



SENSUS PENDUDUK ONLINE 2020 PADA MASA PANDEMI COVID19 DI LINGKUNGAN RT 83 RW 20 BACIRO YOGYAKARTA

Bernadetta Eko Putranti^{1*}, Suprih Ambawani²

^{1,2}Institut Sains & Teknologi AKPRIND Yogyakarta

*Corresponding author, e-mail: bernadetta@akprind.ac.id

Abstract

The population census is one of the government programmes which is very important to do so that the government is able to find out the population in each area of Negara Kesatuan Republik Indonesia. This country consists of many islands from Sabang to Merauke requires a method of calculating the population which takes a long time. The 2020 Online Population Census, which was implemented by the Central Statistics Agency, was very helpful for the government in calculating the population. This is especially true considering that almost all Indonesians have high-tech communication tools called Android devices, which means that most Indonesians are tech-literate. The 2020 Online Population Census was also appropriate because it coincides with the Covid19 pandemic which requires people to carry out physical distancing or social distancing and in some areas or cities and islands to carry out lockdowns. The 2020 Online Population Census was very helpful in solving problems in recording the population in all regions of the country because the 2020 Online Population Census officers could more freely reach population data outside the area where the officer comes from. So, doing online population data collection will accelerate the process of collecting population data in all areas of the Republic of Indonesia because they did not have to meet face to face. The 2020 Online Population Census conducted in the neighborhood of RT 83 RW 20 Baciro Yogyakarta successfully done.

Keywords: *online population census, tech-literate, Android*

Abstrak

Sensus penduduk adalah salah satu program pemerintah yang sangat penting untuk dilakukan agar pemerintah mampu mengetahui jumlah penduduk pada tiap wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia (NKRI). Negara ini terdiri dari banyak pulau dari Sabang sampai Merauke dan memerlukan cara penghitungan penduduk yang membutuhkan waktu lama. Sensus Penduduk Online 2020 (SPO 2020) yang diterapkan oleh Badan Pusat Statistik sangat membantu pemerintah dalam penghitungan penduduk tersebut. Hal ini tepat sekali mengingat hampir seluruh rakyat Indonesia memiliki alat komunikasi berteknologi tinggi yang dinamakan gawai (HP) Android, yang artinya sebagian besar rakyat Indonesia melek teknologi. Sensus Penduduk Online 2020 juga tepat dilaksanakan karena bertepatan dengan adanya pandemi Covid19 yang mengharuskan masyarakat melakukan physical distancing atau social distancing dan pada beberapa daerah, kota dan pulau melakukan *lockdown*. Sensus Penduduk

Online 2020 sangat membantu memecahkan masalah dalam mendata penduduk di seluruh wilayah negara karena petugas Sensus Penduduk Online 2020 bisa lebih leluasa menjangkau data penduduk di luar wilayah dimana petugas berasal. Maka, dengan dilakukannya pendataan penduduk secara online mempercepat proses pengumpulan data penduduk di seluruh wilayah NKRI karena tidak harus bertatap muka secara langsung. Sensus Penduduk Online 2020 yang dilaksanakan di lingkungan RT 83 RW 20 Baciro Yogyakarta terlaksana dengan baik

Kata kunci: *sensus penduduk online, melek teknologi, Android*

PENDAHULUAN

Pengabdian kepada masyarakat dilatarbelakangi berbagai permasalahan yang ada di masyarakat, antara lain, ketidakmampuan sebagian besar masyarakat terhadap pembangunan kehidupan pribadi, keluarga dan masyarakat dalam era globalisasi; ipteks perguruan tinggi belum secara sengaja ditujukan bagi kesejahteraan masyarakat; potensi masyarakat maupun sumber daya alam di lingkungannya belum termanfaatkan dengan baik dan arif; serta penatakelolaan fisik kewilayahan yang belum proporsional dan professional (LPPM UNISBA, 2018). Berdasarkan uraian tersebut, dapat disimpulkan bahwa kegiatan atau pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat adalah kegiatan yang dilakukan untuk mengembangkan atau memaksimalkan potensi yang ada dalam masyarakat demi kesejahteraan masyarakat. Maka, keikutsertaan dalam sosialisasi dan pendampingan pengisian data sensus penduduk online juga merupakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat sebagai salah satu bentuk kegiatan bela negara. Menurut Setjen Wantannas (2018) pembelaan negara bisa dilakukan dengan cara menumbuhkan keaktifan dalam berperan aktif untuk mewujudkan kemajuan bangsa dan negara.

Sesuai dengan penjelasan terdahulu maka kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dapat dilihat dari:

- 1) Analisis situasi. Sensus Penduduk adalah salah satu program pemerintah yang dilakukan untuk memetakan jumlah penduduk pada batas wilayah atau daerah tertentu yang memiliki aturan atau kebijakan local untuk kepentingan bersama. Menurut Bitar (2020), penduduk adalah orang-orang yang berada di dalam



suatu wilayah yang terikat oleh aturan-aturan yang berlaku dan saling berinteraksi satu sama lain secara terus menerus/kontinu. Sensus penduduk dilaksanakan dalam kurun waktu 10 tahun sekali.

Sensus Penduduk dilaksanakan pemerintah bukan hanya untuk mengetahui jumlah penduduk pada wilayah tertentu. Sensus Penduduk juga dilaksanakan untuk keperluan pemetaan perbandingan jumlah dan karakteristik penduduk tiap daerah di Indonesia. Sensus penduduk berarti perhitungan jumlah penduduk secara periodik. Data yang dicapai, biasanya tidak hanya meliputi jumlah orang, tetapi juga fakta mengenai misalnya jenis kelamin, usia, bahasa, dan hal-hal lain yang dianggap perlu (BPS, 2020).

Sensus Penduduk 2020 yang diselenggarakan pemerintah selama bulan Februari-Maret 2020 adalah Sensus Penduduk Online 2020. Sensus Penduduk 2020 ini dilakukan secara online (pengambilan data dari warga atau penduduk atau responden menggunakan gawai Android) melalui website BPS, www.sensus.bps.go.id. Hal ini merupakan pengalaman baru bagi sebagian warga, terutama mereka yang lanjut usia, buta huruf dan gagap teknologi. Masyarakat atau warga di lingkungan RT 83 RW 20 Baciro, Yogyakarta sebagian besar adalah warga yang dituakan oleh para muda di lingkungan tersebut. Hal ini dapat dilihat dengan adanya jumlah warga usia lanjut. Warga juga terdiri dari warga yang memiliki tingkat pendidikan dan kemampuan ekonomi yang sangat bervariasi. Mereka adalah PNS, guru, pedagang di pasar, usaha bengkel, usaha warung makan dan ada pula yang bekerja serabutan. Diantara mereka ada yang lulusan perguruan tinggi, SMA/SMK, SMP, SD dan bahkan ada yang tidak bersekolah.

Masyarakat atau warga di lingkungan tersebut aktif. Mereka memiliki beberapa kegiatan kemasyarakatan yang positif. Kegiatan-kegiatan tersebut misalnya: kerjabakti, pertemuan RT dan atau RW, arisan dasa wisma, pengajian, senam dan lain-lain.

Berdasarkan pada analisis yang ada dan informasi dari lingkungan RT 83 RW 20 Baciro, Yogyakarta, maka kegiatan pengabdian pada masyarakat ini

dilakukan untuk memberikan penyuluhan untuk Sosialisasi dan Pendampingan Pengisian Sensus Penduduk Online 2020. Dengan demikian, dapat diidentifikasi beberapa permasalahan sebagai berikut:

- a. Bagaimana memberikan pengertian kepada warga di lingkungan RT 83 RW 20 Baciro, Yogyakarta agar mengerti dengan baik akan pentingnya pengisian data keluarga pada Sensus Penduduk Online 2020 dengan baik dan benar?
 - b. Bagaimana menambah wawasan warga lingkungan RT 83 RW 20 Baciro, Yogyakarta akan pentingnya pengisian data keluarga pada Sensus Penduduk Online 2020 dengan baik dan benar?
 - c. Bagaimana mengajarkan cara pengisian Sensus Penduduk Online 2020 dengan baik dan benar menggunakan produk teknologi tinggi yang biasa mereka gunakan (Android)
- 2) Permasalahan mitra. Permasalahan yang ada selain yang telah disebutkan di atas, pelaksanaan Sensus Penduduk 2020 ini bersamaan dengan mulainya pandemi Covid19. Sehubungan dengan situasi yang mulai sulit karena adanya pembatasan jumlah warga berkumpul dan *physical distancing*, maka sosialisasi dan pendampingan pengisian data secara online tidak dapat dilakukan dengan cara mengumpulkan warga di suatu ruangan atau di suatu tempat secara bersama-sama.
- 3) Solusi yang ditawarkan. Berpacu dengan waktu dan kesempatan yang sangat terbatas, sosialisasi dan pendampingan pengisian Sensus Penduduk Online 2020 dilakukan dengan *door to door* atau kunjungan dari rumah ke rumah dan *face to face* atau menemui koresponden secara personal. Hal tersebut dilakukan mengingat ada beberapa warga yang terkendala dengan penggunaan gawai Android untuk proses pengisian, terutama warga lanjut usia dan buta aksara serta gagap teknologi. Cara ini efektif dilakukan walau dalam rentang waktu yang sangat terbatas, selama dua hari dalam waktu pelaksanaan masing-masing 3 jam.
- 4) Target luaran. Target luaran dalam pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat ini, yang berkaitan dengan pelaksanaan Sensus Penduduk Online



2020 adalah (a) memperkaya wawasan warga lingkungan RT 83 RW 20 Baciro Yogyakarta dalam menggunakan alat canggih yang mereka miliki untuk memenuhi kepentingan pendataan diri secara online, terutama dalam pengisian Sensus Penduduk Online 2020, (b) memotivasi warga lingkungan RT 83 RW 20 Baciro, Yogyakarta untuk mulai belajar menggunakan produk teknologi tinggi yang biasa mereka gunakan untuk memperkaya ilmu dan pengetahuan mereka dengan lebih baik dan (c) isian data warga dalam sensus penduduk online secara lengkap untuk dilaporkan kepada BPS.

METODE DAN PELAKSANAAN

Metode pengabdian kepada masyarakat dan pelaksanaan kegiatan ini sebagai berikut:

Metode

Metode pengabdian kepada masyarakat sebagai relawan pendataan SPO2020 ini adalah penyuluhan dan atau pelatihan. Penyuluhan dan atau pelatihan dalam rangka Sosialisasi dan Pendampingan Pengisian Sensus Penduduk Online 2020 ini dilakukan secara offline dan online.

Offline, dilakukan dengan izin dari pengurus RT 83, karena ada beberapa warga yang kurang paham teknologi, lanjut usia dan buta aksara. Warga tersebut kami temui dari rumah ke rumah secara personal. Online, dilakukan melalui grup RT 83, karena situasi dan kondisi pandemi Covid19. Materi yang digunakan dalam sosialisasi dan pendampingan pengisian data SPO 2020 adalah materi yang diberikan oleh BPS sewaktu pertemuan kerjasama dilaksanakan di kampus IST Akprind Yogyakarta kegiatan dan materi yang disampaikan.

Pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini dilakukan di lingkungan RT 83 RW 20 Baciro Yogyakarta. RT 83 Rw 20 Kelurahan Baciro Yogyakarta terdiri dari 35 kepala keluarga. Berdasarkan pada situasi dan kondisi para warga di lingkungan RT 83 RW 20, ada beberapa warga yang putera dan puterinya telah menikah namun

tetap tinggal di satu rumah atau tinggal di rumah-rumah petak dalam satu pekarangan. Warga di lingkungan ini juga memiliki tingkat pendidikan yang berbeda-beda, diantara mereka ada yang lulus perguruan tinggi, sebagian mampu menyelesaikan SMA atau SMK, ada yang sampai pada tingkat sekolah menengah pertama, ada beberapa hanya sampai pada tingkat pendidikan sekolah dasar bahkan ada beberapa warga yang tidak bersekolah. Kecuali tingkat pendidikan yang sangat variatif, jenis pekerjaan mereka pun berbeda-beda; ada yang buka bengkel, punya warung kelontong, jualan di pasar dan ada juga yang kerja serabutan.

Berdasarkan pada keadaan warga, maka pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat dalam melakukan kegiatan sensus dilakukan secara offline dalam waktu dua hari pada sore hari selama masing-masing 3 jam untuk melayani warga yang buta aksara, lanjut usia dan gagap teknologi pada tanggal 14 dan 15 Maret 2020. Sedangkan pelaksanaan sosialisasi dan pendampingan pengisian data SPO 2020 secara online dapat diikuti dengan baik oleh warga di lingkungan RT 83 RW 20 Baciro Yogyakarta yang berusia muda dan oleh mereka yang sangat paham dalam menggunakan gawai Android secara maksimal.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Melaksanakan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat adalah salah satu kewajiban tenaga edukatif dari sebuah perguruan tinggi. Tahun ini, IST Akprind merupakan salah satu perguruan tinggi yang menjalin kerjasama dengan BPS dalam pelaksanaan Sensus Penduduk 2020. Adapun yang mendasari kerjasama tersebut adalah karena IST Akprind memiliki jurusan yang berkaitan erat dengan kerja BPS yaitu Jurusan Statistik. Berkaitan dengan hal tersebut, ada 20 dosen yang mendaftarkan diri sebagai pendamping tim Sahabat Sensus yang membawahi masing-masing 5 mahasiswa. Setiap tim diwajibkan untuk dapat mencatatkan data warga atau penduduk sebanyak 150 responden pada program Sensus Penduduk Online 2020.

Kegiatan yang dilakukan adalah memaparkan atau menjelaskan tentang pentingnya pengambilan data berkala jumlah penduduk melalui Sensus Penduduk



2020, khususnya pada program Sensus Penduduk Online 2020 pada warga di lingkungan RT 83 RW 20 Baciro, Yogyakarta dan cara pengisian datanya. Mereka, pada umumnya, telah memiliki gawai Android yang bisa digunakan untuk mengisi data pada kuesioner dari sensus.bps.go.id. Beberapa warga atau penduduk yang berusia lanjut masih membutuhkan bantuan dari petugas untuk mengisikan data. Namun, dari warga yang berusia relative muda, petugas hanya memberikan arahan dalam pengisian data yang diperlukan dalam melengkapi pengisian kuesioner pada Sensus Penduduk Online 2020.

Warga masyarakat di lingkungan RT 83 RW 20 Baciro Yogyakarta semula merasa bingung dan bimbang ketika diperkenalkan pada system pencatatan data pada sensus penduduk online 2020. Hal tersebut tidak berlangsung lama setelah dijelaskan dengan lebih perlahan dan diberi kesempatan untuk bertanya, mereka mulai mengerti dengan maksud, tujuan dan manfaat pendataan warga secara online. Warga menjadi sangat antusias dalam mengisikan data mereka karena proses pengisian data tidak memerlukan waktu lama.

Hasil pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan di lingkungan RT 83 RW 20 Baciro, Yogyakarta yang berupa Sosialisasi dan Pendampingan Pengisian data SPO 2020 secara offline maupun online berjalan cukup lancar. Warga bersedia dan antusias dengan pelaksanaan kegiatan ini. Mereka dengan senang hati bekerjasama dengan menyediakan kelengkapan data berupa berkas penting yang akan diisikan dalam kuesioner yang dinyatakan maupun ditanyakan dalam SPO 2020.

Mayoritas warga di lingkungan RT 83 RW 20 Baciro, Yogyakarta yang berusia muda sangat antusias dengan program pemerintah dengan adanya SPO 2020 karena merupakan hal baru bagi mereka. Walaupun kegiatan yang diselenggarakan dalam pelaksanaan pengabdian pada masyarakat ini hanya sebentar karena keterbatasan waktu dan situasi serta kondisi yang kurang kondusif dengan adanya Covid 19, namun dari tanggapan, dan pertanyaan-pertanyaan serta diskusi yang terjadi selagi mengisi data, dapat diketahui bahwa secara umum mereka adalah: (a) Warga atau penduduk yang sangat peduli pada kepentingan data kependudukan di wilayah mereka, dan (b) Warga yang sangat

peduli pada kepentingan bangsa dan negara dalam pemenuhan pemberian data kepada pemerintah agar dapat menyelenggarakan fasilitas kesehatan dan pendidikan dengan baik.

Hasil dari SPO 2020 di lingkungan RT 83 RW 20 Baciro Yogyakarta bisa dikatakan berhasil karena dari 35 kepala keluarga ada 27 kepala keluarga berhasil mengisi data secara online. Masalah yang menyebabkan kesulitan atau kegagalan pengisian antara lain: Kartu Keluarga baru, warga pergi ke luar kota tanpa membawa KK dan terhambat lockdown dan kesulitan jaringan untuk masuk ke website BPS.

PENUTUP

Uraian dan penjelasan tentang hasil pelaksanaan pengabdian masyarakat yang berkaitan dengan Sensus Penduduk Online 2020 dapat dilihat dalam bagian simpulan dan saran sebagai berikut:

Simpulan

Sensus Penduduk Online 2020 adalah program pemerintah yang sangat baik mengingat dengan kemajuan teknologi yang sangat pesat pada masa sekarang ini. Warga masyarakat juga telah banyak yang memiliki peralatan canggih yang disebut dengan Gawai Android. Kemampuan warga di lingkungan RT 83 RW 20 Baciro, Yogyakarta dalam mengoperasikan HP Android untuk menjalin komunikasi melalui media social sudah lancar, apalagi jika yang mengoperasikan adalah mereka yang terhitung usia muda. Namun, karena usia warga RT 83 RW 20 Baciro, Yogyakarta bervariasi, maka sosialisasi dan pendampingan pengisian Sensus Penduduk Online 2020 di lingkungan tersebut kadang-kadang harus dilakukan dengan perlahan, kadang-kadang harus menggunakan Bahasa daerah (Bahasa Jawa) dan keterangan yang diberikan juga harus diulang-ulang karena bagi beberapa warga hal tersebut merupakan hal baru. Walaupun demikian karena warga memiliki antusiasme tinggi maka sosialisasi dan pendampingan pengisian Sensus Penduduk Online 2020 di lingkungan RT 83 RW 20 Baciro, Yogyakarta berjalan cukup baik.



Saran

Melihat kenyataan di lapangan dan berkaitan dengan kemajuan jaman serta kemajuan sistem komunikasi jaman sekarang, perlu kiranya tetap ada bimbingan dan pendampingan dari pihak pengurus pada warga RT 83 RW 20 Baciro, Yogyakarta. Hal yang perlu diketahui warga adalah bahwa penggunaan Android tidak hanya untuk *chatting* dan mendengarkan lagu-lagu. Warga juga sebaiknya mengerti bagaimana menggunakan gawai Android mereka agar dapat dipergunakan untuk keperluan-keperluan penting yang berhubungan dengan pengumpulan data warga seperti yang terjadi dalam pengisian Sensus Penduduk Online 2020. Hal tersebut dapat meningkatkan kemampuan warga dalam memaksimalkan kegunaan gawai Android mereka untuk mengisi data penting kemasyarakatan secara online dan atau keperluan penting lainnya.

Ucapan Terima Kasih

Kami, banyak menerima bantuan dari berbagai pihak dalam perencanaan, pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat, untuk kami menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Lembaga Pengabdian Kepada Masyarakat yang telah mendanai dan memfasilitasi kegiatan ini.
2. Rekan-rekan satu Tim Pengabdian Kepada Masyarakat; Anisa Rahmasari (161.06.1016), Della Rosari Maria Seran (161.06.1037), Desy Rahmi Mariana (161.06.1049), Anisa Octaviana (171.06.1037), dan I Gede Cendy Adi Prayoga (171.02.1072) yang telah mendukung pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat yang lalu.
3. Bapak Aries Bagus Putu Sulaiman, SE selaku Ketua RT 83 RW 20 Baciro-Yogyakarta yang telah memberikan izin dan memfasilitasi pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat yang dilaksanakan pada tanggal 14 dan 15 Maret 2020 (offline) sampai akhir bulan Maret (online).
4. Segenap warga masyarakat di Lingkungan RT/RW: 83/20 Baciro-Yogyakarta.

5. Semua pihak yang telah membantu dalam kegiatan ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu

DAFTAR PUSTAKA

- Bitar. 2020. *Pengertian Sensus Penduduk*, 17/03/2020, <https://www.gurupendidikan.co.id/sensus-penduduk/>, diakses 12-5-2020
- BPS. 2020. *Sensus Penduduk 2020-Mencatat Indonesia*, 2020, <https://www.bps.go.id/sp2020/faq/kategori/1>, diakses 29-6-2020
- LPPM UNISBA. *Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM)* <https://lppm.unisba.ac.id/pengabdian-kepada-masyarakat-pkm/>, diakses 22-10-2020
- SETJEN WANTANNAS. 2018. *Bela Negara: Pengertian, Unsur, Fungsi, Tujuan dan Manfaat Bela Negara*, <https://www.wantannas.go.id/2018/10/19/bela-negara-pengertian-unsur-fungsi-tujuan-dan-manfaat-bela-negara/>, diakses 22-10-2020