

**IMPLEMENTASI APLIKASI SICANTIK DALAM
MENINGKATKAN KUALITAS PELAYANAN KESEHATAN
IBU DAN ANAK**

(Studi Kasus di Puskesmas Balongbendo Kabupaten Sidoarjo)

SKRIPSI

**Diajukan Kepada Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya untuk
Memenuhi Salah Satu Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Ilmu Sosial
(S.Sos) dalam Bidang Ilmu Politik**



Oleh:

ARISKA DWI CHANDRA

NIM. I71216056

**PROGRAM STUDI ILMU POLITIK
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
SEPTEMBER 2020**

**PERNYATAAN
PERTANGGUNGJAWABAN PENULISAN SKRIPSI**

Bismillahirrahmanirrahim

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Ariska Dwi Chandra

NIM : I71216056

Program Studi : Ilmu Politik


Judul Skripsi : Implementasi Aplikasi Sicantik dalam Meningkatkan Kualitas Pelayanan Kesehatan Ibu dan Anak (Studi Kasus Puskesmas Balongbendo Kabupaten Sidoarjo)

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa:

- 1) Skripsi ini tidak pernah dikumpulkan di lembaga pendidikan manapun untuk mendapatkan gelar akademik apapun.
- 2) Skripsi ini adalah benar-benar hasil karya saya secara mandiri dan bukan merupakan plagiasi atas karya orang lain.
- 3) Apabila skripsi ini dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan sebagai hasil plagiasi, saya bersedia menanggung segala konsekuensi hukum yang terjadi.

Sidoarjo, 26 Juli 2020

Yang menyatakan


Ariska Dwi Chandra
NIM: I71216056

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Setelah melakukan bimbingan, arahan dan koreksi terhadap penulisan skripsi yang ditulis oleh:

Nama : Ariska Dwi Chandra

NIM : I71216056

Program Studi : Ilmu Politik

Yang berjudul: **“Implementasi Aplikasi Sicantik dalam Meningkatkan Kualitas Pelayanan Kesehatan Ibu dan Anak (Studi Kasus di Puskesmas Balongbendo Kabupaten Sidoarjo)”**, saya berpendapat bahwa skripsi tersebut sudah diperbaiki dan dapat diajukan dalam rangka memperoleh gelar sarjana Ilmu Sosial dalam bidang Ilmu Politik

Surabaya, 26 Juli 2020

Pembimbing



Holilah, S.Ag, M.Si

NIP: 197610182008012008

PENGESAHAN

Skripsi oleh Ariska Dwi Chandra dengan Judul: **“Implementasi Aplikasi Sicantik dalam Meningkatkan Kualitas Pelayanan Kesehatan Ibu dan Anak (Studi Kasus di Puskesmas Balongbendo Kabupaten Sidoarjo)”** telah dipertahankan dan dinyatakan lulus di depan Tim Penguji Skripsi pada tanggal 12 Agustus 2020

TIM PENGUJI

Penguji I



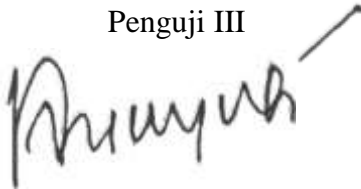
Holilah, S.Ag, M.Si
NIP: 197610182008012008

Penguji II



Dr. Khoirul Yahya, M.Si
NIP: 197202062007101003

Penguji III



Dr. Ahmad Suyuthi
NIP: 197407212006041001

Penguji IV



Zaky Ismail, M.Si
NIP: 198212302011011007

Surabaya, 26 Agustus 2020

Mengesahkan,

Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya

Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Dekan



Prof. Akh. Muzakki, Grad. Dip. SEA, M.Ag, M.Phil, Ph.D.
NIP. 197402091998031002



**KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
PERPUSTAKAAN**

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300
E-Mail: perpus@uinsby.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Ariska Dwi Chandra
NIM : 171216056
Fakultas/Jurusan : FISIP/Ilmu Politik
E-mail address : ariskadwichandra@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

Skripsi Tesis Desertasi Lain-lain (.....)

yang berjudul :

IMPLEMENTASI APLIKASI SICANTIK DALAM MENINGKATKAN KUALITAS

PELAYANAN KESEHATAN IBU DAN ANAK (Studi Kasus di Puskesmas Balongbendo

Kabupaten Sidoarjo)

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 13 Oktober 2020

Penulis

(Ariska Dwi Chandra)

فَبِمَا رَحْمَةٍ مِّنَ اللَّهِ لِنْتَ لَهُمْ وَلَوْ كُنْتَ فَظًّا غَلِيظًا لَّانفَضُّوا مِن
 حَوْلِكَ فَاعْفُ عَنْهُمْ وَاسْتَغْفِرْ لَهُمْ وَشَاوِرْهُمْ فِي الْأَمْرِ فَإِذَا عَزَمْتَ
 فَتَوَكَّلْ عَلَى اللَّهِ إِنَّ اللَّهَ يُحِبُّ الْمُتَوَكِّلِينَ ﴿١٥٩﴾

“Maka disebabkan rahmat dari Allah-lah kamu berlaku lemah lembut terhadap mereka. Sekiranya kamu bersikap keras lagi berhati kasar, tentulah mereka menjauhkan diri dari sekelilingmu. Karena itu maafkanlah mereka, mohonkanlah ampun bagi mereka dan bermusyawarah-lah dengan mereka dalam urusan itu. Kemudian apabila kamu telah membulatkan tekad, maka bertakallah kepada Allah. Sesungguhnya Allah menyukai orang-orang yang bertawakkal kepada-Nya.” (QS. Ali Imran: 159)³

Berdasarkan pada ayat diatas, dapat diketahui bahwa setiap manusia haruslah berlaku lemah lembut terhadap manusia lainnya. Hal ini sesuai dengan bentuk pelayanan publik yang memang mengharuskan para administrator untuk berlaku baik dan lemah lembut terhadap masyarakat yang menerima pelayanan. Dengan demikian apabila hal tersebut telah diterapkan dengan baik, maka pelayanan yang dijalankan akan sesuai dengan apa yang diharapkan oleh masyarakat.

Kabupaten Sidoarjo sebagai wilayah administratif pemerintahan tentu berupaya untuk memberi pelayanan publik terbaik bagi masyarakat Kabupaten Sidoarjo, baik pelayanan administrasi, pelayanan barang dan pelayanan jasa. Pelayanan publik ini dijalankan oleh instansi-instansi

³Lajnah Pentashih Mushaf Al Qur'an, *Mushaf Al-Mizan Al-Qur'an Disertai Terjemahan dan Transliterasi*, (Bandung: Al-Mizan Publishing House, 2011), 111

dilihat pada Tabel 1.2. Berdasarkan data yang telah disajikan pada Tabel 1.2, keseluruhan puskesmas tingkat kecamatan yang berada di Kabupaten Sidoarjo mengalami kasus kematian pada anak, kecuali pada Puskesmas Kecamatan Balongbendo yang tidak mengalami kasus kematian pada anak.

Tabel 1.3 Data Kematian Ibu Menurut Kelompok Umur per Puskesmas yang Berada di Kecamatan di Kabupaten Sidoarjo Tahun 2017

No.	Puskesmas	Jumlah Kematian Ibu			Jumlah
		< 20 Tahun	20-34 Tahun	≥ 35 Tahun	
1.	Tarik	0	0	0	0
2.	Prambon	0	2	0	2
3.	Kremlung	0	0	1	1
4.	Porong	0	0	0	0
5.	Kedungsolo	0	1	0	1
6.	Jabon	0	1	0	1
7.	Tanggulangin	0	2	0	2
8.	Candi	0	6	1	7
9.	Tulangan	0	0	0	0
10.	Kepadangan	0	0	0	0
11.	Wonoayu	0	0	0	0
12.	Sukodono	1	1	1	3
13.	Sidoarjo	0	2	1	3
14.	Urangagung	0	0	1	1
15.	Sekardangan	0	0	0	0
16.	Buduran	0	0	0	0
17.	Sedati	0	2	0	2
18.	Waru	0	2	1	3
19.	Medaeng	0	0	1	1
20.	Gedangan	0	0	0	0
21.	Ganting	0	0	0	0
22.	Taman	0	1	0	1
23.	Trosobo	0	0	0	0
24.	Krian	0	0	0	0
25.	Barengkrajan	0	0	0	0
26.	Balongbendo	0	0	0	0
Jumlah Total Kematian		1	22	7	30

Sumber: Profil Kesehatan Kabupaten Sidoarjo Tahun 2017, diakses pada www.dinkes.sidoarjokab.go.id

Kematian				
-----------------	--	--	--	--

Sumber: Dinas Kesehatan Kabupaten Sidoarjo, 16 Juli 2020

Berdasarkan data yang telah disajikan pada tabel 1.4 telah diketahui data jumlah kematian Neonatal, Bayi dan Balita menurut jenis kelamin per Puskesmas yang berada di Kecamatan di Kabupaten Sidoarjo. Berdasarkan data tersebut, keseluruhan puskesmas tingkat kecamatan yang berada di Kabupaten Sidoarjo mengalami kasus kematian pada anak, kecuali pada Puskesmas Kepadangan, Puskesmas Trosobo, Puskesmas Barangkrajan dan Puskesmas Balongbendo.

Tabel 1.5 Data Kematian Ibu Menurut Kelompok Umur per Puskesmas yang Berada di Kecamatan di Kabupaten Sidoarjo Tahun 2018

No.	Puskesmas	Jumlah Kematian Ibu			
		< 20 Tahun	20-34 Tahun	≥ 35 Tahun	Jumlah
1.	Tarik	0	2	0	2
2.	Prambon	0	0	0	0
3.	Krembung	0	0	0	0
4.	Porong	0	0	0	0
5.	Kedungsolo	0	1	0	1
6.	Jabon	0	0	0	0
7.	Tanggulangin	0	0	0	0
8.	Candi	0	1	1	2
9.	Tulangan	0	3	1	4
10.	Kepadangan	0	0	0	0
11.	Wonoayu	0	1	0	1
12.	Sukodono	0	0	0	0
13.	Sidoarjo	0	0	0	0
14.	Urangagung	0	1	1	2
15.	Sekardangan	0	0	0	0
16.	Buduran	0	4	1	5
17.	Sedati	0	0	0	0
18.	Waru	0	0	0	0
19.	Medaeng	0	0	0	0
20.	Gedangan	0	0	0	0
21.	Ganting	0	0	0	0
22.	Taman	0	2	0	2

kesehatan ibu dan anak sehingga mampu menekan angka kematian ibu dan anak di Puskesmas Balongbendo Kabupaten Sidoarjo.

B. Rumusan Masalah

1. Bagaimana implementasi Aplikasi Sicantik di Puskesmas Balongbendo Kabupaten Sidoarjo?
2. Bagaimana kualitas pelayanan kesehatan ibu dan anak di Puskesmas Balongbendo Kabupaten Sidoarjo?

C. Tujuan Penelitian

1. Mendeskripsikan implementasi Aplikasi Sicantik di Puskesmas Balongbendo Kabupaten Sidoarjo.
2. Mengidentifikasi kualitas pelayanan kesehatan ibu dan anak di Puskesmas Balongbendo Kabupaten Sidoarjo.

D. Manfaat Penelitian

Dalam penulisan penelitian ini dapat diharapkan manfaat sebagai berikut:

1. Manfaat Teoritis

- a. Penelitian ini diharapkan mampu memberikan sumbangan secara teoritis sebagai tambahan referensi dalam mata kuliah kebijakan publik.
- b. Menambah pengetahuan kepada mahasiswa dan masyarakat umum tentang Aplikasi Sicantik sebagai pelayanan kesehatan di Kabupaten Sidoarjo.

Aplikasi Sicantik ini telah diterapkan di seluruh Puskesmas tingkat kecamatan di Kabupaten Sidoarjo.¹³ Objek yang akan dijadikan sasaran dalam implementasi Aplikasi Sicantik adalah ibu hamil yang berada di seluruh wilayah Kabupaten Sidoarjo.

2. Definisi Kualitas Pelayanan Kesehatan Ibu dan Anak (KIA)

Menurut Djoko Wijoyo, definisi dari kualitas pelayanan kesehatan ibu dan anak merupakan sebuah pelayanan yang bertujuan untuk meningkatkan kesehatan ibu dan anak sehingga lebih efisien, efektif dan bermutu. Kualitas pelayanan kesehatan ibu dan anak (KIA) dapat dilihat dari fasilitas pelayanan yang diberikan dan kemampuan untuk meningkatkan pendeteksian ibu hamil resiko tinggi oleh tenaga profesional.¹⁴

Berdasarkan definisi diatas dapat disimpulkan bahwa kualitas pelayanan kesehatan ibu dan anak yaitu sebuah pelayanan yang diberikan kepada ibu dan anak secara efisien, efektif dan bermutu. Kualitas pelayanan kesehatan pada ibu dan anak dapat dilihat dari fasilitas pelayanan yang telah diberikan dan kemampuan tenaga profesional dalam mendeteksi ibu hamil resiko tinggi. Adapun yang dimaksud dengan kualitas pelayanan ibu dan anak (KIA) pada penelitian ini yaitu pada Puskesmas Balongbendo Kabupaten Sidoarjo.

¹³Rizal Dani, "Gandeng USAID, Pemkab Sidoarjo Serius Turunkan Angka Kematian Ibu dan Bayi", *Times Jogja*, 13 Februari 2019, diakses pada 16 Januari 2020, <http://www.timesjogja.com/berita/62165/gandeng-usaid-pemkab-sidoarjo-serius-turunkan-angka-kematian-ibu-dan-bayi>

¹⁴Djoko Wijoyo, *Manajemen Kesehatan Ibu dan Anak*, (Surabaya: Airlangga University Press, 2000), 15

3. Puskesmas Balongbendo Kabupaten Sidoarjo

Puskesmas Balongbendo Kabupaten Sidoarjo merupakan salah satu instansi yang menyediakan fasilitas pelayanan kesehatan ibu dan anak. Puskesmas Balongbendo beralamat di Jalan Mayjen Bambang Yuwono nomor 11, Desa Seduri, Kabupaten Sidoarjo. Dalam memberikan pelayanan kesehatan ibu dan anak, Puskesmas Balongbendo telah memiliki beberapa tenaga professional yang telah bekerja sesuai dengan bidangnya termasuk dalam memberikan pelayanan kesehatan pada ibu dan anak.¹⁵

F. Sistematika Pembahasan

Dalam penelitian yang akan datang, peneliti menyusun sistematika pembahasan yang berguna untuk dijadikan pedoman pada saat penulisan hasil penelitian. Hasil penulisan pada skripsi nantinya berisi 5 (lima) bab, daftar pustaka dan lampiran. Adapun rinciannya adalah sebagai berikut:

1. Bab 1 Pendahuluan

Pada bab ini berisi tentang latar belakang dari apa yang akan diteliti, rumusan masalah yang merupakan pertanyaan yang akan dijadikan acuan dalam meneliti, tujuan penelitian, manfaat penelitian, definisi konseptual dan sistematika pembahasan.

2. Bab 2 Landasan Teori

Bab ini berisi beberapa penelitian terdahulu yang memiliki tema relevan dengan tema yang diambil oleh peneliti. Kemudian

¹⁵ Puskesmas Balongbendo

membahas mengenai kajian pustaka yang berisi beberapa konsep tentang apa yang akan diteliti dan berisi beberapa teori yang akan digunakan sebagai pisau analisis dalam menganalisis hasil temuan yang ada di lapangan. Konsep dan teori tersebut didapatkan dari beberapa sumber referensi.

3. Bab 3 Metode Penelitian

Pada bab ini, penulis memaparkan pendekatan penelitian apa yang digunakan, dimana lokasi dan kapan waktu penelitian dilakukan, pemilihan subyek penelitian, tahap-tahap apa saja yang akan dilakukan selama penelitian, teknik pengumpulan data, teknik analisis data, dan teknik pemeriksaan data.

4. Bab 4 Penyajian Data

Pada bab ini, penulis memaparkan setting penelitian dan deskripsi penelitian serta menganalisis data.

5. Bab 5 Penutup

Pada bab ini berisi kesimpulan dan saran dari apa yang telah diteliti.

6. Daftar Pustaka

Berisi tentang kumpulan sumber-sumber referensi yang telah dipakai atau dijadikan referensi penulis selama menulis.

7. Lampiran

Berisi pedoman wawancara, dokumen yang relevan, jadwal penelitian, surat keterangan (Fakultas dan tempat penelitian), dan biodata peneliti.

yaitu penelitian diatas menggunakan objek Aplikasi *Citizen Report Card* (CRC), sedangkan pada penelitian ini menggunakan Aplikasi Sicantik sebagai objek penelitian. Dengan adanya perbedaan tersebut, maka data yang akan dihasilkan juga berbeda.

5. Ilma Kholida, Yaqub Cikusin, Roni Pindahanto Widodo

Penelitian yang dilakukan oleh Ilma Kholida, Yaqub Cikusin, Roni Pindahanto Widodo berjudul “Strategi Peningkatan Kualitas Pelayanan Kesehatan Masyarakat (Studi Kasus Puskesmas Sedati Kabupaten Sidoarjo)”. Adapun rumusan masalah dalam penelitian ini yaitu bagaimana strategi peningkatan kualitas pelayanan kesehatan masyarakat di Puskesmas Sedati Kabupaten Sidoarjo dan apa saja kendala-kendala yang mempengaruhi strategi peningkatan kualitas pelayanan kesehatan masyarakat di Puskesmas Sedati Kabupaten Sidoarjo. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui strategi peningkatan kualitas pelayanan kesehatan masyarakat pada Puskesmas Sedati Kabupaten Sidoarjo. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian kualitatif dengan metode deskriptif. Hasil penelitiannya yaitu 1) Kualitas pelayanan pelayanan di Puskesmas Sedati cukup baik sesuai dengan yang keinginan dan kebutuhan masyarakat. Hal ini dapat terlihat dari kualitas pelayanan dengan tersedianya berbagai macam pelayanan kesehatan sesuai dengan *Standart Operational Procedur* (SOP) yang ada dan sudah ditetapkan, 2) Kendala-kendala yang dihadapi oleh Puskesmas Sedati Kabupaten Sidoarjo dalam

penerimaan sistem informasi Siantik dengan menambahkan faktor demografi, karakteristik pribadi, *perceived organizational support* sebagai variable eksternal dan *perceived enjoyment* sebagai variable perantara, 2) Dalam model penerimaan sistem informasi Sicantik di Puskesmas Tarik, *Perceived Usefulness* (PU) merupakan faktor yang paling berpengaruh menentukan keberhasilan implementasi sistem informasi sedangkan *perceived enjoyment* (PE) merupakan faktor perantara bagi pengaruh tidak langsung karakteristik pribadi (KP) dan faktor demografi (FD) terhadap BI.²¹

Persamaan pada penelitian ini yaitu sama-sama meneliti Aplikasi Sicantik sebagai objek penelitian. Namun, memiliki perbedaan dengan penelitian diatas. Penelitian diatas terfokus pada analisis penerimaan sistem informasi Sicantik dengan faktor demografi, karakteristik pribadi *perceived organizational support* dan *preceived enjoyment* dengan menggunakan jenis penelitian *cross sectional* dan pengumpulan data menggunakan kuesioner, sedangkan penelitian ini nantinya akan terfokus pada implementasi Aplikasi Sicantik dalam meningkatkan kualitas pelayanan kesehatan ibu dan anak dengan menggunakan metode kualitatif jenis studi kasus dan pengumpulan data menggunakan observasi, wawancara dan dokumentasi. Berdasarkan pada perbedaan tersebut maka data yang akan dihasilkan juga berbeda.

²¹Rezkha Mala Ludyaningrum “Analisis Penerimaan Pengguna Sistem Informasi Sidoarjo Cegah Angka Kematian Ibu dan Anak (SICANTIK) Di Kabupaten Sidoarjo”, (Tesis, Universitas Airlangga, 2018)

Persamaan penelitian ini yaitu sama-sama meneliti tentang Aplikasi Sicantik dalam bidang pelayanan kesehatan. Namun, memiliki perbedaan yaitu pada penelitian diatas yang dimaksud dengan Aplikasi Sicantik yaitu sebuah aplikasi sistem catatan keperawatan elektronik. Sedangkan pada penelitian ini yang dimaksud dengan Aplikasi Sicantik yaitu Aplikasi rekam medis berbasis sistem informasi yang diperuntukan untuk para ibu hamil agar terhindar dari resiko tinggi. Dengan adanya perbedaan tersebut, maka data yang akan dihasilkan juga akan berbeda.

9. Putu Felika Darmawan, dkk

Penelitian yang dilakukan oleh Putu Felika Darmawan, dkk berjudul “Analisa Penerimaan Pengguna Aplikasi Cerdas Layanan Perizinan Terpadu Untuk Publik (Sicantik) Pada Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Perizinan Terpadu Satu Pintu (Dpmpptsp) Menggunakan Pendekatan Pendekatan Utaut”. Hasil penelitiannya yaitu :

- a. Ekspektasi kinerja pengaruh positif terhadap perilaku pengguna layanan SiCantik sebesar 60.1%. Pengguna percaya bahwa menggunakan layanan SiCantik akan berguna untuk memberikan informasi proses perijinan yang diajukan dan pengguna beranggapan bekerja dengan layanan SiCantik meningkatkan kemampuan dalam bidang teknologi. Ekspektasi usaha berpengaruh positif terhadap perilaku pengguna layanan SiCantik sebesar 29.9%. Pengguna merasa layanan SiCantik

- c. *Responsiveness*, pelayanan yang baik harus disertai dengan tingkat keikutsertaan atau keterlibatan dan daya adaptasi yang tinggi. Adapun dalam penelitian ini nantinya peneliti mengamati dan mewawancarai seberapa besar keterlibatan pelaksana Aplikasi Sicantik dalam memberikan pelayanan di Puskesmas Balongbendo Kabupaten Sidoarjo.
- d. *Assurance*, sebuah jaminan atau kepastian yang didapatkan dari sikap sopan santun, komunikasi yang baik sehingga mampu menumbuhkan rasa percaya pada publik atau penerima layanan. Adapun dalam penelitian ini nantinya peneliti mengamati serta mewawancarai beberapa pelaksana pengelola Aplikasi Sicantik dan beberapa ibu hamil yang periksa kehamilan di Puskesmas Balongbendo Kabupaten Sidoarjo.
- e. *Empathy*, dalam hal ini memberikan sebuah perhatian yang tulus dan bersifat pribadi kepada penerima layanan untuk mengetahui keinginan dari penerima layanan. Adapun dalam penelitian ini nantinya akan mengamati dan mewawancarai beberapa pelaksana pengelola Aplikasi Sicantik tentang bagaimana mereka dalam memberikan perhatian kepada ibu hamil yang periksa kehamilan di Puskesmas Balongbendo serta mewawancarai ibu hamil yang periksa kehamilan di Puskesmas Balongbendo untuk menguji pernyataan dari pelaksana pengelola Aplikasi Sicantik di Puskesmas Balongbendo Kabupaten Sidoarjo.

Dalam kerangka berpikir diatas dapat dilihat bahwa dalam penelitian ini penulis menggunakan Aplikasi Sicantik sebagai objek yang akan diteliti di Puskesmas Balongbendo untuk meningkatkan kualitas pelayanan pada kesehatan ibu dan anak (KIA). Adapun yang ingin penulis teliti pada penelitian ini yaitu mengenai implementasi Aplikasi Sicantik di Puskesmas Balongbendo dan kualitas pelayanan kesehatan ibu dan anak (KIA) di Puskesmas Balongbendo di Kabupaten Sidoarjo.

Adapun indikator yang ingin di teliti oleh peneliti mengenai implementasi Aplikasi Sicantik di Puskesmas Balongbendo sesuai dengan teori yang dikemukakan oleh George C. Edward III tentang implementasi kebijakan. Adapun indikator yang ada di dalam teori tersebut mencakup komunikasi, sumber-sumber daya, kecenderungan atau sikap birokrasi dan struktur birokrasi.

Kemudian adapun indikator yang ingin diteliti oleh peneliti mengenai kualitas pelayanan kesehatan ibu dan anak (KIA) di Puskesmas Balongbendo sebagaimana yang dikemukakan oleh A. Pasuraman dalam teorinya tentang kualitas pelayanan (Service Quality) yang mencakup *tangible, reability, responsiveness, assurance, dan empathy*.

Kemudian indikator-indikator tersebut nantinya akan digunakan sebagai acuan untuk mewawacarai perihal implementasi Aplikasi Sicantik dan kualitas pelayanan kesehatan ibu dan anak (KIA) di Puskesmas Balongbendo. Adapun informan yang akan di wawancarai mengenai hal tersebut yaitu masyarakat khususnya ibu hamil yang periksa di Puskesmas Balongbendo, petugas

Kemudian perihal persiapan diri, pada tahap ini peneliti mulai mempersiapkan diri mulai dengan menata penampilan, pengenalan hubungan peneliti di lapangan dan jumlah waktu studi. Dalam hal penampilan, peneliti nantinya akan mengenakan pakaian rapi dan sopan serta memakai jas almamater UIN Sunan Ampel Surabaya. Kemudian dalam hal pengenalan hubungan peneliti dengan lapangan nantinya, peneliti bertindak netral dan tidak mengetahui perihal data dan informasi yang akan didapatkan di lapangan. Kemudian untuk jumlah waktu studi, peneliti akan melakukan penelitian di lokasi yang menjadi latar penelitian hingga dirasa data yang didapatkan telah terpenuhi.

b. Memasuki Lapangan

Pada tahap ini, peneliti mulai mengakrabkan diri dengan informan yaitu dengan menciptakan *rapport*. *Rapport* merupakan hubungan yang diciptakan peneliti dengan informan yang seolah-olah menjadi akrab. Hal ini dapat dipelajari oleh peneliti dengan memahami situasi dan kondisi disekitar informan.

Selain menciptakan *rapport*, peneliti juga mempelajari bahasa yang digunakan pada saat turun lapangan. Hal ini bertujuan agar informan yang diajak bicara nantinya mampu mengerti apa yang dimaksud oleh peneliti. Mengenai tata bahasa yang digunakan pada saat berhadapan dengan informan yang

berada di Dinas Kesehatan Kabupaten Sidoarjo dan Puskesmas Balongbendo tentu akan berbeda dengan peneliti yang berhadapan langsung dengan masyarakat.

c. Berperan Serta Sambil Mengumpulkan Data

Setelah melakukan tahap memasuki lapangan, tahap selanjutnya yang harus dilakukan oleh peneliti yaitu ikut berperan serta di dalamnya dan mengumpulkan data yang sekiranya berkaitan dengan latar penelitian. Dalam hal ini, peneliti mulai memperhitungkan waktu pada saat turun lapangan. Hal ini dikarenakan terbatasnya waktu penelitian, sehingga peneliti dituntut untuk cermat dalam mengamati kejadian-kejadian di lingkup lokasi penelitian.

Kemudian dalam hal mencatat data yang diperoleh pada saat turun lapangan di Puskesmas Balongbendo, peneliti nantinya akan membawa buku *notes* kecil yang digunakan untuk mencatat hal-hal penting yang didapatkan pada saat observasi, wawancara ataupun menyaksikan suatu kejadian tertentu. Namun pada saat melakukan wawancara bersama dengan informan, peneliti tidak dapat melakukan dua pekerjaan sekaligus seperti bertanya dan mencatat. Oleh sebab itu, pada saat wawancara dilakukan maka peneliti menggunakan alat perekam untuk merekam informasi yang diberikan oleh informan pada saat wawancara.

dilakukan oleh peneliti karena dianggap mampu memperoleh data yang *valid*.

Teknik wawancara ini digunakan untuk mendapatkan data-data terkait implementasi Aplikasi Sicantik di Puskesmas Balongbendo dan kualitas pelayanan kesehatan ibu dan anak di Puskesmas Balongbendo Kabupaten Sidoarjo.

Data-data tersebut di dapatkan dari informan yang telah ditentukan sebelumnya yaitu Kepala Seksi Kesehatan Keluarga dan Gizi di Dinas Kesehatan Kabupaten Sidoarjo, Koordinator Aplikasi Sicantik dan para pelaksana Aplikasi Sicantik di Puskesmas Balongbendo Kabupaten Sidoarjo. Serta ibu hamil yang diperiksa di Puskesmas Balongbendo. Adapun penjelasannya sebagai berikut:

- a. Seksi Kesehatan Keluarga dan Gizi di Dinas Kesehatan Kabupaten Sidoarjo. Adapun data yang akan diperoleh oleh peneliti yaitu mengenai implementasi Aplikasi Sicantik secara umum yang dilakukan oleh Dinas Kesehatan Kabupaten Sidoarjo dalam menekan angka kematian ibu dan anak melalui Aplikasi Sicantik.
- b. Koordinator yang membidangi Aplikasi Sicantik di Puskesmas Balongbendo. Peneliti akan mewawancarai terkait dengan pendapat dan ide perihal implementasi Aplikasi Sicantik dan kualitas pelayanan kesehatan ibu dan anak (KIA) melalui Aplikasi Sicantik di Puskesmas Balongbendo.

4. Tahap Penarikan Kesimpulan (Verifikasi)

Tahap penarikan kesimpulan (verifikasi) merupakan tahapan terakhir dalam teknik analisis data. Tahapan ini merupakan tahapan pengambilan kesimpulan atas hasil final penelitian yang telah dilakukan. Jadi setelah penyajian data disusun, maka penulis dapat menarik kesimpulan dari hasil penelitian yang telah dilakukan.

Sehingga pada tahap ini, peneliti akan mengambil sebuah kesimpulan dari data yang berkaitan dengan implementasi Aplikasi Sicantik dan kualitas pelayanan kesehatan ibu dan anak (KIA) yang dilakukan oleh Puskesmas Balongbendo, yang telah dikelola pada tahap display data.

G. Teknik Pemeriksaan Keabsahan Data

Agar suatu penelitian dapat dikatakan *valid*, maka dalam penelitian tersebut harus melalui tahap pemeriksaan keabsahan data. Teknik pemeriksaan keabsahan data yang digunakan oleh peneliti dalam penelitian ini yaitu menggunakan teknik *triangulasi*.

Seperti yang dikatakan Lexy J. Moleong, teknik *triangulasi* merupakan teknik pemeriksaan keabsahan data yang memanfaatkan sesuatu lain diluar data, yang kemudian diperlukan pengecekan atau pembanding terhadap data tersebut. Adapun teknik *triangulasi* yang digunakan dalam penelitian ini yaitu triangulasi dengan sumber, yaitu dengan membandingkan dan mengecek kembali tingkat kepercayaan suatu

Berdasarkan pada tabel 4.7 diatas, dapat diketahui banyaknya tenaga kesehatan medis menurut unit kerja dan sarana pelayanan kesehatan. Dalam tabel tersebut dipaparkan bahwa tenaga kesehatan medis terbagi atas dokter, perawat, bidan dan tenaga farmasi. Jumlah dokter di seluruh unit kesehatan Kecamatan Balongbendo berjumlah 61 orang, dengan rincian 5 orang di Puskesmas Balongbendo, 36 orang di RS. Anwar Medika, 14 orang di RS. Krian Husada, 3 orang di Klinik Medika Utama, 2 orang di Klinik Al Hidayah dan 1 orang di Klinik Alita Medika.

Kemudian untuk jumlah perawat di seluruh unit kesehatan Kecamatan Balongbendo berjumlah 107 orang. Jumlah perawat paling banyak berada di RS. Anwar Medika dengan jumlah 73 orang dan di Puskesmas Balongbendo dengan jumlah 19 orang. Kemudian untuk jumlah bidan di seluruh unit kesehatan Kecamatan Balongbendo berjumlah 59 orang. Jumlah bidan paling banyak berada di Puskesmas Balongbendo dengan jumlah 21 orang. Untuk jumlah tenaga farmasi di seluruh unit kesehatan Kecamatan Balongbendo berjumlah 3 orang yang berada di Puskesmas Balongbendo, RS. Anwar Medika dan RS. Krian Husada dengan jumlah masing-masing satu orang.

Dari 4 penanggung jawab yang telah disebutkan nantinya akan membawahi beberapa koordinator pelayanan.

Penanggung Jawab UKM Esensial dan Keperawatan Kesehatan Masyarakat akan membawahi koordinator di bidang pelayanan Promosi Kesehatan dan UKS, Pelayanan UKM-KIA-KB, Pelayanan Kesehatan Lingkungan, Pelayanan Pencegahan dan Pengendalian Penyakit, Pelayanan Gizi Umum dan Pelayanan Keperawatan Kesehatan Masyarakat. Kemudian untuk Penanggung Jawab UKM Pengembangan akan membawahi Koordinator di bidang pelayanan kesehatan jiwa, pelayanan kesehatan gigi masyarakat, pelayanan kesehatan tradisional komplementer, pelayanan kesehatan olahraga, pelayanan kesehatan indera, pelayanan kesehatan lansia, pelayanan kesehatan kerja dan pelayanan kesehatan lainnya.

Kemudian untuk penanggung jawab UKP Kefarmasian dan Laboratorium akan membawahi koordinator di bidang pelayanan pemeriksaan umum, pelayanan kesehatan gigi dan mulut, pelayanan KIA-KB (UKP), pelayanan gawat darurat, pelayanan gizi (UKP), pelayanan persalinan, pelayanan rawat inap, pelayanan kefarmasian dan pelayanan laboratorium. Kemudian untuk penanggung jawab jejaring dan jaringan akan membawahi bidan desa, jejaring, puskesmas pembantu, PONKEDES dan puskesmas keliling.

Balongsendo merupakan sebuah aplikasi seperti kohot berjalan. Sehingga bidan-bidan yang berada di Kecamatan Balongsendo tidak lagi menggunakan atau mengerjakan kohot secara manual, melainkan kohot tersebut telah digantikan dengan menggunakan Aplikasi Sicantik. Adanya Aplikasi Sicantik di Puskesmas Balongsendo memberi kemudahan bagi para bidan karena mereka tidak perlu merekap banyak data secara manual.

Dengan adanya Aplikasi Sicantik ini, maka data para ibu hamil otomatis dapat terlihat hanya dengan memasukkan NIK dari ibu hamil tersebut. Sehingga para pelaksana Aplikasi Sicantik di Puskesmas Balongsendo dinilai jauh lebih mudah untuk mengecek ibu hamil tersebut telah diperiksa kandungan dimana saja dan dapat mengetahui bahwa ibu hamil tersebut merupakan kategori resiko tinggi atau tidak berdasarkan data rekam medis yang sudah terinput dalam Aplikasi Sicantik. Sehingga apabila ibu hamil mengalami keluhan-keluhan dapat diatasi secara dini oleh petugas kesehatan.

Kemudian berdasarkan hasil wawancara tersebut juga diketahui kapan perencanaan dan perilisan Aplikasi Sicantik. Aplikasi Sicantik mulai direncanakan oleh Dinas Kesehatan Kabupaten Sidoarjo pada akhir tahun 2017 dan dirilis pada tahun 2018 di bulan April yang bertepatan pada Hari Kartini.

Kemudian di Puskesmas Balongbendo, Aplikasi Sicantik mulai di perkenalkan pada tahun 2017 dan di terapkan pada pertengahan bulan di tahun 2018. Sehingga Aplikasi Sicantik telah diterapkan lebih dari satu tahun di Puskesmas Balongbendo. Akan tetapi implementasi Aplikasi Sicantik mulai berjalan maksimal di Puskesmas Balongbendo pada tahun 2019.

Aplikasi Sicantik ini telah memiliki payung hukum yang diatur dalam Peraturan Bupati Sidoarjo Nomor 27 Tahun 2020 Tentang Penyelenggaraan Pelayanan Kesehatan Ibu dan Anak. Sebagaimana yang dipaparkan oleh Binar Gumilang dalam tulisannya *Times Indonesia* pada 23 April 2020 menjelaskan bahwa Peraturan Bupati Nomor 27 Tahun 2020 Tentang Penyelenggaraan Pelayanan Kesehatan Ibu dan Anak di sahkan pada bulan April tahun 2020. Dengan disahkannya Peraturan Bupati ini, maka diharapkan Aplikasi Sicantik dapat dilaksanakan secara optimal. Sehingga dapat menurunkan angka kematian ibu dan bayi lebih signifikan.⁹⁶

Peraturan Bupati Sidoarjo Nomor 27 Tahun 2020 memiliki keterkaitan dengan Aplikasi Sicantik karena di dalamnya memuat beberapa standar pelayanan kesehatan terhadap ibu dan anak melalui Aplikasi Sicantik. Seperti yang

⁹⁶Binar Gumilang, "Perbup Pelayanan KIA di Kabupaten Sidoarjo Akhirnya Diteken", *Times Indonesia*, 23 April 2020, diakses pada 21 Juli 2020, <https://timesindonesia.co.id/read/news/267050/perbup-pelayanan-kia-di-kabupaten-sidoarjo-akhirnya-diteken>

menginginkan pindah dari tenaga medis satu ke tenaga medis lainnya, maka data tersebut masih terekam secara seksama.¹⁰⁰

Implementasi Aplikasi Sicantik di Puskesmas Balongbendo sudah dilakukan lebih dari satu tahun dan dilakukan sejak pertama kali ibu hamil datang untuk memeriksa kehamilannya. Para petugas kesehatan yang mengimplementasikan Aplikasi Sicantik di Puskesmas Balongbendo ini nantinya menginput data identitas dari ibu hamil tersebut supaya data rekam medisnya dapat di pantau melalui Aplikasi Sicantik. Setelah pengisian data baru pada Aplikasi Sicantik, maka ibu hamil tersebut jika nanti saat memeriksa kehamilannya kembali, maka para petugas kesehatan yang menjalankan Aplikasi Sicantik ini hanya tinggal memasukkan NIK ibu hamil tersebut ke dalam Aplikasi Sicantik untuk mengetahui riwayat rekam medis ibu hamil tersebut.

Dalam menganalisis rumusan masalah pertama terkait dengan implementasi Aplikasi Sicantik di Puskesmas Balongbendo Kabupaten Sidoarjo, peneliti menggunakan teori yang dikemukakan oleh George Edward III tentang implementasi kebijakan sebagai pisau analisis. Menurut Edward III, dalam teorinya mengemukakan bahwa implementasi kebijakan dapat berjalan efektif apabila telah memenuhi 4 (empat) indikator yaitu komunikasi, sumber-sumber daya, kecenderungan atau sifat birokrasi dan struktur birokrasi.

¹⁰⁰Lucky Setyo Hendrawan, "Tekan AKI di Sidoarjo, Aplikasi Sicantik Diluncurkan", *Times Indonesia*, 25 Maret 2019, diakses pada 25 Juli 2020 <https://www.timesindonesia.co.id/read/news/206981/tekan-aki-di-sidoarjo-aplikasi-sicantik-diluncurkan>

Kemudian tujuan khusus dari Aplikasi Sicantik yaitu untuk mendeteksi secara dini ibu hamil resiko tinggi, merecord atau mencatat semua data terkait dengan ibu hamil resiko tinggi, serta memantau dan meminimalisir ibu hamil beresiko tinggi yang ada di Kabupaten Sidoarjo, sehingga apabila ibu hamil terdapat keluhan-keluhan maka dapat lebih mudah untuk diatasi secara dini.

Selain itu, Aplikasi Sicantik juga memiliki tujuan untuk merekam data medis ibu hamil yang ada di Kabupaten Sidoarjo secara keseluruhan. Sehingga apabila ibu hamil tersebut memeriksa ke petugas 1, petugas 2, petugas 3 dan seterusnya maka data tersebut akan lebih mudah untuk terlacak dan di pantau melalui Aplikasi Sicantik dengan hanya memasukkan NIK ibu hamil tersebut.

Dari beberapa argumen yang disampaikan baik dari pembuat Aplikasi Sicantik yaitu Dinas Kesehatan Kabupaten Sidoarjo dengan para pelaksana Aplikasi Sicantik di Puskesmas Balongbendo memiliki kesamaan dalam menyampaikan tujuan dari adanya Aplikasi Sicantik. Temuan dilapangan dengan teori yang digunakan sudah ada kesesuaian bahwa suatu pengimplementasian dari suatu inovasi dapat berjalan efektif apabila tujuan-tujuan telah dikomunikasikan secara jelas terlihat kesamaan dalam mengemukakan tujuan dari implementasi Aplikasi Sicantik, menandakan bahwa kebijakan ini telah di

kesehatan di Puskesmas Balongbendo. Sehingga di Puskesmas Balongbendo, syarat untuk mengakses aplikasi Sicantik adalah bidan. Hal ini dikarenakan tenaga non medis seperti kader akan kesulitan jika harus mengakses Aplikasi Sicantik yang di dalamnya berisi kode-kode yang hanya dapat di baca oleh tenaga medis saja.

Terkait dengan hasil wawancara mengenai siapa saja yang dapat mengakses Aplikasi Sicantik, dapat diketahui bahwa yang dapat mengakses aplikasi ini adalah tenaga medis yaitu bidan dan dokter. Temuan tersebut sesuai dengan apa yang dikemukakan oleh Edward III, bahwa suatu implementasi kebijakan dapat berjalan dengan efektif apabila di jalankan oleh tenaga yang ahli dalam bidangnya.

Kemudian dari segi informasi, Edward III mengemukakan bahwa terdapat dua bentuk informasi yang digunakan agar implementasi kebijakan dapat berjalan secara efektif. *Pertama* yaitu informasi mengenai tata cara dan memberikan petunjuk kepada pelaksana kebijakan dan *kedua* yaitu informasi yang berisikan data-data mengenai ketaatan pelaksana terhadap peraturan-peraturan pemerintah.

1) Informasi yang Berisikan Mengenai Tata Cara dan Memberikan Petunjuk Kepada Pelaksana Kebijakan

Dalam hal ini Dinas Kesehatan Kabupaten Sidoarjo telah mengadakan sosialisasi mengenai tata cara yang

mengetahui dan memahami perihal tata cara dan petunjuk mengenai implementasi Aplikasi Sicantik.

Maka dapat disimpulkan bahwa temuan dengan teori yang disampaikan oleh Edward III mengenai suatu implementasi kebijakan dapat berjalan secara efektif apabila telah disampaikan informasi mengenai tata cara dan petunjuk dalam implementasi suatu kebijakan memang sesuai dengan apa yang ditemukan oleh peneliti di lapangan. Meskipun dalam kenyataannya tata cara yang dilakukan belum maksimal karena lemahnya tenaga IT yang tersedia, sehingga data yang terinput juga belum maksimal.

2) Informasi yang Berisikan Data-Data Mengenai Ketaatan Pelaksana Terhadap Peraturan-Peraturan Pemerintah

Dalam hal ini sesuai dengan apa yang dijelaskan dalam Peraturan Bupati Sidoarjo Nomor 27 Tahun 2020 yang mengatakan bahwa penyelenggara pelayanan kesehatan wajib untuk memasukkan data kesehatan ibu dan anak (KIA) pada sistem informasi pelayanan KIA, maka seluruh pelaksana kebijakan harus mentaati aturan tersebut.

Perihal informasi yang berisikan data-data mengenai ketaatan pelaksana terhadap peraturan pemerintah, Dinas

Berdasarkan pada hasil wawancara untuk menjawab indikator informasi pada teori Edward III dapat disimpulkan bahwa Dinas Kesehatan Kabupaten Sidoarjo dan Puskesmas Balongbendo telah menyampaikan informasi terkait dengan implementasi Aplikasi Sicantik dengan bentuk sosialisasi. Hal inilah yang kemudian membuat para pelaksana Aplikasi Sicantik di Puskesmas Balongbendo dapat mengimplementasikan tata cara penggunaan Aplikasi Sicantik dengan baik. Dengan demikian, teori yang disampaikan oleh Edward III sesuai dengan apa yang peneliti temui pada saat di lapangan.

Kemudian suatu implementasi kebijakan dapat dikatakan mampu berjalan efektif jika pembuat kebijakan memiliki wewenang. Menurut Edward III, wewenang hanya diberikan kepada pembuat keputusan atau kebijakan. Dalam hal ini, Dinas Kesehatan Kabupaten Sidoarjo selaku pembuat kebijakan Aplikasi Sicantik memiliki wewenang untuk membuat sebuah bentuk *punishment* atau sanksi yang diberlakukan kepada para pelaksana Aplikasi Sicantik apabila mereka tidak mengimplementasikan Aplikasi Sicantik. Hal ini seperti yang di ungkapkan oleh Ibu Sri Andari selaku pihak pembuat kebijakan. Beliau mengatakan

“...para petugas bidan maupun dokter yang mengajukan perpanjangan SIP harus mengaplikasikan Sicantik. Kalau dia

dimiliki oleh masing-masing pelaksana Aplikasi Sicantik di Puskesmas Balongbendo.

Dengan demikian, Dinas Kesehatan Kabupaten Sidoarjo sebagai pembuat kebijakan Aplikasi Sicantik dan Puskesmas Balongbendo sebagai pelaksana Aplikasi Sicantik telah mengimplementasikan Aplikasi Sicantik sesuai dengan teori yang dikemukakan oleh Edward III mengenai indikator sumber-sumber daya. Akan tetapi, terkait dengan indikator fasilitas yang dikemukakan oleh Edward III tidak sesuai dengan apa yang peneliti temukan di lapangan. Hal ini karena terkait dengan pemerian fasilitas sebagai perlengkapan penunjang dalam mengakses Aplikasi Sicantik tidak di sediakan oleh Dinas Kesehatan Kabupaten Sidoarjo kepada pelaksana Aplikasi Sicantik di Puskesmas Balongbendo. Sehingga teori Edward III yang mengatakan bahwa pemberian fasilitas oleh pemerintah berupa perlengkapan dapat membuat implementasi kebijakan berjalan efektif tidak sesuai dengan apa yang ditemukan oleh peneliti pada saat di lapangan.

c. Kecenderungan atau Sikap Birokrasi

Kemudian implementasi kebijakan dapat berjalan sesuai dan efektif jika ada kecenderungan birokrasi untuk bersifat mendukung kebijakan tersebut. Menurut Edward III seperti yang dikutip oleh Budi Winarno yang menjelaskan bahwa

mengimplementasikan Aplikasi Sicantik di Puskesmas Balongbendo dapat diketahui bahwa para pelaksana Aplikasi Sicantik mendukung adanya Aplikasi Sicantik karena dapat mempermudah para petugas kesehatan dalam mendeteksi dan melacak ibu hamil dengan resiko tinggi. Selain itu, Aplikasi Sicantik jauh lebih simple jika dibandingkan dengan buku rekam medis secara manual. Memang pada awal pemasukan data ibu hamil terbilang lama, namun jika sudah memasuki data kunjungan maka petugas kesehatan Puskesmas Balongbendo dapat memasukkan rekam medis durasi waktu yang cepat.

Kemudian adanya Aplikasi Sicantik ini membuat petugas kesehatan di Puskesmas Balongbendo harus lebih teliti dalam memasukkan data ibu hamil. Hal ini dikarenakan Aplikasi Sicantik hanya dapat di edit selama 3 hari saja, maka setelah itu data yang sudah terekam tidak bisa di edit kembali. Sistem inilah yang membuat para bidan tidak mengkali atau pun membohongi terkait data yang telah di input.

Adapun dalam hal ini dapat disimpulkan bahwa Aplikasi Sicantik telah mendapat dukungan dari pelaksana Aplikasi Sicantik yang berada di Puskesmas Balongbendo. Hal ini yang membuat implementasi Aplikasi Sicantik di Puskesmas Balongbendo dapat berjalan lancar dan efektif.

- b. Jenis, sifat, format, basis data dapat dengan mudah diintegrasikan
- c. Akurat, jelas dan dapat dipertanggungjawabkan
- d. Data dapat direkam pada alat atau sarana pencatatan, pengolahan, penyimpanan data yang andal, aman dan mudah diakses.

Berdasarkan pada hasil wawancara dapat diketahui bahwa Peraturan Bupati Sidoarjo Nomor 27 Tahun 2020 merupakan *Standar Operational Procedure* (SOP) dalam mengimplementasikan Aplikasi Sicantik. Dengan adanya standar yang ditetapkan pada peraturan yang disahkan secara tertulis diharapkan mampu membuat implementasi Aplikasi Sicantik dapat berjalan secara efektif dan fleksibel seperti yang dikemukakan oleh Edward III dalam teorinya tentang implementasi kebijakan.

Dalam teorinya, Edward III mengemukakan adanya *Standar Operational Procedur* (SOP) dapat membuat struktur birokrasi lebih kondusif dalam mengimplementasikan implementasi kebijakan, tentu hal ini sesuai dengan apa yang peneliti temukan di lapangan bahwa dengan ditetapkannya Peraturan Bupati Sidoarjo Nomer 27 Tahun 2020 tentang Penyelenggaraan Pelayanan Kesehatan Ibu dan Anak sebagai

Sicantik yang dilaksanakan di seluruh Puskesmas di Kabupaten Sidoarjo. Bentuk koordinasi yang dilakukan yaitu ketika para pelaksana Aplikasi Sicantik di Puskesmas ingin merujuk pasien ke rumah sakit maka hal Aplikasi Sicantik akan langsung berintegrasi dengan Simanes untuk mengirim tanda akan adanya pasien yang di rujuk melalui emergency alarm.

Dengan demikian, teori yang dikemukakan oleh Edward III terkait dengan fragmentasi ternyata relevan dengan apa yang di temukan oleh peneliti saat berada di lapangan. Sehingga hal inilah yang membuat implementasi Aplikasi Sicantik dapat berjalan efektif dan optimal.

Dari penjelasan analisis yang telah dijelaskan sebelumnya dapat disimpulkan bahwa teori Edward III sesuai dengan apa yang ada di lapangan. Akan tetapi terkait dengan pemberian fasilitas untuk perlengkapan implementasi Aplikasi Sicantik pada indikator sumber-sumber daya dan pemberian insentif pada pelaksana Aplikasi Sicantik pada indikator kecenderungan atau sikap birokrasi bertolak belakang dengan teori yang dikemukakan oleh Edward III. Hal ini dikarenakan dalam implementasi Aplikasi Sicantik dapat diakses melalui *smartphone* yang dimiliki oleh masing-masing pelaksana Aplikasi Sicantik. Kemudian terkait dengan pemberian insentif kepada pelaksana Aplikasi Sicantik tidak ada, karena dapat menghambat implementasi Aplikasi Sicantik.

Berdasarkan pada analisis yang telah disajikan sebelumnya dapat diketahui bahwa implementasi Aplikasi Sicantik di Puskesmas Balongbendo baik. Akan tetapi dalam pengimplementasian Aplikasi Sicantik tersebut juga mengalami beberapa hambatan. Adapun beberapa hambatan yang dialami pada saat pengimplementasian Aplikasi Sicantik adalah sebagai berikut:

- 1) Masih adanya para bidan yang kurang disiplin. Dalam arti masih banyak bidan yang belum menginput data ibu hamil ke dalam aplikasi Sicantik.
- 2) Kurangnya koordinasi antara dokter dan asistennya dalam memasukkan rekam medis ibu hamil pada aplikasi Sicantik. Seringkali ibu hamil yang memeriksakan kehamilannya di dokter tidak dimasukkan dalam aplikasi Sicantik. Sehingga hal ini yang kemudian mempersulit bidan untuk memasukkan data ibu hamil tersebut ke dalam aplikasi Sicantik.
- 3) Faktor usia juga mempengaruhi pelaksana aplikasi dalam menjalankan Aplikasi Sicantik. Para bidan yang memiliki usia tidak muda lagi, terkadang sulit untuk memahami teknologi. Sehingga aplikasi Sicantik ini dalam implementasinya belum berjalan hingga 100%.
- 4) Mengenai server pada aplikasi sering terjadi error karena koneksi yang buruk.

- 5) Perihal fitur *emergency alarm* yang ada pada aplikasi Sicantik jarang digunakan oleh pelaksana aplikasi di Puskesmas Balongbendo. Sebenarnya *emergency alarm* ini ketika di klik akan langsung terhubung pada Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Kabupaten Sidoarjo. Akan tetapi dengan mempertimbangkan jarak tempuh yang cukup jauh, maka ketika ada ibu hamil yang mengalami masa darurat akan di larikan di Rumah Sakit Anwar Medika. Untuk penanganannya agar disiapkan oleh rumah sakit tersebut tidak melalui fitur *emergency alarm* pada aplikasi Sicantik, melainkan dengan mengirim laporan pada grup whatsapp forum penakib Kabupaten Sidoarjo.

2. **Kualitas Pelayanan Kesehatan Ibu dan Anak (KIA) di Puskesmas Balongbendo Kabupaten Sidoarjo**

a. **Kualitas Pelayanan Kesehatan Ibu dan Anak (KIA) di Puskesmas Balongbendo Kabupaten Sidoarjo Menurut Masyarakat**

Menurut Supranto seperti yang dikutip oleh Dwi Aliyya Apriyani dan Sunarti yang menjelaskan bahwa kualitas pelayanan adalah sebuah hasil yang harus dicapai dan dilakukan dengan tindakan. Namun tindakan tersebut tidak mudah hilang begitu saja, melainkan akan terus diingat. Hal ini akan

Puskesmas Balongbendo adalah memasukkan data-data identitas ibu hamil tersebut sesuai dengan KTP yang dimiliki oleh ibu hamil tersebut. Hal ini ada kaitannya dengan penginputan data baru pada Aplikasi Sicantik. Selain itu, ibu hamil yang baru pertama kali periksa kehamilan juga disuruh untuk melakukan cek *laboratorium* untuk mengetahui penyakit apa yang dialami oleh ibu hamil tersebut.

Dengan berdasarkan pada temuan tersebut, dapat diketahui bahwa ibu hamil yang datang saat pertama kali untuk periksa kehamilan dimintai nomor KTP yang bertujuan untuk memasukkan data ibu hamil tersebut dalam Aplikasi Sicantik. Hal ini tentu dilakukan agar rekam medis pada ibu hamil tersebut dapat di *input* ke dalam Aplikasi Sicantik oleh petugas kesehatan di Puskesmas Balongbendo. Dengan demikian, ibu hamil tersebut dapat di pantau rekam medisnya hanya dengan memasukkan nomor NIK saja pada Aplikasi Sicantik.

Kemudian jika temuan tersebut dihubungkan dengan teori yang dikemukakan oleh Pasuraman mengenai kualitas pelayanan yang diukur melalui *reability* yang mengatakan bahwa suatu kualitas pelayanan dapat diukur dengan bagaimana pelayanan tersebut telah diberikan pertama kali telah sesuai dengan apa yang ditemukan oleh

Dengan demikian, apabila temuan tersebut dihubungkan dengan teori yang dikemukakan oleh Pasuraman terkait dengan *empathy*, maka sesuai dengan apa yang di temukan peneliti pada saat di lapangan. Terbukti bahwa petugas kesehatan Puskesmas Balongbendo telah memberikan bentuk perhatian kepada ibu hamil dengan memberikan arahan-arahan terkait dengan kesehatan ibu dan anak kepada ibu hamil yang periksa di Puskesmas Balongbendo.

Setelah mengetahui hasil analisis yang di dapatkan dari hasil wawancara dapat diketahui bahwa teori yang disampaikan oleh Pasuraman bahwa untuk mengukur kualitas pelayanan tersebut berkualitas atau tidak dengan menggunakan 5 dimensi yaitu *tangible, reability, responsiveness, assurance* dan *empathy* sudah sesuai dengan apa yang dilakukan oleh Puskesmas Balongbendo dalam memberikan kualitas pelayanan kesehatan ibu dan anak, yang terbukti bahwa para ibu hamil tersebut merasa puas dengan pelayanan yang telah mereka dapatkan. Oleh karena itu dapat disimpulkan bahwa Puskesmas Balongbendo dalam memberikan pelayanan kesehatan pada ibu dan anak baik.

b. Strategi Puskesmas Balongbendo dalam Meningkatkan Kualitas Pelayanan Kesehatan Ibu dan Anak

Setelah mengetahui analisis terkait kualitas pelayanan kesehatan ibu dan anak di Puskesmas Balongbendo. Maka dapat diketahui bahwa pelayanan yang diberikan adalah berkualitas. Pada penelitian ini telah ditemukan hasil temuan yang menyatakan bahwa adanya kualitas pelayanan yang baik di Puskesmas Balongbendo ternyata juga terdapat strategi yang dilakukan oleh para petugas kesehatan di Puskesmas Balongbendo untuk meningkatkan kualitas pelayanan kesehatan ibu dan anak. Adapun hasil temuannya adalah sebagai berikut:

- 1) Pelayanan pertama yang dilakukan oleh petugas kesehatan di Puskesmas Balongbendo pada saat ibu hamil pertama kali datang untuk periksa kehamilan adalah dengan pendataan pada ibu hamil dengan dimintai fotokopi KTP untuk memenuhi data identitas diri pada aplikasi Sicantik. Kemudian setelah melakukan pendataan identitas diri, selanjutnya ibu hamil akan melakukan pemeriksaan *laboratorium* guna mendeteksi apakah ibu hamil ini beresiko tinggi atau tidak. Pemeriksaan *laboratorium* berupa pengecekan HBsAg itu hepatitisnya positif atau negative, terus pemeriksaan HIV/Aids, pipis lengkap, darah tinggi atau rendah. Kemudian data rekam medik hasil pemeriksaan *laboratorium* tersebut di input dalam aplikasi Sicantik.

- 2) Dalam memberikan pelayanan kesehatan ibu dan anak, petugas kesehatan Puskesmas Balongbendo menjalin komunikasi dengan ibu hamil melalui aplikasi kelas ibu hamil yang diadakan 2 atau 3 bulan sekali di semua desa yang berada di Kecamatan Balongbendo. Dalam aplikasi kelas ibu hamil tersebut, petugas kesehatan Puskesmas Balongbendo akan memberikan vitamin serta penyuluhan tentang makanan apa saja yang harus dimakan oleh ibu hamil serta diajarkan bagaimana senam ibu hamil.
- 3) Komunikasi yang dilakukan oleh petugas kesehatan Puskesmas Balongbendo kepada ibu yang memeriksa kehamilannya yaitu untuk membaca buku KIA dari halaman berapa sampai dengan berapa lalu apabila ada hal yang tidak di mengerti oleh ibu hamil dapat ditanyakan kepada petugas kesehatan. Selain itu, petugas kesehatan juga menanyakan ibu hamil tersebut telah memeriksa kehamilan di fasilitas pelayanan kesehatan mana saja, ditanyakan mengapa ibu hamil tersebut tidak pernah memeriksa masa kehamilannya.
- 4) Petugas kesehatan Puskesmas Balongbendo rela mengalah agar ibu hamil tersebut mau memeriksa kehamilannya seperti rela mengambil kartu periksanya agar ibu hamil yang cengkal tersebut mau memeriksa kehamilannya.

- Lois, Gianda Almyra., dkk. “Evaluasi Kesuksesan Sicantik Menggunakan *Information System Success Model (ISSM)*”. *Journal of Technology* 3, no. 1 (2019).
- Marniyati, Lisa., Irsan Saleh., Bambang B. Soebyakto. “Pelayanan *Antenatal* Berkualitas dalam Meningkatkan Deteksi Resiko Tinggi pada Ibu Hamil oleh Tenaga Kesehatan di Puskesmas Sako, Sosial, Sei Baung dan Sei Selincah di Kota Palembang”. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan* 3, no. 1 (2016).
- Maryam, Neneng Siti. “Mewujudkan Good Governance Melalui Pelayanan Publik”. *Jurnal Ilmu Politik dan Komunikasi* 6, no. 1 (2016).
- Ludyaningrum, Rezkha Mala. “Analisis Penerimaan Pengguna Sistem Informasi Sidoarjo Cegah Angka Kematian Ibu dan Anak (SICANTIK) Di Kabupaten Sidoarjo”. Tesis., Universitas Airlangga, 2018.
- Ramdhani, Alin Puji. “Gambaran Proses Penanganan Keluhan Pasien di Bagian Front Office Rumah Sakit “Bunga” Periode Januari-April 2009”. Skripsi., Universitas Indonesia, 2009.
- Saharuddin, Erni. “Inovasi Implementasi *E-Health* Sebagai Manifestasi *Smart City* di Kota Yogyakarta untuk Meningkatkan Kualitas Pelayanan Kesehatan Ibu dan Anak”. *Jurnal Natapraja* 5, no. 1 (2017).
- Simbolon, Demsa., Djazuli Chalidyanto., Ernawati. “Determinan Kinerja Pelayanan Kesehatan Ibu dan Anak di Rumah Sakit Pemerintah Indonesia (Analisis Data Rifaskes 2011)”. *Jurnal Kebijakan Kesehatan Indonesia* 2, no. 4 (2013).
- Swerdarma, Eka., dan Dwidasmaras. “Peran Sicantik dalam Meningkatkan Kinerja Perawat di Rumah Sakit”. *Jurnal Keperawatan Raflesia* 1, no. 1 (2019).
- Tampubolon, Lidya. “Implementasi Sistem Informasi Manajemen Puskesmas (SIMPUS) Dalam Meningkatkan Pelayanan Kesehatan di Wilayah Kerja

Dani, Rizal. “Gandeng USAID, Pemkab Sidoarjo Serius Turunkan Angka Kematian Ibu dan Bayi”, *Times Jogja*, Februari 13, 2019. Diakses pada 4 Januari 2020. <https://www.timesjogja.com/berita/62165/gandeng-usaid-pemkab-sidoarjo-serius-turunkan-angka-kematian-ibu-dan-bayi>

Diskominfo Kabupaten Sidoarjo. “Selayang Pandang Kabupaten Sidoarjo”. Diakses pada 20 Mei 2020. <http://portal.sidoarjokab.go.id>

Gumilang, Binar. “Perbup Pelayanan KIA di Kabupaten Sidoarjo Akhirnya Diteken”. *Times Indonesia*, April 23, 2020. Diakses pada 25 Juni 2020. <https://www.timesindonesia.co.id/read/news/267050/perbup-pelayanan-kia-di-kabupaten-sidoarjo-akhirnya-diteken>

Ibeng, Parta. “Pelayanan Kesehatan: Pengertian, Jenis, Kriteria, Skema dan Tujuan Menurut Para Ahli”. Diakses 28 Januari 2020. <https://pendidikan.co.id/pelayanan-kesehatan-pengertian-jenis-kriteria-skema-tujuan-menurut-para-ahli/>

Kurniawan, Dian. “Menkes Terawan Apresiasi Langkah RSUD Sidoarjo Turunkan Kematian Ibu dan Bayi”. *Liputan 6 Surabaya*, Desember 13, 2019. Diakses pada 20 Januari 2020, <https://surabaya.liputan6.com/read/4133676/menkes-terawan-apresiasi-langkah-rsud-sidoarjo-turunkan-kematian-ibu-dan-bayi>

Mayasari, Deasy. “Tekan AKI di Sidoarjo, Aplikasi SiCantik Diluncurkan”, *Times Indonesia*, Maret 25, 2019. Diakses pada 17 Desember 2019. <https://www.timesindonesia.co.id/read/news/206981/tekan-aki-di-sidoarjo-aplikasi-sicantik-diluncurkan>

