

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisis penelitian, maka dapat diambil suatu kesimpulan bahwa Penerapan Sistem Informasi Covid (SI-COVID) Sebagai Alat Bantu Pengolahan Data Dalam Upaya Penanganan Covid-19 di Wilayah Kota Administrasi Jakarta Pusat sudah dilakukan oleh seluruh Satgas Covid-19 di wilayah Kota Administrasi Jakarta Pusat. Namun terdapat kendala-kendala seperti persoalan administratif dan teknis. Dalam hal administratif kendala yang dihadapi adalah pengembangan sistem dan ketiadaan surat turunan dari Keputusan Walikota nomor 71 Tahun 2021 seperti surat tugas bagi para *admin* pengelola SI-COVID, sementara hal teknis akan dibahas secara lebih rinci yang diperoleh dari hasil penelitian Penerapan SI-COVID Sebagai Alat Bantu Pengolahan Data Dalam Upaya Penanganan Covid-19 di Wilayah Kota Administrasi Jakarta Pusat sebagai berikut:

- 1. Segi *Transaction Processing System (TPS)*:** proses pengolahan data dapat bervariasi tergantung pada level pengaplikasiannya. Proses pengolahan data oleh Satgas Covid-19 di wilayah Jakarta Pusat belum sepenuhnya dibilang baik, karena terdapat beberapa unit Satgas Covid tidak melakukan pembaharuan data pada beberapa periode pada SI-

COVID. Isu penting kontinuitas data terjadi akibat kurangnya aktivitas transaksi data. Terdapat beberapa faktor yang menyebabkan kepatuhan untuk memasukkan data KA yakni kondisi KA yang semakin membaik, adanya pergeseran personil pada unit kerja di Kelurahan yang tidak diimbangi pengawasan terhadap penggunaan SI-COVID dalam rangka penanganan Covid-19.

2. Segi *Decision Support System* (DSS): SI-COVID merupakan terobosan pada situasi penanganan pandemi Covid-19. Walikota Kota Administrasi Jakarta Pusat selaku pimpinan tertinggi di tingkat Kota Administrasi Jakarta Pusat mempunyai posisi yang strategis dalam pelaksanaan sebagian tugas dan fungsi Gubernur yang dilimpahkan kepada Kota Administrasi Jakarta Pusat. Namun pada tingkat level Kecamatan dan Kelurahan belum membuat dukungan administrasi berupa turunan Keputusan Walikota nomor 71 Tahun 2021 baik berupa Keputusan Camat ataupun Keputusan Lurah, Surat Tugas dari Lurah untuk para *admin* operator/PIC.

#### B. Saran

Untuk memaksimalkan Penerapan Sistem Informasi Covid (SI-COVID) Sebagai Alat Bantu Pengolahan Data Dalam Upaya Penanganan Covid-19 di Wilayah Kota Administrasi Jakarta Pusat, maka peneliti memberikan saran sebagai berikut :

1. Segi ***Transaction Processing System (TPS)***: Isu kontinuitas data menjadi sangat penting untuk menjamin SI-COVID tetap digunakan. Diperlukan aspek legalitas berupa surat tugas oleh Camat dan Lurah bagi para petugas penginput data sehingga dalam kondisi KA membaikpun. Pengawasan dapat terus dilakukan sebagai konsekuensi dari surat tugas yang dikeluarkan selama kebijakan PPKM belum dicabut oleh Pemerintah Pusat.
2. Segi ***Decision Support System (DSS)***: agar pada tingkat Kecamatan dan Kelurahan membuat turunan dari Keputusan Walikota Nomor 71 Tahun 2021 sebagai dasar pelaksanaan tugas oleh Satgas Covid Kecamatan dan Kelurahan.

**POLITEKNIK  
STIA LAN  
JAKARTA**

## DAFTAR PUSTAKA

### Buku:

- Arikunto, S. (2002). *Metodologi Penelitian Suatu Pendekatan Proposal*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Bungin, M. B. (2017). *Penelitian Kualitatif "Komunikasi, Ekonomi, Kebijakan Publik dan Ilmu Sosial Lainnya" Edisi Kedua*. Jakarta: Kencana.
- Davis, & B, G. (1993). *Kerangka Dasar Sistem Informasi Manajemen II*. Jakarta: Pustaka Binama Pressindo.
- Hidayat, F. (2019). *Sistem Informasi Kesehatan*. Yogyakarta: Deepublish.
- Huberman, A. M., & Miles, M. B. (1992). *Analisis Data Kualitatif*. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia.
- Moeneck, R., M, M. D., Suwanda, D., & Syafri, W. (2020). *Sistem Informasi Pelayanan Publik*. Bandung: Remaja Rosda.
- Moleong, & J, L. (2017). *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Mousa, M. (2010). *Statitiska dan Pengelolaan Data*. Banten: Talenta Pustaka Indonesia.
- Prehanto, D. R. (2020). *Konsep Sistem Informasi*. Surabaya: Scopindo Media Pustaka.
- Rawambaku, & Hendrik. (Jakarta). *Metodologi Penelitian Pendidikan “Dasar-dasar Analisis dan Pengolahan Data Statistik*. 2015: BPK Gunung Mulia.
- Rodin, & Rhoni. (2020). *Informasi Dalam Konteks Sosial Budaya*. Depok: PT. Rajagrafindo Persada.
- Sugiyono. (2012). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Kombinasi (Mix Methods)*. Bandung: Alfabeta.
- Susanti, E. Y. (2021). *Analisa dan Perancangan Sistem Informasi*. Yogyakarta: Bintang Pustaka Madani.
- Sutabri, & Tata. (2012). *Konsep Sistem Informasi*. Yogyakarta: CV. Andi Offset.
- Wahyuni, & Molli. (2020). *Statistik Deskriptif "Untuk Penelitian Olah Data Manual dan SPSS Versi 25"*. Yogyakarta: Bintang Pustaka Madani.

#### **Perundang-undangan:**

Undang-undang Nomor 29 Tahun 2007 tentang Pemerintahan Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta sebagai Ibukota Negara Kesatuan Republik Indonesia.

Peraturan Daerah Khusus Ibukota Jakarta Nomor 2 Tahun 2020 tentang Penanggulangan Corona Virus Disease 2019.

Instruksi Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2021 tentang Pemberlakuan Pembatasan Kegiatan Masyarakat Berbasis Mikro (PPKM Mikro) dan Pembentukan Posko Penanganan Corona Virus Disease 2019 di Tingkat Desa atau Kelurahan Untuk Pengendalian Penyebaran Corona Virus Disease 2019.

Peraturan Gubernur Provinsi DKI Jakarta Nomor 152 Tahun 2019 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kota Administrasi.

Peraturan Gubernur DKI Jakarta Nomor 1023 tahun 2020 tentang Satuan Tugas Penanganan Covid-19 Provinsi DKI Jakarta

Instruksi Gubernur Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta Nomor 7 Tahun 2021 tentang Pelaksanaan Pembatasan Kegiatan Masyarakat Berbasis Mikro Tingkat Rukun Tetangga.

Keputusan Gubernur Provinsi DKI Jakarta Nomor 171 Tahun 2007 tentang Penataan, Penetapan Batas dan Luas Wilayah Kelurahan di Provinsi DKI Jakarta.

Keputusan Walikota Kota Administrasi Jakarta Pusat Nomor 102 Tahun 2020 tentang Satuan Tugas Penanganan Covid-19 Kota Administrasi Jakarta Pusat.

Keputusan Walikota Kota Administrasi Jakarta Pusat Nomor 71 Tahun 2021 tentang Tim Penanganan Covid-19 Dalam Rangka Pelaksanaan Pemberlakuan Pembatasan Kegiatan Masyarakat (PPKM) Kota Administrasi Jakarta Pusat.

**Internet:**

Azizah, L. N. (2021). Pengertian Data : Fungsi, Manfaat, Jenis, dan Contohnya. Dipetik April 5, 2022, dari gramedia.com: <https://www.gramedia.com/literasi/pengertian-data>

Bitar. (2020, Mei 17). Data Adalah. Dipetik April 5, 2022, dari seputarilmu.com: [https://seputarilmu.com/2020/05/pengertian-data.html#Manfaat\\_Data](https://seputarilmu.com/2020/05/pengertian-data.html#Manfaat_Data)

Ibeng, P. (2022, February 2). Pengertian Data, Fungsi Data, dan Macam Jenisnya. Dipetik Maret 9, 2022, dari pendidikan.co.id: <https://pendidikan.co.id/pengertian-data>