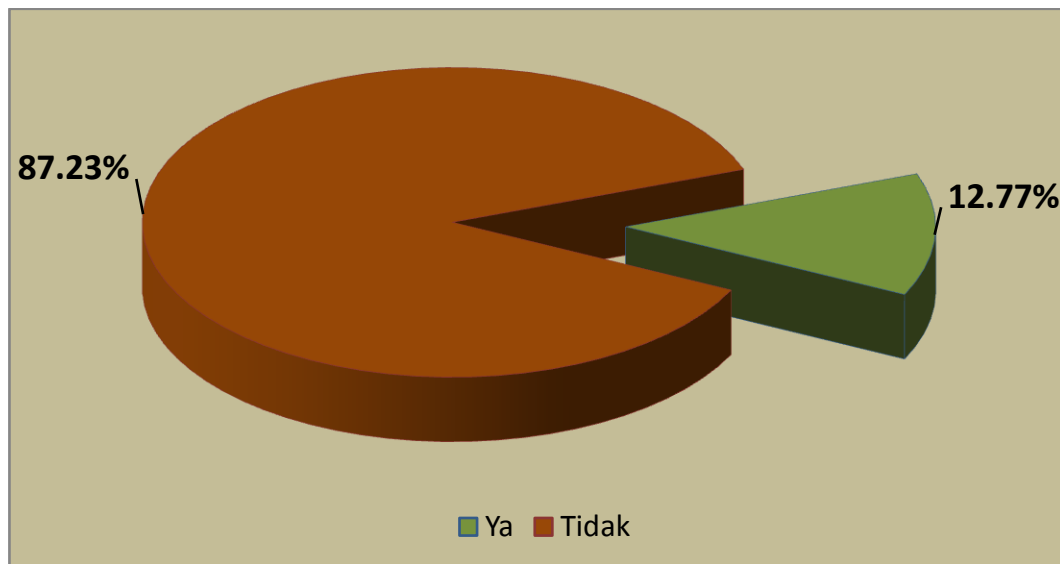
Setelah radio maka media yang mampu menyampaikan informasi adalah media cetak seperti koran, majalah, buletin, dan buku-buku. Menurut hasil pengolahan didapatkan bahwa 31,2 persen rumah tangga di Kabupaten Temanggung melakukan pembelian media cetak. Besarnya minat beli rumah tangga tersebut diharapkan mampu untuk meningkatkan minat baca masyarakat terhadap media cetak.

### 3.3. Pola Akses dan Penggunaan TIK untuk Individu

#### 3.3.1. Penggunaan Komputer oleh Individu

Setelah mengetahui kepemilikan dan akses rumah tangga terhadap TIK maka selanjutnya akan dibahas mengenai aksesibilitas individu terhadap media TIK yang ada. Pertama kali yang akan dibahas adalah akses terhadap komputer. Data menunjukkan bahwa penduduk 5 tahun keatas yang menggunakan komputer di Kabupaten Temanggung pada tahun 2018 sebesar 12,77 persen. Dari 12,77 persen yang menggunakan komputer tersebut ternyata 52,8 persen merupakan laki-laki dan 47,2 persen sisanya perempuan. Proporsi pengguna menurut jenis kelamin yang hampir sama menunjukkan adanya persamaan kesempatan dalam mengakses komputer.

**Grafik 7. Persentase Penduduk 5 Tahun Keatas menurut Penggunaan Komputer 3 Bulan Terakhir di Kabupaten Temanggung, 2018**



Jenis komputer yang digunakan dalam 3 bulan terakhir adalah pc/desktop, laptop/notebook, dan tablet. Seorang individu dapat mengakses lebih dari satu jenis komputer bahkan semuanya dalam range waktu 3 bulan terakhir. Jenis komputer pc/desktop diakses oleh 42,6 persen, laptop/notebook 61,7 persen, dan tablet 10,1 persen. Dari hasil tersebut bisa ditarik kesimpulan bahwa pengakses komputer terbanyak menggunakan laptop/notebook. Laptop/notebook lebih banyak digunakan karena sifatnya yang fleksibel dan mobile sehingga mudah dibawa kemana-mana. Dengan sifat tersebut maka sebagian penggunanya adalah para remaja yang berada pada kelompok umur 16-25 tahun. Dalam kelompok

umur tersebut pengguna pc/desktop sebesar 42,8 persen, laptop/notebook 41,4 persen, dan tablet 29,5 persen.

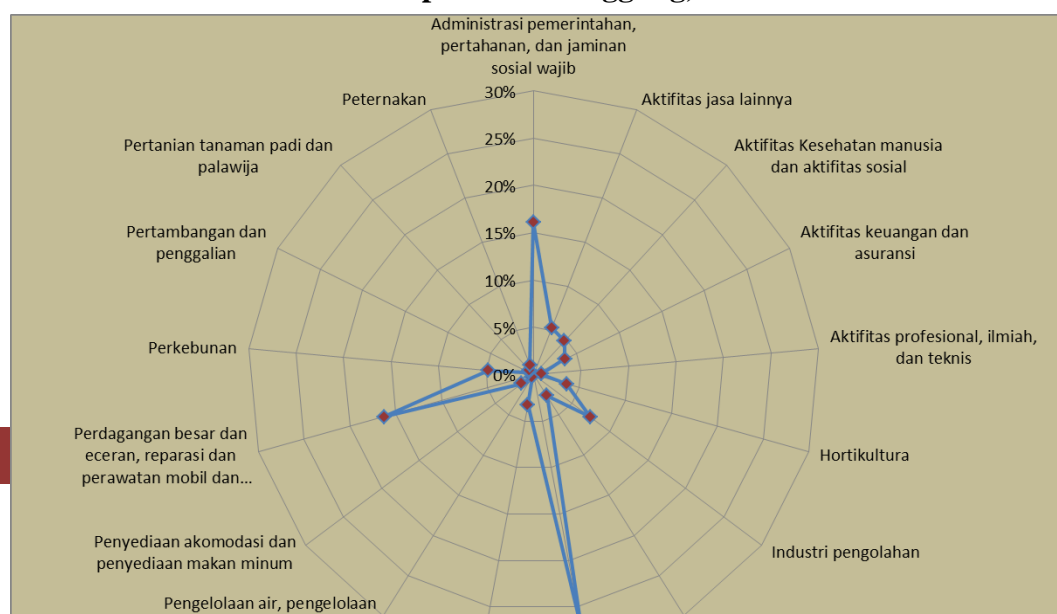
**Tabel 1. Persentase Penduduk 5+ yang Menggunakan Komputer menurut Jenis Komputer di Kabupaten Temanggung, 2018**

Variabel	PC/Desktop		Laptop/Notebook		Tablet	
	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Menggunakan Komputer 3 Bulan Terakhir	42,60%	56,90%	61,70%	36,90%	10,10%	88,30%

Menurut ijazah terakhir yang dimiliki ternyata pengguna komputer terbanyak memiliki ijazah terakhir setingkat SLTP sebesar 25,75 persen, setingkat SLTA sebesar 23,13 persen, dan terkecil memiliki ijazah terakhir D1/D2/D3 sebesar 6,01 persen. Kepemilikan ijazah terakhir tersebut mencerminkan bahwa individu 5 tahun keatas tersebut masih duduk dalam jenjang pendidikan formal setingkat SLTA keatas. Alasan tersebut dikuatkan dengan pengguna komputer 10 tahun keatas menurut kegiatan utama seminggu yang lalu yang terbesar statusnya adalah bekerja sebesar 46,59 persen dan sekolah sebesar 44,44 persen.

Penduduk 10 tahun keatas pengguna komputer yang bekerja terbesar adalah pada lapangan usaha pendidikan sebesar 12,99 persen diikuti oleh perdagangan besar dan eceran, reparasi dan perawatan mobil dan sepeda motor sebesar 7,79 persen dan administrasi pemerintahan, pertahanan, dan jaminan sosial wajib sebesar 7,69 persen. Dari ketiga lapangan usaha diatas secara fakta memang dominan kegiatannya menggunakan komputer dalam menunjang pekerjaannya.

**Grafik 8. Persentase Penduduk 10 Tahun Keatas yang Menggunakan Komputer 3 Bulan Terakhir menurut Lapangan Usaha di Kabupaten Temanggung, 2018**



Komputer dapat digunakan sesuai dengan kebutuhan pengguna, data menunjukkan bahwa penggunaan komputer 5 tahun keatas paling banyak untuk menyalin/memindahkan file/folder sebesar 79,46 persen, copy/paste sebesar 73,82 persen, dan mentransfer file antara komputer dengan perangkat lain sebesar 43,72 persen. Penggunaan komputer paling sedikit adalah untuk coding 3,71 persen, membuat presentasi elektronik sebesar 11,93 persen, dan menggunakan rumus aritmatika dasar sebesar 14,81 persen.

**Tabel 2. Persentase Penduduk 5+ yang Menggunakan Komputer menurut Penggunaan di Kabupaten Temanggung, 2018**

Jenis Penggunaan	Penggunaan	Persentase Penduduk 5+
(1)	(2)	(3)
Menyalin/Memindahkan File/Folder	Ya	79,46%
	Tidak	20,54%
Copy Paste	Ya	73,82%
	Tidak	26,18%
Mengirim/Menerima E-mail	Ya	37,04%
	Tidak	62,96%
Menghubungkan dengan Perangkat Lain	Ya	43,67%
	Tidak	56,33%
Mentransfer File antara Komputer dengan Perangkat Lain	Ya	43,72%
	Tidak	56,28%
Mencari, Mengunduh, Menginstal, dan Konfigurasi Aplikasi	Ya	39,56%
	Tidak	60,44%
Menggunakan Rumus Aritmatika Dasar	Ya	14,81%
	Tidak	85,19%
Membuat Presentasi Elektronik	Ya	11,93%
	Tidak	88,07%
Coding	Ya	3,71%
	Tidak	96,29%
Lainnya	Ya	39,20%

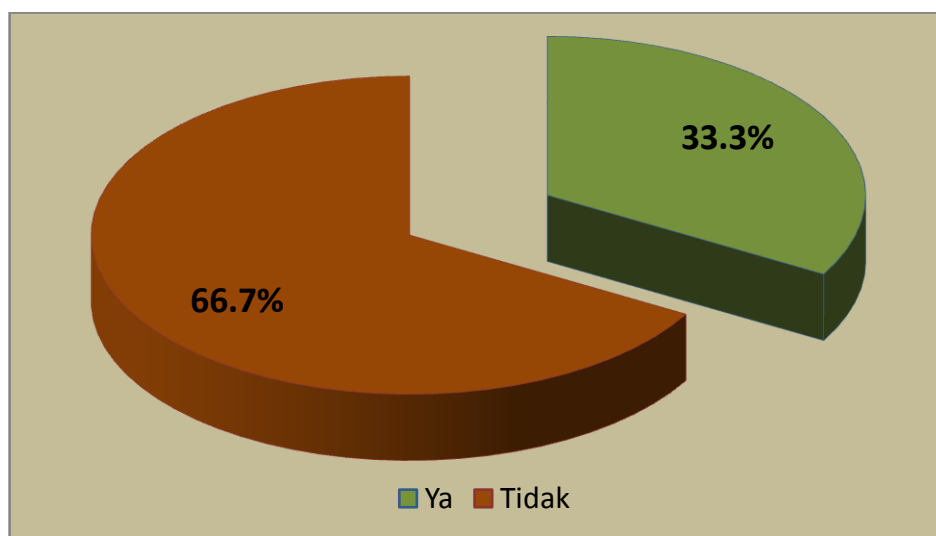


	Tidak	60,80%
--	-------	--------

Masih kecilnya penggunaan fungsi komputer untuk coding, pembuatan presentasi elektronik, dan rumus aritmatika dasar memberikan dorongan bagi semua pihak untuk lebih mengenalkan kegunaan komputer tersebut kepada masyarakat umum. Semakin mahir masyarakat dalam penggunaan fungsi komputer maka akan meringankan pekerjaan sesuai profesinya.

### 3.3.2. Penggunaan Internet oleh Individu

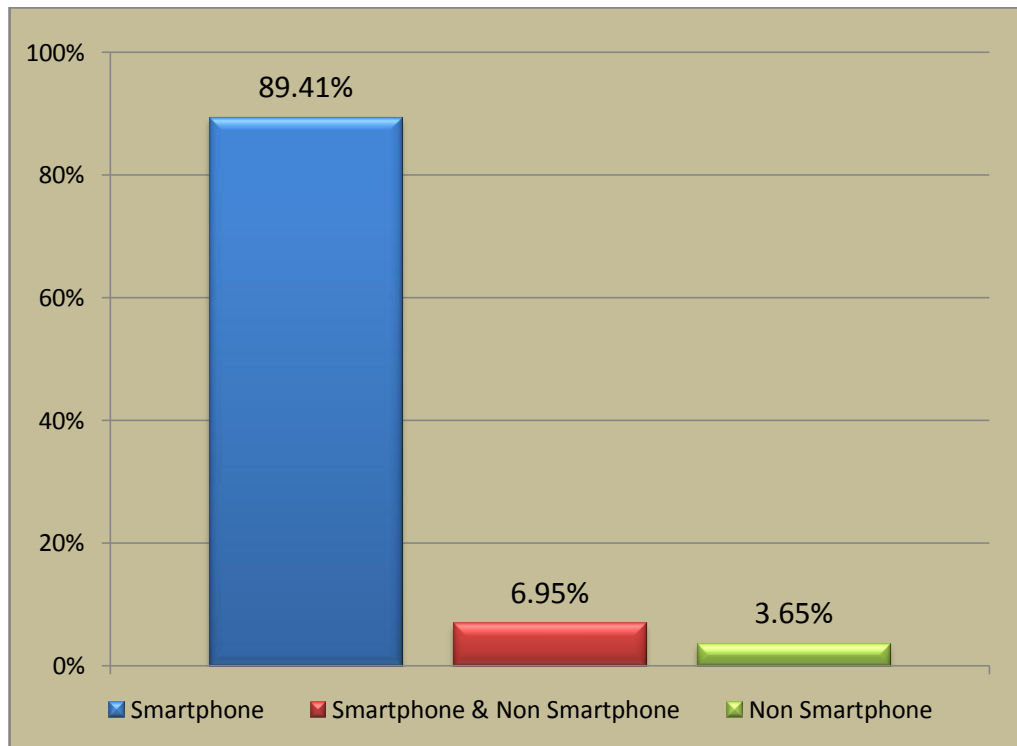
**Grafik 9. Persentase Penduduk 5 Tahun Keatas menurut Penggunaan Komputer 3 Bulan Terakhir di Kabupaten Temanggung, 2018**



Setelah komputer maka menuju pembahasan berikutnya adalah akses terhadap internet. Akses internet bisa dilakukan melalui komputer dan hand phone yang terkoneksi dengan jaringan internet yang sifatnya *fixed broadband* maupun *mobile broadband*.

Penduduk lima tahun keatas yang mengakses internet 3 bulan terakhir sebesar 33,28 persen dan sisanya 66,72 persen tidak mengakses internet. Dari 33,28 persen pengakses internet tersebut 54,89 persen adalah laki-laki dan perempuan sebesar 45,11 persen.

**Grafik 10. Persentase Penduduk 5 Tahun Keatas yang Menggunakan Internet 3 Bulan Terakhir menurut Jenis Hand Phone di Kabupaten Temanggung, 2018**



Penduduk yang mengakses internet sebagian besar menggunakan hand phone dalam penggunaannya, menurut data pengakses internet yang menggunakan hand phone sebesar 95,5 persen, komputer/desktop 10 persen, dan laptop/notebook 17,9 persen. Hal ini disebabkan alasan harga yang terjangkau, saat ini banyak terdapat jenis hand phone dengan fasilitas tergolong tinggi dengan harga yang murah. Jenis hand phone terbanyak yang digunakan dalam mengakses internet bagi penduduk 5 tahun keatas adalah smartphone sebesar 89,41 persen, smartphone dan non-smart phone sebesar 6,95 persen, serta non-smarthphone 3,65 persen.

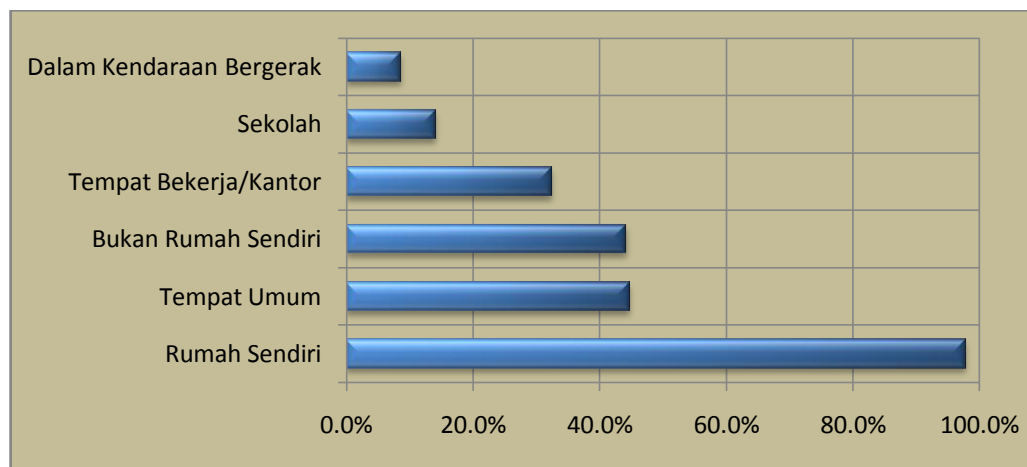
**Tabel 3. Persentase Penduduk 5+ yang Menggunakan Internet menurut Jaringan yang Dipakai di Kabupaten Temanggung, 2018**

Variabel	Fixed Broadband	Fixed dan Mobile Broadband	Mobile Broadband
(1)	(2)	(3)	(4)
Menggunakan Internet 3 Bulan Terakhir	2,55%	12,24%	85,21%

Hand phone jenis smartphone paling banyak digunakan dalam akses internet karena user interfacenya mudah dipahami, lebih gampang dipelajari, dan tentu saja harganya sangat terjangkau. Kelompok umur pengakses internet terbesar berada pada kelompok umur 16-25 tahun sebanyak 35,76 persen yang

menggunakan komputer/desktop, 39,85 persen laptop/notebook, dan 39,05 persen menggunakan hand phone. Dalam hal koneksi internet yang digunakan, seimbang dengan media yang digunakan berupa hand phone maka koneksi terbesar yang digunakan adalah mobile broadband sebesar 85,21 persen. Mobile broadband adalah sambungan internet yang disediakan oleh provider seperti telkomsel, indosat, xl, dan lainnya.

**Grafik 11. Persentase Penduduk 5 Tahun Keatas yang Menggunakan Internet 3 Bulan Terakhir menurut Media Akses di Kabupaten Temanggung, 2018**



Tempat untuk melakukan akses internet terbesar adalah di rumah sendiri sebesar 97,8 persen, di tempat umum 44,7 persen, dan di tempat bekerja atau kantor sebesar 44,10 persen. Akses di rumah sendiri menunjukkan persentase terbesar karena waktu terbanyak individu dalam menggunakan hand phone adalah di rumah sendiri. Menurut ijazah terakhir yang dimiliki, individu yang mengakses internet terbesar memiliki ijazah setingkat SLTP sebesar 32,7 persen, setingkat SLTA 27,9 persen, dan terkecil pada D1/D2/D3 sebesar 2,9 persen.

Status kegiatan utama pengakses internet 10 tahun keatas terbesar adalah bekerja sebanyak 59,86 persen, sekolah 25,42 persen, mengurus rumah tangga 12,69 persen, dan kegiatan lainnya sebesar 2,03 persen. Individu yang statusnya bekerja dan sekolah menggunakan internet mencari bahan literatur ataupun informasi yang berguna dalam pekerjaan maupun proses belajar mengajar. Fenomena tersebut diperkuat dengan data penggunaan internet oleh penduduk 5 tahun keatas, dimana sebagian besar menggunakan internet untuk sosial media 90,39 persen, mendapatkan informasi 67,95 persen, dan hiburan 37,17 persen.

**Tabel 4. Persentase Penduduk 5+ yang Mengakses Internet**

**menurut Penggunaannya di Kabupaten Temanggung, 2018**

Fungsi	Penggunaan Internet	
	Ya	Tidak
(1)	(2)	(3)
Mendapat Informasi	68,0%	32,0%
Mengerjakan Tugas Sekolah	20,3%	79,7%
Mengirim/Menerima E-mail	18,1%	81,9%
Sosial Media	90,4%	9,6%
Pembelian/Penjualan	16,0%	84,0%
Hiburan	37,2%	62,8%
Fasilitas Finansial	4,4%	95,6%
Lainnya	13,6%	86,4%

Penggunaan internet paling kecil adalah untuk fasilitas finansial sebesar 4,39 persen. Fasilitas finansial disini adalah pembayaran secara online, pembayaran tersebut dapat melalui internet banking, dompet digital, ataupun jasa merupakan transportasi online seperti Gojek. Masih kecilnya penggunaan internet untuk e-commerce merupakan tantangan bagi instansi terkait untuk lebih memasyarakatkan e-commerce. Pengguna internet 10 tahun keatas menurut lapangan usaha terbesar berada pada lapangan usaha perdagangan besar dan eceran, reparasi dan perawatan mobil dan sepeda motor sebanyak 13,77 persen, industri pengolahan sebanyak 8,05 persen, dan hortikultura sebanyak 6,54 persen.

Koneksi internet yang menggunakan mobile broadband pasti membutuhkan biaya untuk mendapatkannya, sehingga pengguna internet 5 tahun keatas menurut pengeluaran/kapita/bulan terbanyak pada kelompok pengeluaran 0,5-0,99 juta sebesar 42,5 persen dan 1-1,99 juta sebesar 36,1 persen. Adanya penduduk yang mengakses internet pasti terdapat juga yang tidak mengakses internet, sesuai penjelasan sebelumnya terdapat 66,72 persen penduduk 5 tahun keatas yang tidak mengakses internet.

**Tabel 5. Persentase Penduduk 5+ yang Menggunakan Internet menurut Alasan Tidak Mengaksesnya di Kabupaten Temanggung, 2018**

Alasan Tidak Menggunakan Internet	Persentase
(1)	(2)
Tidak Butuh Internet	77,40%
Biaya Perangkat Tinggi	36,40%
Biaya Layanan Tinggi	31,90%

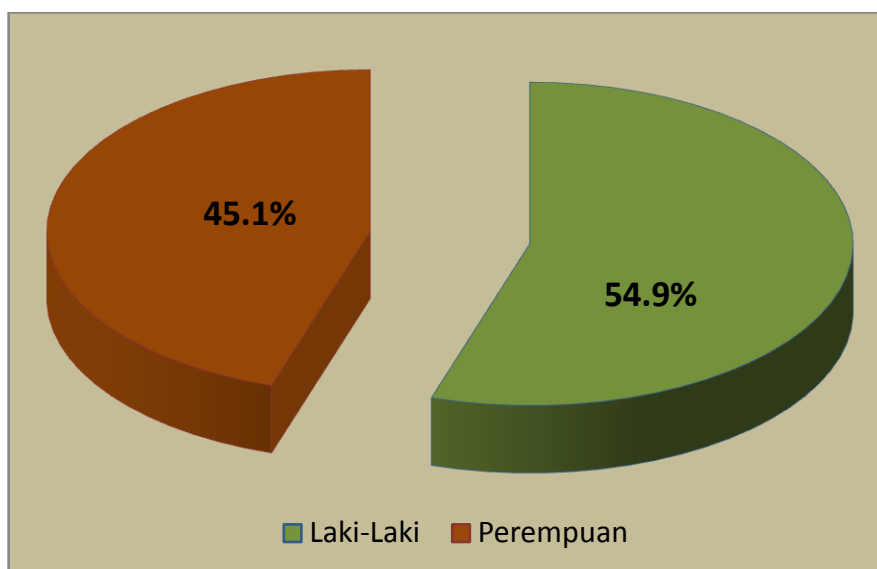
Tidak Sesuai	28,50%
Lainnya	26,00%
Kurang Percaya Diri	16,60%
Khawatir Tentang Privasi	5,40%
Jaringan Tidak Ada	3,80%
Alasan Budaya	3,30%

Ketidakmampuan dalam akses internet tersebut bisa disebabkan berbagai macam alasan, alasan terbesarnya adalah tidak butuh internet sebesar 77,4 persen, biaya perangkat tinggi sebesar 36,4 persen, dan biaya layanan tinggi sebesar 31,9 persen. Dari dua alasan biaya perangkat dan biaya layanan tinggi tersebut dapat memotivasi instansi terkait supaya mampu memberikan layanan internet yang bisa diakses oleh semua pihak secara murah.

### **3.3.3. Kepemilikan Telepon Genggam oleh Individu**

Dari akses internet didapatkan bahwa media yang terbanyak digunakan adalah hand phone, penduduk 5 tahun keatas yang memiliki hand phone di Kabupaten Kolaka Tahun 2018 sebesar 54,9 persen. Dari pemilik hand phone sebesar 54,9 persen tersebut sebagian besar adalah laki-laki sejumlah 54,9 persen dan perempuan 45,1 persen. Dengan hampir separuh penduduk 5 tahun keatas yang memiliki hand phone maka separuh penduduk sudah saling terhubung dan memiliki media dalam mengakses internet.

### **Grafik 12. Persentase Penduduk 5 Tahun Keatas yang Memiliki Hand Phone menurut Jenis Kelamin di Kabupaten Temanggung, 2018**



Dan dari 54,9 persen penduduk 5 tahun keatas yang memiliki hand phone sebagian besar jenisnya adalah smarth phone sebesar 58,3 persen, non smart phone 37,5 persen, dan yang memiliki keduanya sebesar 4,2 persen. Dengan kepemilikan smarthphone yang sejumlah 62,53 persen dapat digunakan sebagai peluang untuk mendorong penduduk Kabupaten Temanggung untuk mengakses internet, dengan mengakses internet maka dapat menambah wawasan dan pengetahuan penduduk temanggung.

Kepemilikan hand phone penduduk 5 tahun keatas menurut ijazah yang dimiliki terbesar pada kelompok pendidikan setingkat SD sebesar 29,57 persen dan Setingkat SLTP 29,18 persen. Berdasar ijazah yang dimiliki maka pemilik hand phone tersebut rata-rata sementara sedang bersekolah pada tingkat SLTP dan SLTA, dimana pada jenjang sekolah tersebut penggunaan media internet sangat sering terutama untuk social media dan pencarian literatur.

**Tabel 6. Persentase Penduduk 10+ yang Memiliki Hand Phone menurut Status Kegiatan Utama di Kabupaten Temanggung, 2018**

Kepemilikan HP	Bekerja	Sekolah	Mengurus Rumah Tangga	Kegiatan Lainnya
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Ya	64,15%	16,11%	16,87%	2,88%
Tidak	56,76%	13,12%	21,07%	9,06%

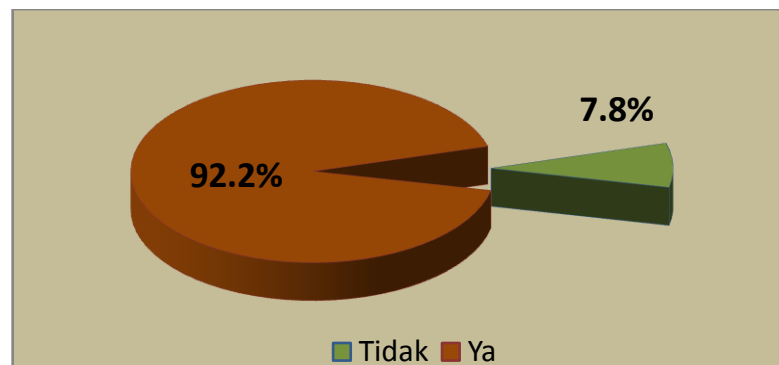
Selanjutnya berdasar kegiatan utama seminggu yang lalu pemilik hand phone 10 tahun keatas di Kabupaten Temanggung tahun 2018 mayoritas adalah bekerja sebesar 64,15 persen, mengurus rumah tangga 16,87 persen, sekolah 16,11

persen, dan kegiatan lainnya 2,88 persen. Status bekerja paling banyak memiliki hand phone dikarenakan sebagai alat komunikasi dengan rekan kerja seperti social media dan menunjang pekerjaannya yang berkaitan dengan internet seperti menerima dan mengirim email.

### 3.3.4. Penggunaan Televisi oleh Individu

Akses TIK selanjutnya adalah akses terhadap televisi, televisi adalah salah satu media TIK yang saat ini dimiliki oleh sebagian besar masyarakat. Televisi dapat memberikan informasi dan hiburan yang dibutuhkan oleh penonton televisi. Televisi terdapat dua jenis yaitu televisi kabel/berbayar dan televisi satelit/tidak berbayar.

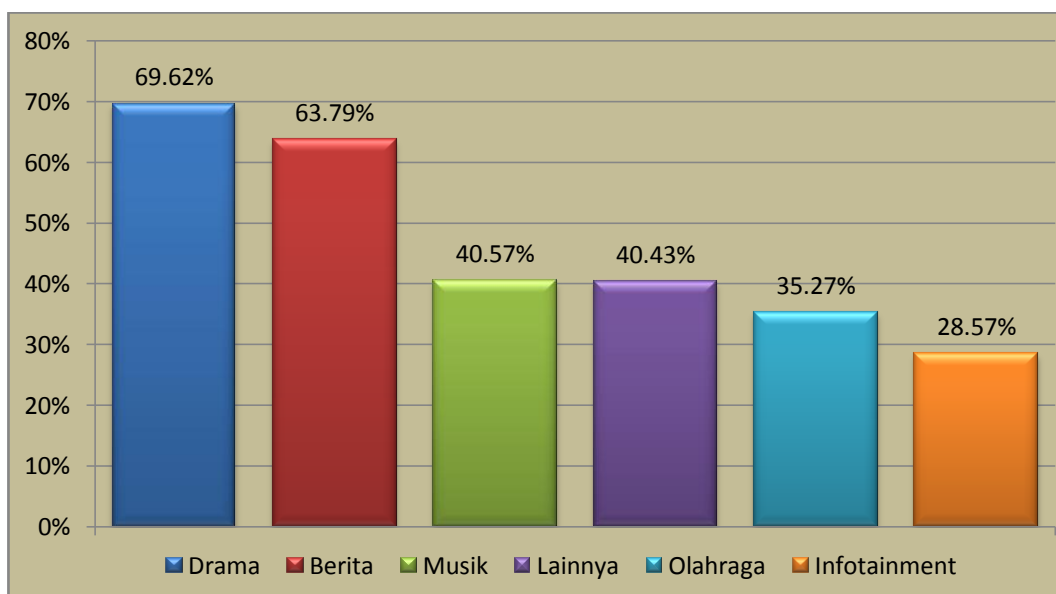
**Grafik 13. Persentase Penduduk 5 Tahun Keatas yang Mengakses Televisi di Kabupaten Temanggung, 2018**



Pada tahun 2018 penduduk 5 tahun keatas yang mengakses televisi di Kabupaten Temanggung sebesar 92,2 persen. Tingginya animo masyarakat dalam menonton televisi ini menandakan penduduk temanggung masih menyukai televisi sebagai salah satu media penyampaian informasi dan hiburan. Menurut kelompok umur penduduk temanggung yang terbanyak menonton televisi berada pada kelompok umur 36-45 tahun sebesar 17,53 persen, 16-25 tahun sebesar 16,38 persen, dan 46-55 tahun sebesar 15,17 persen.

Kelompok umur 36-45 tahun paling banyak persentasenya dalam menonton televisi sebesar 32,7 persen atau hampir sepertiganya, hal itu disebabkan pada kelompok umur tersebut mayoritas penduduk telah bekerja ataupun mengurus rumah tangga sehingga memilih media televisi sebagai sarana mendapatkan hiburan dan informasi. Dalam durasi menonton televisi separuh lebih penduduk lima tahun keatas atau sebesar 53,61 persen menonton televisi kurang dari tiga jam dan 3-5 jam sebesar 43,57 persen.

**Grafik 14. Persentase Penduduk 5 Tahun Keatas yang Mengakses Televisi menurut Program Televisi di Kabupaten Temanggung, 2018**



Antar stasiun televisi memiliki berbagai macam acara untuk menarik minat penonton dan meningkatkan rating stasiun televisi tersebut. Semakin tinggi rating stasiun televisi tersebut maka sponsor juga makin bertambah. Acara televisi yang paling banyak ditonton oleh penduduk lima tahun keatas di Kabupaten Temanggung pada tahun 2018 adalah drama sebesar 69,62 persen, berita sebesar 63,79 persen, dan musik sebesar 40,57 persen.

**Tabel 7. Persentase Penduduk 5+ yang Mengakses Televisi menurut Kelompok Umur dan Program Acara di Kabupaten Temanggung, 2018**

Kelompok umur	Program Acara					
	Berita	Drama	Musik	Olahraga	Infotainment	Lainnya
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
5-8	0,88%	6,29%	4,29%	1,50%	1,37%	11,92%
9-15	4,36%	11,50%	13,22%	8,29%	10,78%	16,77%
16-25	17,32%	16,48%	21,64%	23,05%	22,50%	14,68%
26-35	16,01%	14,15%	16,55%	17,29%	19,11%	10,73%
36-45	21,64%	17,76%	16,82%	17,89%	20,83%	15,82%
46-55	18,70%	15,97%	14,35%	16,13%	16,76%	12,03%
56-65	12,82%	10,56%	8,65%	10,17%	5,29%	10,56%
66+	8,27%	7,29%	4,49%	5,67%	3,36%	7,49%

Menurut jenis acara dan kelompok umur acara berita dan drama diminati kelompok umur 36-45 tahun sebesar 21,64 persen dan 17,76 persen; musik, olah



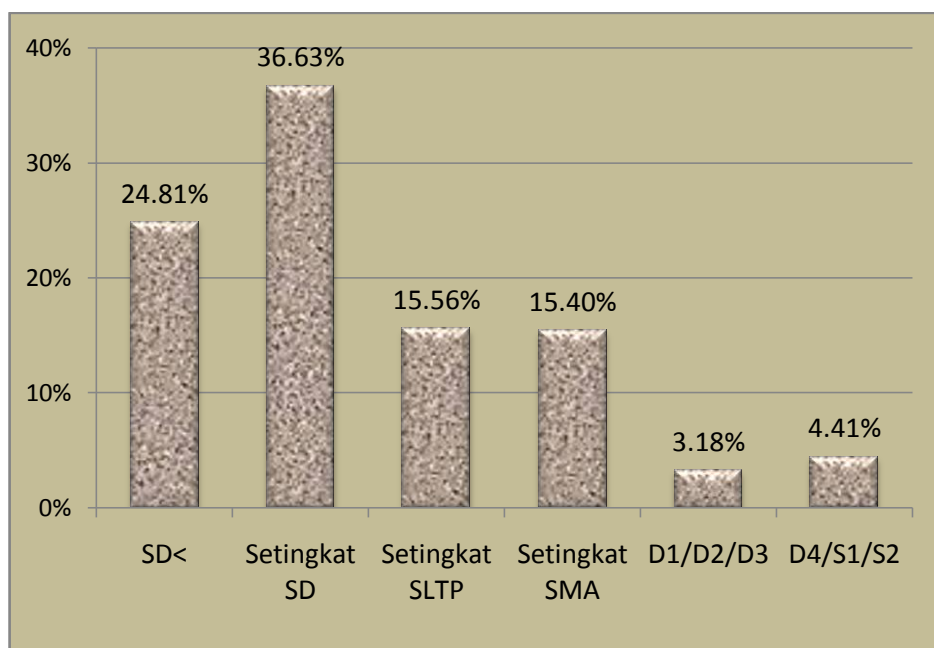
raga, dan infotainment diminati kelompok umur 16-25 tahun sebesar 21,64 persen, 23,05 persen, dan 22,5 persen. Berdasar jenis acara yang paling banyak diminati tersebut diharapkan media lokal dapat menyesuaikan jenis acara yang disajikan dengan keinginan penonton televisi di Kabupaten Temanggung.

### 3.3.5. Penggunaan Radio oleh Individu

Media untuk menikmati hiburan dan informasi berikutnya adalah radio, siaran radio saat ini dapat diakses dari berbagai media seperti radio, hand phone, laptop, dan radio di mobil. Dengan banyaknya media untuk mendengarkan radio ternyata pendengar radio masih banyak, penduduk lima tahun keatas di Kabupaten Temanggung tahun 2018 yang mendengarkan radio sebesar 84,83 persen. Dari 84,83 persen yang mendengarkan radio tersebut terdiri atas laki-laki sebesar 49,61 persen dan perempuan sebesar 50,39 persen.

Pendengar radio di Kabupaten Temanggung pada tahun 2018 mayoritas memiliki ijazah terakhir setingkat SD sebesar 36,63 persen, <SD sebesar 24,81 persen, dan setingkat SLTP sebesar 15,56 persen. Dan pendengar radio 10 tahun keatas yang mendengarkan radio statusnya adalah bekerja sebesar 68,67 persen, mengurus rumah tangga sebesar 19,81 persen, sekolah sebesar 6,87 persen, dan kegiatan lainnya 4,65 persen.

**Grafik 15. Persentase Penduduk 5 Tahun Keatas yang Mengakses Radio menurut Ijazah di Kabupaten Temanggung, 2018**

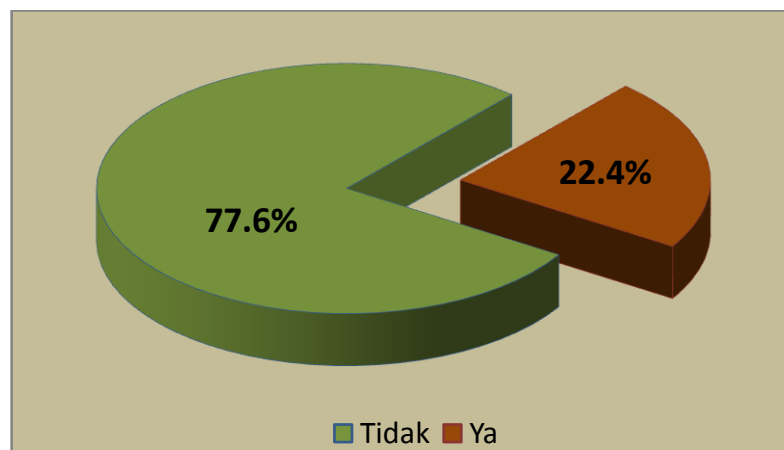


Pendengar radio terbanyak statusnya adalah bekerja, dikarenakan saat bekerja mereka meluangkan waktu untuk mendengarkan radio untuk mendapatkan informasi dan hiburan. Program acara yang diminati oleh penduduk 5 tahun keatas yang mendengarkan radio adalah musik sebesar 68,67 persen, ceramah 61,31 persen, dan berita sebesar 29,9 persen.

### 3.3.6. Pemanfaatan Media Cetak oleh Individu

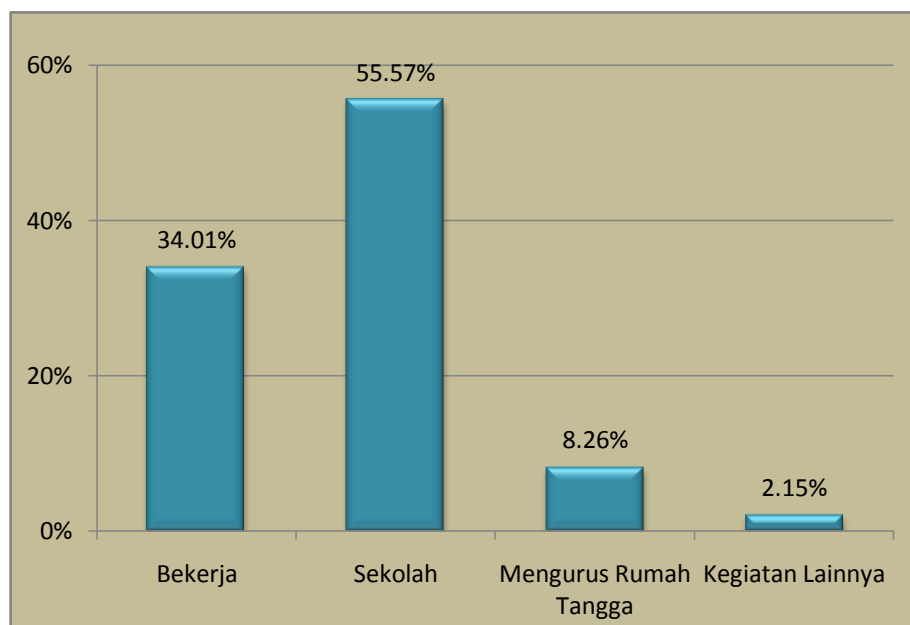
Media berikutnya yang dipergunakan untuk menyampaikan informasi adalah media cetak, media cetak ini dapat berupa majalah, buku cetak, buletin serta media cetak lainnya. Penduduk lima tahun keatas di Kabupaten Temanggung yang mengakses media cetak sebesar 22,4 persen. Pengakses media cetak tersebut sebagian besar adalah perempuan sejumlah 50,5 persen dan laki-laki sebesar 49,5 persen. Besarnya pengakses media cetak perempuan menandakan bahwa minat baca perempuan lebih besar dari laki-laki.

**Grafik 16. Persentase Penduduk 5 Tahun Keatas yang Membaca Media Cetak di Kabupaten Temanggung, 2018**



Pembaca media cetak paling besar berada pada kelompok umur 9-25 tahun sebesar 54,67 persen, hal tersebut dikarenakan karena pada kelompok umur tersebut penduduk lima tahun keatas berstatus bersekolah. Keterangan sebelumnya sejalan dengan hasil pembaca media cetak menurut kekuatan utama seminggu yang lalu adalah bersekolah sebesar 55,57 persen, bekerja sebesar 34,01 persen, dan mengurus rumah tangga sebesar 8,26 persen.

**Grafik 17. Persentase Penduduk 10 Tahun Keatas yang Membaca Media Cetak menurut Kegiatan Utama di Kabupaten Temanggung, 2018**



**Tabel 8. Persentase Penduduk 10+ yang Membaca Media Cetak menurut Jenis Media Cetak dan Status Kegiatan Utama Seminggu yang Lalu di Kabupaten Temanggung, 2018**

Jenis Media Cetak	Status Utama Kegiatan	Persentase Penduduk 10+
(1)	(2)	(3)
Surat Kabar/Koran	Bekerja	84,04%
	Kegiatan Lainnya	1,74%
	Mengurus Rumah Tangga	3,03%
	Sekolah	11,20%
Majalah/Tabloid	Bekerja	50,65%
	Kegiatan Lainnya	5,95%
	Mengurus Rumah Tangga	16,59%
	Sekolah	26,80%
Buku Pelajaran	Bekerja	15,93%
	Kegiatan Lainnya	1,49%
	Mengurus Rumah Tangga	4,34%
	Sekolah	78,24%
Buku Lainnya	Bekerja	48,02%
	Kegiatan Lainnya	3,50%
	Mengurus Rumah Tangga	11,97%
	Sekolah	36,51%

Surat kabar/koran, majalah/tabloid, dan buku lainnya paling banyak dibaca oleh penduduk 10 tahun keatas yang bekerja sebesar 84,04 persen, 50,65 persen,

dan 48,02 persen. Buku sekolah secara otomatis paling banyak dibaca oleh penduduk lima tahun keatas yang bersekolah sebesar 78,24 persen.

## DAFTAR PUSTAKA

Damanik, Jarudo, 2016. *Survei Penggunaan Teknologi Informasi dan Komunikasi Rumah Tangga di Wilayah Kerja BBPPKI Medan Tahun 2016*. Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi, Vol.5 No.2, Desember 2016 : 93-108.

Kementrian Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia, 2016. *Infografis Indikator TIK (ICT) Indicator Infographic*. Jakarta : Pusat Penelitian dan Pengembangan SDPPPI, Jakarta.

Kementrian Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia, 2014. *Buku Saku Survei Indikator Akses dan Penggunaan TIK pada Rumah Tangga, 2014*. Puslitbang PPI – Kominfo, Jakarta.

Kementrian Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia, 2011. *Hasil Survei Penggunaan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) di Sektor Bisnis Indonesia, 2011*. Pusat Data dan Sarana Informatika-Kominfo, Jakarta.



# LAMPIRAN

## 1. Karakteristik Umum

Tabel 9. Persentase Penduduk 5+ menurut Jenis Kelamin di Kabupaten Temanggung, 2018

Variabel	Jenis Kelamin	
	Laki-Laki	Perempuan
(1)	(2)	(3)
Penduduk	50,01%	49,99%

Tabel 10. Persentase Penduduk 5+ menurut Kelompok Pengeluaran/Kapita/Bulan di Kabupaten Temanggung, 2018

Kelompok Pengeluaran	Persentase Penduduk
(1)	(2)
< 0,5 jt	9,75%
0,5 - 0,99 jt	51,16%
1 - 1,99 jt	28,50%
2 - 4,99 jt	9,20%
> 5jt	1,39%

Tabel 11. Persentase Penduduk 5+ menurut Ijazah Terakhir di Kabupaten Temanggung, 2018

Ijazah	Persentase Penduduk
(1)	(2)
<SD	31,99%
Setingkat SD	30,62%
Setingkat SLTP	19,62%
SMA Sederajat	13,72%
D1/D2/D3	1,20%
D4/S1/S2	2,85%

Tabel 12. Persentase Penduduk 5+ menurut Kelompok Umur di Kabupaten Temanggung, 2018

Kelompok umur	Persentase Penduduk
(1)	(2)
5-8	6,73%
9-15	11,38%
16-25	16,40%
26-35	13,88%
36-45	17,11%
46-55	15,04%
56-65	10,69%

66+	8,76%
-----	-------

Tabel 13. Persentase Jumlah ART per Rumah Tangga di Kabupaten Temanggung, 2018

Jumlah ART	Persentase Penduduk
(1)	(2)
1	1,78%
2	8,99%
3	18,79%
4	30,99%
5	22,83%
6	10,44%
7	2,69%
8	1,80%
9	0,02%
10	1,22%
11	0,45%

## 2. Rumah Tangga

Tabel 14. Persentase Rumah Tangga yang Membeli Media Cetak di Kabupaten Temanggung, 2018

Variabel	Ya	Tidak
(1)	(2)	(3)
Pembelian Media Cetak	31,20%	68,80%

Tabel 15. Persentase Rumah Tangga yang Memiliki Komputer di Kabupaten Temanggung, 2018

Variabel	Ya	Tidak
(1)	(2)	(3)
Kepemilikan Komputer	13,70%	86,30%

Tabel 16. Persentase Rumah Tangga yang Melakukan Akses Internet di Kabupaten Temanggung, 2018

Variabel	Melakukan Akses	
	Ya	Tidak



(1)	(2)	(3)
Internet	62,26%	37,74%

Tabel 17. Persentase Rumah Tangga yang Memiliki Telepon Kabel di Kabupaten Temanggung, 2018

Variabel	Ya	Tidak
(1)	(2)	(3)
Kepemilikan Telepon Kabel	1,00%	99,00%

Tabel 18. Persentase Rumah Tangga yang Memiliki Televisi di Kabupaten Temanggung, 2018

Variabel	Ya	Tidak
(1)	(2)	(3)
Kepemilikan Televisi	86,90%	13,10%

Tabel 19. Persentase Rumah Tangga yang Memiliki Televisi Kabel di Kabupaten Temanggung, 2018

Variabel	Ya	Tidak
(1)	(2)	(3)
Kepemilikan Televisi Kabel	6,30%	91,60%

Tabel 20. Persentase Rumah Tangga yang Memiliki Televisi Satelit di Kabupaten Temanggung, 2018

Variabel	Ya	Tidak
(1)	(2)	(3)
Kepemilikan Televisi Satelit	82,90%	17,00%

Tabel 21. Persentase Rumah Tangga yang Memiliki Radio di Kabupaten Temanggung, 2018

Variabel	Ya	Tidak
(1)	(2)	(3)
Kepemilikan Radio	28,20%	70,50%

### 3. Individu

Tabel 22. Persentase Penduduk 5+ yang Menggunakan Komputer di Kabupaten Temanggung, 2018

Variabel	Ya	Tidak
(1)	(2)	(3)
Penggunaan Komputer	12,77%	87,23%

Tabel 23. Persentase Penduduk 5+ yang Menggunakan Komputer menurut Jenis Kelamin di Kabupaten Temanggung, 2018

Menggunakan Komputer 3 Bulan Terakhir	Jenis Kelamin	
	Laki-Laki	Perempuan
(1)	(2)	(3)
Ya	52,80%	47,20%
Tidak	49,60%	50,40%

Tabel 24. Persentase Penduduk 5+ yang Menggunakan Komputer menurut Kelompok Umur di Kabupaten Temanggung, 2018

Kelompok Umur	Menggunakan Komputer 3 Bulan Terakhir	
	Ya	Tidak
(1)	(2)	(3)
5-8	2,82%	7,31%
9-15	21,02%	9,97%
16-25	39,47%	13,02%
26-35	16,06%	13,56%
36-45	12,52%	17,79%
46-55	5,51%	16,44%
56-65	2,33%	11,92%
66+	0,27%	10,00%

Tabel 25. Persentase Penduduk 5+ yang Menggunakan Komputer menurut Jenis Komputer di Kabupaten Temanggung, 2018

Variabel	PC/Desktop		Laptop/Notebook		Tablet	
	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Menggunakan Komputer 3 Bulan Terakhir	42,60%	56,90%	61,70%	36,90%	10,10%	88,30%

Tabel 26. Persentase Penduduk 5+ yang Menggunakan Komputer menurut Ijazah Terakhir di Kabupaten Temanggung, 2018

Variabel	<SD	Setingkat SD	Setingkat SLTP	SMA Sederajat	D1/D2/D3	D4/S1/S2
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Menggunakan Komputer 3 Bulan Terakhir	9,88%	18,06%	25,75%	23,13%	6,01%	17,17%

Tabel 27. Persentase Penduduk 5+ yang Menggunakan Komputer menurut Kelompok Umur dan Ijazah Terakhir di Kabupaten Temanggung, 2018

Kelompok Umur	Kelompok Pendidikan					
	SD<	Setingkat SD	Setingkat SLTP	SMA Sederajat	D1/D2/D3	D4/S1/S2
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
5-8	28,50%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
9-15	66,10%	77,20%	2,10%	0,00%	0,00%	0,00%
16-25	1,00%	15,40%	82,10%	56,50%	15,10%	8,60%
26-35	0,00%	4,40%	6,90%	25,80%	41,30%	29,30%
36-45	0,00%	1,30%	4,10%	11,10%	28,70%	40,40%
46-55	0,00%	0,00%	0,90%	6,60%	11,30%	17,80%
56-65	1,60%	1,80%	3,80%	0,00%	3,60%	3,80%
66+	2,70%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Tabel 28. Persentase Penduduk 10+ yang Menggunakan Komputer menurut Status Kegiatan Utama di Kabupaten Temanggung, 2018

Variabel	Bekerja	Sekolah	Mengurus Rumah Tangga	Kegiatan Lainnya
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Menggunakan Komputer 3 Bulan Terakhir	46,59%	44,44%	6,63%	2,34%

Tabel 29. Persentase Penduduk 10+ yang Menggunakan Komputer menurut Kelompok Umur dan Status Kegiatan Utama di Kabupaten Temanggung, 2018

Kelompok Umur	Status Utama Kegiatan			
	Bekerja	Sekolah	Mengurus Rumah Tangga	Kegiatan Lainnya
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
9-15	0,00%	45,60%	0,00%	0,00%
16-25	29,34%	54,40%	46,70%	16,42%
26-35	28,90%	0,00%	32,20%	51,84%

36-45	25,49%	0,00%	18,50%	0,00%
46-55	12,38%	0,00%	0,00%	0,00%
56-65	3,88%	0,00%	2,60%	19,74%
66+	0,00%	0,00%	0,00%	12,00%

Tabel 30. Persentase Penduduk bekerja 10+ yang Menggunakan Komputer menurut Lapangan Usaha di Kabupaten Temanggung, 2018

Lapangan Usaha	Persentase Penduduk 10+
(1)	(2)
Administrasi pemerintahan, pertahanan, dan jaminan sosial wajib	7,69%
Aktifitas jasa lainnya	2,54%
Aktifitas Kesehatan manusia dan aktifitas sosial	2,29%
Aktifitas keuangan dan asuransi	1,75%
Aktifitas profesional, ilmiah, dan teknis	0,38%
Aktifitas rumah tangga sebagai pemberi kerja	0,00%
Hortikultura	1,71%
Industri pengolahan	3,55%
Kehutana dan pertanian lainnya	0,00%
Kesenian, hiburan, dan rekreasi	0,00%
Konstruksi	1,25%
Pendidikan	12,99%
Pengadaan listrik, gas, uap/air panas, dan udara dingin	0,00%
Pengangkutan dan pergudangan	1,56%
Pengelolaan air, pengelolaan air limbah, pengelolaan dan daur ulang sampah, dan aktifitas remediasi	0,14%
Penyediaan akomodasi dan penyediaan makan minum	0,76%
Perdagangan besar dan eceran, reparasi dan perawatan mobil dan sepeda motor	7,79%
Perikanan	0,00%
Perkebunan	2,28%
Pertambangan dan penggalan	0,23%
Pertanian tanaman padi dan palawija	0,31%
Peternakan	0,52%

Tabel 31. Persentase Penduduk 5+ yang Menggunakan Komputer menurut Kelompok Umur dan Kelompok Pengeluaran/kapita/bulan di Kabupaten Temanggung, 2018

Kelompok Umur	Kelompok Pengeluaran/kapita/bulan				
	< 0,5 jt	0,5 - 0,99 jt	1 - 1,99 jt	2 - 4,99 jt	> 5jt
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
5-8	0,00%	3,62%	1,91%	3,80%	0,00%
9-15	11,53%	26,54%	23,37%	13,37%	8,42%
16-25	34,53%	52,52%	39,38%	21,94%	40,61%

26-35	38,12%	12,86%	12,48%	22,73%	19,27%
36-45	15,82%	3,76%	15,63%	20,96%	6,58%
46-55	0,00%	0,71%	3,75%	13,30%	15,48%
56-65	0,00%	0,00%	2,71%	3,89%	9,64%
66+	0,00%	0,00%	0,77%	0,00%	0,00%

Tabel 32. Persentase Penduduk 5+ yang Mengakses Internet di Kabupaten Temanggung, 2018

Variabel	Ya	Tidak
(1)	(2)	(3)
Menggunakan Internet 3 Bulan Terakhir	33,28%	66,72%

Tabel 33. Persentase Penduduk 5+ yang Mengakses Internet Menurut Jenis Kelamin di Kabupaten Temanggung, 2018

Menggunakan Internet 3 Bulan Terakhir	Jenis Kelamin	
	Laki-Laki	Perempuan
(1)	(2)	(3)
Ya	54,89%	45,11%
Tidak	47,58%	52,42%

Tabel 34. Persentase Penduduk 5+ yang Mengakses Internet menurut Media Akses di Kabupaten Temanggung, 2018

Menggunakan Internet 3 Bulan Terakhir	Komputer/ Desktop		Laptop/ Notebook/ Tablet		HP/Ponsel	
	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Ya	10,0%	90,0%	17,9%	82,1%	95,5%	4,5%
Tidak	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Tabel 35. Persentase Penduduk 5+ yang Mengakses Internet menurut Jenis Hand Phone di Kabupaten Temanggung, 2018

Menggunakan Internet 3 Bulan Terakhir	Jenis Hand Phone		
	Smartphone	Non-Smartphone	Smartphone dan Non-Smartphone
(1)	(2)	(3)	(4)

Ya	89,41%	3,65%	6,95%
Tidak	14,78%	84,84%	0,38%

Tabel 36. Persentase Penduduk 5+ yang Menggunakan Internet menurut Kelompok Umur dan Media Akses di Kabupaten Temanggung, 2018

Kelompok Umur	Komputer/Desktop	Laptop/Notebook/ Tablet	HP/Ponsel	Lainnya
(1)	(2)	(4)	(6)	(8)
5-8	2,08%	1,05%	1,40%	0,00%
9-15	26,84%	11,84%	13,12%	0,00%
16-25	35,76%	39,82%	39,05%	66,86%
26-35	16,76%	20,88%	22,90%	14,84%
36-45	11,09%	18,16%	14,44%	18,30%
46-55	4,51%	6,84%	6,83%	0,00%
56-65	2,95%	1,41%	2,26%	0,00%

Tabel 37. Persentase Penduduk 5+ yang Menggunakan Internet menurut Tempat Mengaksesnya di Kabupaten Temanggung, 2018

Tempat Akses Internet	Persentase
(1)	(2)
Rumah Sendiri	97,80%
Bukan Rumah Sendiri	44,10%
Tempat Bekerja/Kantor	32,30%
Sekolah	14,00%
Tempat Umum	44,70%
Didalam Kendaraan Bergerak	8,60%

Tabel 38. Persentase Penduduk 5+ yang Menggunakan Internet menurut Ijazah Terakhir di Kabupaten Temanggung, 2018

Menggunakan Internet 3 Bulan Terakhir	Kelompok Pendidikan					
	<SD	Setingkat SD	Setingkat SLTP	SMA Sederajat	D1/D2/D3	D4/S1/S2

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Ya		9,00%	19,20%	32,70%	27,90%	2,90%	8,30%
Tidak		43,50%	36,30%	13,10%	6,60%	0,40%	0,10%

Tabel 39. Persentase Penduduk 10+ yang Menggunakan Internet menurut Status Kegiatan Utama di Kabupaten Temanggung, 2018

Variabel	Bekerja	Sekolah	Mengurus Rumah Tangga	Kegiatan Lainnya
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Menggunakan Internet 3 Bulan Terakhir	59,86%	25,42%	12,69%	2,03%

Tabel 40. Persentase Penduduk 10+ yang Menggunakan Internet menurut Lapangan Usaha di Kabupaten Temanggung, 2018

Lapangan Usaha	Persentase Penduduk 10+
(1)	(2)
Administrasi pemerintahan, pertahanan, dan jaminan sosial wajib	4,54%
Aktifitas jasa lainnya	2,41%
Aktifitas Kesehatan manusia dan aktifitas sosial	1,29%
Aktifitas keuangan dan asuransi	1,99%
Aktifitas profesional, ilmiah, dan teknis	0,15%
Aktifitas rumah tangga sebagai pemberi kerja	0,46%
Hortikultura	6,54%
Industri pengolahan	8,05%
Kehutana dan pertanian lainnya	0,00%
Kesenian, hiburan, dan rekreasi	0,12%
Konstruksi	3,93%
Pendidikan	6,30%
Pengadaan listrik, gas, uap/air panas, dan udara dingin	0,00%
Pengangkutan dan pergudangan	2,74%
Pengelolaan air, pengelolaan air limbah, pengelolaan dan daur ulang sampah, dan aktifitas remediasi	0,12%
Penyediaan akomodasi dan penyediaan makan minum	2,75%
Perdagangan besar dan eceran, reparasi dan perawatan mobil dan sepeda motor	13,77%
Perikanan	0,00%
Perkebunan	3,88%
Pertambangan dan penggalian	0,22%
Pertanian tanaman padi dan palawija	3,58%
Peternakan	1,32%

Tabel 41. Persentase Penduduk 5+ yang Menggunakan Internet menurut Kelompok Pengeluaran di Kabupaten Temanggung, 2018

Menggunakan Internet 3 Bulan Terakhir	Kelompok Pengeluaran				
	< 0,5 jt	0,5 - 0,99 jt	1 - 1,99 jt	2 - 4,99 jt	> 5jt
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Ya	3,60%	42,50%	36,10%	15,40%	2,50%
Tidak	12,80%	55,50%	24,70%	6,10%	0,80%

Tabel 42. Persentase Penduduk 5+ yang Memiliki Hand Phone di Kabupaten Temanggung, 2018

Variabel	Kepemilikan	
	Ya	Tidak
(1)	(2)	(3)
Kepemilikan Hand Phone	54,90%	45,10%

Tabel 43. Persentase Penduduk 5+ yang Memiliki Hand Phone menurut Jenis Kelamin di Kabupaten Temanggung, 2018

Variabel	Jenis Kelamin	
	Laki-Laki	Perempuan
(1)	(2)	(3)
Kepemilikan Hand Phone	54,90%	45,10%

Tabel 44. Persentase Penduduk 5+ yang Memiliki Hand Phone Jenis Smart Phone di Kabupaten Temanggung, 2018

Variabel	Smartphone	
	Ya	Tidak
(1)	(2)	(3)
Kepemilikan Hand Phone	62,53%	37,47%

Tabel 45. Persentase Penduduk 5+ yang Memiliki Hand Phone Jenis Non Smart Phone di Kabupaten Temanggung, 2018

Variabel	Non Smartphone	
	Ya	Tidak
(1)	(2)	(3)
Kepemilikan Hand Phone	41,68%	58,32%



Tabel 46. Persentase Penduduk 5+ yang Memiliki Hand Phone menurut Jenisnya di Kabupaten Temanggung, 2018

Variabel	Jenis Hand Phone		
	Smartphone	Non Smartphone	Smartphone & Non Smartphone
(1)	(2)	(3)	(4)
Kepemilikan Hand Phone	58,30%	37,50%	4,20%

Tabel 47. Persentase Penduduk 5+ yang Memiliki Hand Phone menurut Ijazah yang Dimiliki di Kabupaten Temanggung, 2018

Kepemilikan HP	SD<	Setingkat SD	Setingkat SLTP	SMA Sederajat	D1/D2/D3	D4/S1/S2
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Ya	11,77%	29,57%	29,18%	22,37%	1,99%	5,12%
Tidak	56,64%	31,89%	7,97%	3,17%	0,24%	0,09%

Tabel 48. Persentase Penduduk 5+ yang Memiliki Hand Phone menurut Ijazah Terakhir dan Jenisnya di Kabupaten Temanggung, 2018

Ijazah Terakhir	Jenis Handphone		
	Smartphone	Non Smartphone	Smartphone & Non Smartphone
(1)	(2)	(3)	(4)
<SD	50,66%	48,42%	0,92%
Setingkat SD	40,90%	57,74%	1,36%
Setingkat SLTP	65,34%	30,92%	3,75%
Setingkat SMA	67,99%	23,20%	8,81%
D1/D2/D3	81,92%	13,48%	4,61%
D4/S1/S2	85,17%	4,24%	10,59%

Tabel 49. Persentase Penduduk 5+ yang Memiliki Hand Phone menurut Kelompok Umur dan Jenisnya di Kabupaten Temanggung, 2018

Kelompok Umur	Jenis Handphone		
	Smartphone	Non Smartphone	Smartphone & Non Smartphone
(1)	(2)	(3)	(4)
5-8	86,77%	9,10%	4,14%
9-15	88,40%	10,96%	0,64%
16-25	83,11%	12,39%	4,49%

26-35	59,41%	33,04%	7,55%
36-45	39,83%	57,77%	2,40%
46-55	30,63%	62,60%	6,78%
56-65	33,47%	65,94%	0,59%
66+	21,01%	78,99%	0,00%

Tabel 50. Persentase Penduduk 5+ yang Mengakses Televisi di Kabupaten Temanggung, 2018

Variabel	Televisi	
	Ya	Tidak
(1)	(2)	(3)
Akses Televisi	92,20%	7,80%

Tabel 51. Persentase Penduduk 5+ yang Mengakses Televisi menurut Kelompok Umur di Kabupaten Temanggung, 2018

Kelompok Umur	Persentase Penduduk 5+
(1)	(2)
5-8	7,09%
9-15	11,80%
16-25	16,38%
26-35	13,92%
36-45	17,53%
46-55	15,17%
56-65	10,85%
66+	7,25%

Tabel 52. Persentase Penduduk 5+ yang Mengakses Televisi menurut Ijazah Terakhir di Kabupaten Temanggung, 2018

Ijazah Terakhir	Persentase Penduduk 5+
(1)	(2)
<SD	31,35%
Setingkat SD	30,92%
Setingkat SLTP	19,98%
SMA Sederajat	13,81%
D1/D2/D3	1,18%
D4/S1/S2	2,76%

Tabel 53. Persentase Penduduk 10+ yang Mengakses Televisi

menurut Status Kegiatan Utama di Kabupaten Temanggung, 2018

Akses Televisi	Bekerja	Sekolah	Mengurus Rumah Tangga	Kegiatan Lainnya
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Ya	61,49%	15,67%	18,71%	4,14%
Tidak	56,87%	6,03%	17,24%	19,86%

Tabel 54. Persentase Penduduk 5+ yang Mengakses Televisi menurut Lama Menonton di Kabupaten Temanggung, 2018

Lama Menonton	Persentase Penduduk 5+
(1)	(2)
< 3 jam	53,61%
3 - 5 jam	43,57%
6 - 8 jam	2,55%
> 8 jam	0,26%

Tabel 55. Persentase Penduduk 5+ yang Mengakses Televisi menurut Program Acara di Kabupaten Temanggung, 2018

Program Acara	Persentase Penduduk 5+
(1)	(2)
Drama	69,62%
Berita	63,79%
Musik	40,57%
Olahraga	35,27%
Infotainment	28,57%
Lainnya	40,43%

Tabel 56. Persentase Penduduk 5+ yang Mengakses Televisi menurut Ijazah dan Program Acara di Kabupaten Temanggung, 2018

Ijazah	Program Acara					
	Berita	Drama	Musik	Olahraga	Infotainment	Lainnya
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
<SD	20,15%	32,48%	25,19%	17,92%	17,67%	39,12%

Setingkat SD	34,48%	32,18%	34,22%	32,32%	32,78%	27,69%
Setingkat SLTP	23,04%	20,05%	21,63%	25,74%	27,27%	16,33%
SMA Sederajat	16,89%	11,65%	14,45%	19,36%	17,40%	12,98%
D1/D2/D3	1,46%	0,96%	1,27%	1,52%	1,34%	1,37%
D4/S1/S2	3,99%	2,69%	3,24%	3,14%	3,55%	2,50%

Tabel 57. Persentase Penduduk 5+ yang Mengakses Radio di Kabupaten Temanggung, 2018

Akses	Ya	Tidak
(1)	(2)	(3)
Radio	84,83%	15,17%

Tabel 58. Persentase Penduduk 5+ yang Mengakses Radio menurut Jenis Kelamin di Kabupaten Temanggung, 2018

Akses	Jenis Kelamin	
	Laki-Laki	Perempuan
(1)	(2)	(3)
Radio	49,61%	50,39%

Tabel 59. Persentase Penduduk 5+ yang Mengakses Radio menurut Ijazah Terakhir di Kabupaten Temanggung, 2018

Ijazah Terakhir	Persentase Penduduk 5+
(1)	(2)
<SD	24,81%
Setingkat SD	36,63%
Setingkat SLTP	15,56%
SMA Sederajat	15,41%
D1/D2/D3	3,18%
D4/S1/S2	4,41%

Tabel 60. Persentase Penduduk 10+ yang Mengakses Radio menurut Kegiatan Utama Seminggu yang Lalu di Kabupaten Temanggung, 2018

Kegiatan Utama	Persentase Penduduk 10+
(1)	(2)
Bekerja	68,67%

Sekolah	6,87%
Mengurus Rumah Tangga	19,81%
Kegiatan Lainnya	4,65%

Tabel 61. Persentase Penduduk 5+ yang Mengakses Radio menurut Kelompok Umur di Kabupaten Temanggung, 2018

Kelompok Umur	Persentase Penduduk 5+
(1)	(2)
5-8	1,45%
9-15	4,75%
16-25	12,34%
26-35	11,21%
36-45	23,50%
46-55	19,88%
56-65	17,11%
66+	9,74%

Tabel 62. Persentase Penduduk 5+ yang Mengakses Radio menurut Program Acara di Kabupaten Temanggung, 2018

Program Acara	Persentase Penduduk 5+
(1)	(2)
Musik	68,67%
Berita	29,90%
Ceramah	61,31%
Komedi	3,73%
Kesenian	29,34%
Lainnya	5,01%

Tabel 63. Persentase Penduduk 5+ yang Mengakses Radio menurut Kelompok Umur dan Program Acara di Kabupaten Temanggung, 2018

Kelompok umur	Program Acara					
	Musik	Berita	Ceramah	Komedi	Kesenian	Lainnya
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
5-8	1,42%	0,87%	0,55%	0,00%	1,41%	8,01%
9-15	6,23%	6,89%	3,34%	0,00%	3,52%	11,33%
16-25	12,88%	7,30%	8,39%	18,84%	8,21%	0,00%
26-35	14,15%	8,60%	8,81%	25,67%	6,77%	16,84%
36-45	23,51%	24,50%	23,84%	10,58%	18,71%	16,39%
46-55	21,04%	23,18%	22,68%	37,62%	19,71%	15,46%
56-65	13,72%	17,31%	20,78%	0,00%	26,52%	22,14%
66+	7,06%	11,36%	11,61%	7,30%	15,15%	9,83%

Tabel 64. Persentase Penduduk 5+ yang Mengakses Radio menurut Ijazah dan Program Acara di Kabupaten Temanggung, 2018

Ijazah	Program Acara					
	Musik	Berita	Ceramah	Komedi	Kesenian	Lainnya
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
<SD	25,88%	18,69%	22,68%	7,33%	34,14%	50,33%
Setingkat SD	35,89%	41,61%	39,93%	28,65%	41,40%	16,03%
Setingkat SLTP	17,52%	11,44%	14,32%	20,98%	9,61%	9,91%
SMA Sederajat	15,05%	21,34%	15,07%	27,40%	10,37%	14,35%
D1/D2/D3	2,28%	3,87%	3,77%	9,81%	3,56%	5,04%
D4/S1/S2	3,38%	3,06%	4,23%	5,82%	0,92%	4,34%

Tabel 65. Persentase Penduduk 5+ yang Membaca Media Cetak di Kabupaten Temanggung, 2018

Akses	Ya	Tidak
(1)	(2)	(3)
Media Cetak	22,40%	77,60%

Tabel 66. Persentase Penduduk 5+ yang Membaca Media Cetak menurut Jenis Kelamin di Kabupaten Temanggung, 2018

Akses	Jenis Kelamin	
	Laki-Laki	Perempuan
(1)	(2)	(3)
Media Cetak	49,50%	50,50%

Tabel 67. Persentase Penduduk 5+ yang Membaca Media Cetak menurut Kelompok Umur di Kabupaten Temanggung, 2018

Kelompok Umur	Persentase Penduduk 5+
(1)	(2)
5-8	14,71%
9-15	36,50%
16-25	18,17%
26-35	7,56%
36-45	10,44%
46-55	7,48%
56-65	2,09%
66+	3,04%

Tabel 68. Persentase Penduduk 5+ yang Membaca Media Cetak menurut Ijazah di Kabupaten Temanggung, 2018

Ijazah	Persentase Penduduk 5+
(1)	(2)
<SD	40,39%
Setingkat SD	24,54%
Setingkat SLTP	16,66%
Setingkat SMA	9,54%
D1/D2/D3	2,43%
D4/S1/S2	6,45%

Tabel 69. Persentase Penduduk 10+ yang Membaca Media Cetak menurut Kegiatan Utama Seminggu yang Lalu di Kabupaten Temanggung, 2018

Kegiatan Utama	Persentase Penduduk 10+
(1)	(2)
Bekerja	34,01%
Sekolah	55,57%
Mengurus Rumah Tangga	8,26%
Kegiatan Lainnya	2,15%