

DAFTAR PUSTAKA

- Washburn, D., Sindhu, U., Balaouras, S., Dines, R. A., Hayes, N., & Nelson, L. E. (2009). Helping CIOs understand “smart city” initiatives. *Growth*, 17(2).
- Alawadhi, S., Aldama-Nalda, A., Chourabi, H., Gil-Garcia, J. R., Leung, S., Mellouli, S., Nam, T., Pardo, T. A., Scholl, H. J., & Walker, S. (2012, September). Building understanding of smart city initiatives. In *International Conference on Electronic Government* (pp. 40-53). Springer Berlin Heidelberg.
- Nam, T., & Pardo, T. A. (2011, September). Smart city as urban innovation: Focusing on management, policy, and context. In *Proceedings of the 5th International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance* (pp. 185-194). ACM.
- Vidyasekar, A. D. (2013). Strategic opportunity analysis of the global smart city market: Smart city market is Likely to be worth a cumulative \$1.565 trillion by 2020. *Frost & Sullivan*.
- Smith, R. (1997). The future of healthcare systems. *BMJ: British Medical Journal*, 314(7093), 1495.
- Solanas, A., Patsakis, C., Conti, M., Vlachos, I. S., Ramos, V., Falcone, F., Octavian, P., Perez-Martinez, P. A., Di Pietro, R., Perrea, D. N., & Martínez-Ballesté, A. (2014). Smart health: a context-aware health paradigm within smart cities. *IEEE Communications Magazine*, 52(8), 74-81.
- Su, K., Li, J., & Fu, H. (2011, September). Smart city and the applications. In *Electronics, Communications and Control (ICECC), 2011 International Conference on* (pp. 1028-1031). IEEE.
- Hartley, J. (2005). Innovation in governance and public services: Past and present. *Public money and management*, 25(1), 27-34.
- Starr, P. (1997). Smart technology, stunted policy: developing health information networks. *Health Affairs*, 16(3), 91-105.
- Eysenbach, G. (2000). Consumer health informatics. *British medical journal*, 320(7251), 1713
- Röcker, C., & Maeder, A. (2011). User-centered design of smart healthcare applications. *Electronic Journal of Health Informatics*, 6(2), 11.
- Alemdar, H., & Ersoy, C. (2010). Wireless sensor networks for healthcare: A survey. *Computer Networks*, 54(15), 2688-2710.
- Arnill, J., Punsawad, Y., & Wongsawat, Y. (2011, December). Wireless sensor network-based smart room system for healthcare monitoring. In *Robotics and Biomimetics (ROBIO), 2011 IEEE International Conference on* (pp. 2073-2076). IEEE.
- Lee, B. M., & Ouyang, J. (2014). Intelligent healthcare service by using collaborations between IoT personal health devices. *blood pressure*, 10, 11.
- Virone, G., Wood, A., Selavo, L., Cao, Q., Fang, L., Doan, T., He, Z., Stoleru, R., Lin, S., & Stankovic, J. (2006, April). An advanced wireless sensor network for health monitoring. In *Transdisciplinary Conference on Distributed Diagnosis and Home Healthcare (D2H2)* (pp. 2-4).

- Catarinucci, L., De Donno, D., Mainetti, L., Palano, L., Patrono, L., Stefanizzi, M. L., & Tarricone, L. (2015). An IoT-aware architecture for smart healthcare systems. *IEEE Internet of Things Journal*, 2(6), 515-526.
- Yang, C. C., Leroy, G., & Ananiadou, S. (2013). Smart health and wellbeing. *ACM Transactions on Management Information Systems (TMIS)*, 4(4), 15.
- Basuki, S. (2006). *Metode Penelitian*. Jakarta: Wedatama R16 Sastra.
- Indrawati. (2015). *Metode Penelitian Manajemen dan Bisnis*. Bandung: Refika Aditama.
- Yeasmin, S. & Rahman, K. F. (2012). "Triangulation" Research Method as the Tool of Social Science Research. *BUP JOURNAL*, 154 - 163.

LAMPIRAN

Daftar Pertanyaan untuk Wawancara			
<i>Name of Respondent/</i> Nama Responden			
<i>Occupation/Pekerjaan</i>			
Email			
City/Kota			
Instruksi	Pertanyaan Penyaring		
1. Tanyakan kepada calon responden apakah mereka bersedia untuk diwawancara. 2. Tanyakan kepada calon responden apakah wawancara boleh direkam 3. Rekam wawancara 4. Usahakan untuk tenang dan lakukan wawancara senatural mungkin	1. Apakah anda tahu apa itu <i>smart healthcare</i> ?		
	2. Apakah Kota Bandung menggunakan <i>smart healthcare</i> ?		
	Pertanyaan-pertanyaan berikut diberikan untuk mengetahui pendapat responden terhadap variabel yang mungkin dipertimbangkan ketika mengimplementasikan <i>smart healthcare</i> .		
Variabel	Definisi	Item Pertanyaan	Pertanyaan
<i>eHealth</i>	di mana catatan kesehatan elektronik (<i>Electronic Health Record/EHR</i>) dan basis data yang menyimpan data medis pasien telah digunakan.	1	Apakah untuk menyatakan suatu kota sudah <i>smart</i> dalam pengelolaan kesehatan, harus memiliki " <i>eHealth</i> "
		2	Kenapa " <i>eHealth</i> " dibutuhkan
		3	Kriteria apa saja yang dimaksud " <i>eHealth</i> " untuk <i>Smart Healthcare</i> ?
		4	Peruntukan " <i>eHealth</i> " handal seperti apa?
		5	Apakah Kota Bandung sudah memiliki " <i>eHealth</i> "?

<i>mHealth</i>	di mana <i>mobile device</i> telah digunakan dalam sistem kesehatan	1	Apakah untuk menyatakan suatu kota sudah <i>smart</i> dalam pengelolaan kesehatan, harus memiliki " <i>mHealth</i> "
		2	Kenapa " <i>mHealth</i> " dibutuhkan
		3	Kriteria apa saja yang dimaksud " <i>mHealth</i> " untuk <i>Smart Healthcare</i> ?
		4	Peruntukan " <i>mHealth</i> " handal seperti apa?
		5	Apakah Kota Bandung sudah memiliki " <i>mHealth</i> "?

<i>Data Analytics</i>	Penggunaan <i>data analytics</i> untuk diagnosa & analisa penyakit	1	Apakah untuk menyatakan suatu kota sudah <i>smart</i> dalam pengelolaan kesehatan, harus memiliki <i>Data Analytics</i>
		2	Kenapa <i>Data Analytics</i> dibutuhkan
		3	Kriteria apa saja yang dibutuhkan untuk penerapan <i>Data Analytics</i> sehingga memenuhi standar <i>Smart Healthcare</i> ?
		4	Peruntukan/Pemanfaatan <i>Data Analytics</i> untuk <i>Smart Healthcare</i> seperti apa?
		5	Apakah Kota Bandung sudah memiliki " <i>Data Analytics</i> " penunjang <i>smart healthcare</i> ?

Teknologi Internet of Things	Ketersediaan perangkat sensor untuk keperluan kesehatan seperti sensor kondisi tubuh yang tersambung secara <i>real time</i> ke jaringan	1	Apakah untuk menyatakan suatu kota sudah <i>smart</i> dalam pengelolaan kesehatan, harus memiliki Teknologi <i>internet of Things</i>
		2	Kenapa Teknologi <i>internet of Things</i> dibutuhkan
		3	Kriteria apa saja yang dibutuhkan untuk penerapan Teknologi <i>internet of Things</i> sehingga memenuhi standar <i>Smart Healthcare</i> ?
		4	Peruntukan Pemanfaatan Teknologi <i>internet of Things</i> untuk <i>Smart Healthcare</i> seperti apa?
		5	Apakah Kota Bandung sudah memiliki teknologi <i>Internet of Things</i> penunjang <i>smart healthcare</i> ?

Teknologi IT Rumah sakit /Klinik	Teknologi informasi yang digunakan dalam sistem pengelolaan rumah sakit	1	Apakah untuk menyatakan suatu kota sudah <i>smart</i> dalam pengelolaan kesehatan, harus memiliki "Teknologi IT Rumah Sakit Klinik"
		2	Kenapa "Teknologi IT Rumah Sakit/ Klinik" dibutuhkan
		3	Kriteria apa saja yang dimaksud "Teknologi IT Rumah Sakit/Klinik" untuk <i>Smart Healthcare</i> ?

		4	Peruntukan "Teknologi IT Rumah Sakit/Klinik" handal seperti apa?
		5	Apakah Kota Bandung sudah memiliki "Teknologi IT Rumah Sakit"?

Implementasi Teknologi Wireless Network IT	salah satu jenis jaringan berdasarkan media komunikasinya, yang memungkinkan perangkat-perangkat di dalamnya seperti komputer, <i>handphone</i> , dan lain-lain dapat saling berkomunikasi secara <i>wireless</i> /tanpa kabel	1	Apakah untuk menyatakan suatu kota sudah <i>smart</i> dalam pengelolaan kesehatan, harus memiliki Implementasi Teknologi <i>Wireless Network</i>
		2	Kenapa Implementasi Teknologi <i>Wireless Network</i> dibutuhkan dalam <i>Smart Healthcare</i>
		3	Kriteria apa saja yang dibutuhkan untuk penerapan Implementasi Teknologi <i>Wireless Network</i> sehingga memenuhi standar <i>Smart Healthcare</i> ?
		4	Peruntukan/Pemanfaatan Implementasi Teknologi <i>Wireless Network</i> untuk <i>Smart Healthcare</i> seperti apa?
		5	Apakah Kota Bandung sudah memiliki Implementasi Teknologi <i>wireless network</i> untuk <i>smart healthcare</i> ?

Open Platform IT	Dapat berkomunikasi antar platform	1	Apakah untuk menyatakan suatu kota sudah <i>smart</i> dalam pengelolaan kesehatan, harus memiliki "Open
-------------------------	------------------------------------	---	---

			<i>Platform IT"</i>
		2	Kenapa " <i>Open Platform IT</i> " dibutuhkan?
		3	Kriteria apa saja yang dimaksud " <i>Open Platform IT</i> " untuk <i>Smart Healthcare</i> ?
		4	Peruntukan " <i>Open Platform IT</i> " handal seperti apa?
		5	Apakah Kota Bandung sudah memiliki <i>Open Platform IT</i> untuk <i>smart healthcare</i> ?
<i>Cloud Computing</i>	gabungan pemanfaatan teknologi komputer dan pengembangan berbasis Internet	1	Apakah untuk menyatakan suatu kota sudah <i>smart</i> dalam pengelolaan kesehatan, harus memiliki " <i>Cloud Computing</i> "
		2	Kenapa " <i>Cloud Computing</i> " dibutuhkan
		3	Kriteria apa saja yang dimaksud " <i>Cloud Computing</i> " untuk <i>Smart Healthcare</i> ?
		4	Peruntukan " <i>Cloud Computing</i> " handal seperti apa?
		5	Apakah Kota Bandung sudah memiliki <i>Cloud Computing</i> untuk <i>smart healthcare</i> ?

<i>IT Security</i>	Ketersediaan sistem pengamanan IT yang handal sehingga dapat menjamin keamanan data yang tersimpan	1	Apakah untuk menyatakan suatu kota sudah <i>smart</i> dalam pengelolaan kesehatan, harus memiliki <i>IT Security</i>
		2	Kenapa <i>IT Security</i> dibutuhkan dalam <i>Smart Healthcare</i>
		3	Kriteria apa saja yang dibutuhkan untuk penerapan <i>IT Security</i> sehingga memenuhi standar <i>Smart Healthcare</i> ?
		4	Peruntukan / Pemanfaatan <i>IT Security</i> untuk <i>Smart Healthcare</i> seperti apa?
		5	Apakah Kota Bandung sudah memiliki <i>IT Security</i> untuk <i>smart healthcare</i> ?