



BADAN PUSAT STATISTIK

Survei E-Commerce, 2020

ABSTRAKSI

Perkembangan dari fenomena e-commerce ini telah menjadi perhatian pemerintah dengan dikeluarkannya Paket Kebijakan Ekonomi XIV mengenai e-commerce dengan mengeluarkan Perpres No.74 tahun 2017 mengenai Peta Jalan Sistem Perdagangan Nasional Berbasis Elektronik atau SPNBE. Dengan keluarnya perpres itu, maka pemerintah melihat bahwa perlu ketersediaan data e-commerce. Survei e-commerce berbasis perusahaan untuk memperoleh gambaran perkembangan usaha e-commerce di Indonesia. Survei ini dilakukan dengan metode konvensional (PAPI) dan berbasis CAWI, selain itu ada teknik crawling untuk melengkapi daftar pelaku usaha e-commerce.

TUJUAN DAN MANFAAT KEGIATAN

Menyediakan data distribusi pelaku usaha e-commerce di Indonesia, menyediakan indikator pokok yang terkait e-commerce seperti jumlah usaha, volume transaksi, nilai transaksi serta mendukung penyusunan PDB.

Penanggung Jawab Kegiatan

PENYELENGGARA

Subdit. Stat. Komunikasi dan Teknologi Informasi

PENANGGUNG JAWAB MASALAH TEKNIS

Subdit. Stat. Komunikasi dan Teknologi Informasi

PENANGGUNG JAWAB METODE PENGUMPULAN DATA

Subdit. Stat. Komunikasi dan Teknologi Informasi

PENANGGUNG JAWAB METODE PENGOLAHAN DATA

Subdit. Stat. Komunikasi dan Teknologi Informasi

PENANGGUNG JAWAB DISEMINASI DATA

PENANGGUNG JAWAB SUMBER DANA

Subdit. Stat. Komunikasi dan Teknologi Informasi

Informasi Pengumpulan Data

FREKUENSI KEGIATAN

Tahunan

RIWAYAT KEGIATAN

Kegiatan survei e-commerce dilaksanakan sejak tahun 2019.

PERUBAHAN YANG TERJADI DARI KEGIATAN SEBELUMNYA

Tidak ada listing dan sampel merupakan hasil listing tahun 2019 dan hasil crawling.

FREKUENSI PENGUMPULAN DATA

- Tahunan

TIPE PENGUMPULAN DATA

Cross Sectional

INDIKATOR PENGUMPULAN DATA LONGITUDINAL

REFERENSI YANG DIGUNAKAN

Organisation of Economic Co-operation and Development (OECD) Tahun 2009

KLASIFIKASI YANG DIGUNAKAN

Master File Desa 2018 semester 1 dan SE2016-L2 - KBLI 2015@Master File Desa 2018 semester 1 dan SE2016-L2 - KBLI 2015@Master File Desa 2018 semester 1 dan SE2016-L2 - KBLI 2015@Hasil Crawling dari Shopee

JADWAL KEGIATAN

Metodologi

CARA PENGUMPULAN DATA

Survei

JENIS RANCANGAN SAMPEL

Single Stage/Phase

METODE PEMILIHAN SAMPEL STAGE TERAKHIR

Sampel probabilitas

METODE PEMILIHAN SAMPEL PROBABILITAS

Penarikan sampel dilakukan pada strata blok sensus konsentrasi, strata blok sensus nonkonsentrasi dan blok sensus tidak bermuatan usaha e-commerce. Penarikan sampel untuk setiap strata blok sensus dilakukan secara independen. Metode penarikan sampel blok sensus yang digunakan adalah sistematis dengan terlebih dahulu mengurutkan jumlah muatan usaha e-commerce dalam blok sensus. Hal ini dilakukan agar proporsional sampel dapat terjaga

Rancangan Sampel Probabilitas

KERANGKA SAMPEL

BS MFD online semester 1 2018 dan SE2016-L2 (Rincian 21 berkode 1)

KESELURUHAN FRAKSI SAMPEL (*OVERALL SAMPLING FRACTION*)

Tidak ada

PERKIRAAN *SAMPLING ERROR*

tidak menghitung

ALOKASI SAMPEL

Kode (1)	Nama Provinsi (2)	Jumlah Sampel (3)
11	ACEH	396
12	SUMATERA UTARA	418
13	SUMATERA BARAT	347
14	RIAU	228
15	JAMBI	273
16	SUMATERA SELATAN	449
17	BENGKULU	584
18	LAMPUNG	852
19	KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	293
21	KEPULAUAN RIAU	276
31	DKI JAKARTA	1653
32	JAWA BARAT	1820
33	JAWA TENGAH	1814
34	DI YOGYAKARTA	877
35	JAWA TIMUR	1497
36	BANTEN	728
51	BALI	589
52	NUSA TENGGARA BARAT	373
53	NUSA TENGGARA TIMUR	166
61	KALIMANTAN BARAT	270
62	KALIMANTAN TENGAH	187
63	KALIMANTAN SELATAN	474
64	KALIMANTAN TIMUR	389
65	KALIMANTAN UTARA	109
71	SULAWESI UTARA	252
72	SULAWESI TENGAH	272
73	SULAWESI SELATAN	403
74	SULAWESI TENGGARA	203
75	GORONTALO	105
76	SULAWESI BARAT	242
81	MALUKU	286
82	MALUKU UTARA	61
91	PAPUA BARAT	128
94	PAPUA	49
Jumlah		17.063

CAKUPAN WILAYAH
Sebagian kabupaten/kota

WILAYAH KEGIATAN

UNIT OBSERVASI

Perusahaan dan usaha rumah tangga

CAKUPAN RESPONDEN

Usaha e-commerce (usaha yang melakukan penjualan online)

MENGUNAKAN DATA SEKUNDER DARI UNIT KERJA/INSTANSI LAIN
Tidak

Pengumpulan Data

METODE PENGUMPULAN DATA

MELAKUKAN *PILOT STUDY*
Tidak

INSTRUMEN YANG DIGUNAKAN

Kuesioner: V.ECOMMERCE-S dan Aplikasi CAWI (*limesurvey*)

PETUGAS PENGUMPULAN DATA

- Mitra

JUMLAH PETUGAS PENGUMPULAN DATA

Pengawas/Kortim 339 Orang

Pencacah 1128 Orang

MENGADAKAN PELATIHAN PETUGAS
Tidak

METODE UNTUK MENGETAHUI KINERJA PENGUMPULAN DATA

- Revisit
- Task Force
- Supervisi

PENYESUAIAN NON RESPON
Penggantian Sampel

Pengolahan Data

UNIT KERJA YANG MELAKUKAN PENGOLAHAN

- Sendiri
- Integrasi Pengolahan

METODE PENGOLAHAN

- Editing
- Coding
- Data Entri/Scan
- Verifikasi
- Validasi
- Tabulasi

TEKNOLOGI/APLIKASI YANG DIGUNAKAN

MS. EXCEL, SPSS dan CAWI

Estimasi dan Analisis

METODE ESTIMASI YANG DIGUNAKAN

Tidak ada

KOMPOSISI DAN PENIMBANG

Tidak ada

METODE ANALISIS

Analisis deskriptif

UNIT ANALISIS

Nasional dan provinsi

SUMBER DATA ALTERNATIF UNTUK ANALISIS

ADA UNIT KERJA LAIN YANG MENGGUNAKAN DATA INI

Tidak

Kualitas dan Interpretasi Data

PERLAKUAN TERHADAP OUTLIER, SECARA UMUM

Lainnya

RELIABILITAS DATA

PENINGKATAN KUALITAS DATA

- Melakukan konfirmasi data kepada para penyedia data.
- Melihat konsistensi data, yaitu membandingkan dengan series lainnya.
- Membandingkan dengan data-data pembanding lainnya.

PERBANDINGAN DATA

1

METODE REVISI DATA

Revisit atau kunjungan ulang

INFORMASI TENTANG KUALITAS DATA

Evaluasi

MELAKUKAN STUDI EVALUASI

Tidak

REKOMENDASI UNTUK YANG AKAN DATANG

Bisa melakukan listing dan jumlah sampel bisa untuk estimasi sampai level provinsi

Diseminasi

TAHUN DATA YANG DIDISEMINASIKAN

s.d.

DATA YANG DIDISEMINASIKAN DIBEDAKAN MENURUT JENIS KELAMIN

Tidak

LEVEL PENYAJIAN SAMPAI DENGAN TINGKAT

DIBEDAKAN MENURUT DAERAH PERKOTAAN/PERDESAAN

Tidak

DATA/VARIABEL YANG TIDAK BISA DIBERIKAN KEPADA PIHAK PENGGUNA DATA

Aksesibilitas

Direktorat Diseminasi Statistik

bpshq@bps.go.id, www.bps.go.id

Persyaratan dan Penolakan

PERSYARATAN

Pengguna data harus menyebutkan nama kegiatan:

Survei E-Commerce, 2020

PENOLAKAN

Pengguna data mengakui bahwa BPS tidak bertanggung jawab atas penggunaan data atau interpretasi atau kesimpulan berdasarkan penggunaan data apabila tidak diketahui atau tidak dikonsultasikan dengan BPS.