

TRANSFORMASI BIROKRASI DAN DIGITAL GOVERNMENT DI MASA PANDEMI COVID-19

Oleh:

Syahri^{1,} *Bastiar Tambuh²
¹ Fisip Universitas Tamansiswa Palembang
² Fisip Universitas Tamansiswa Palembang

ABSTRAK

Digital government menjadi keniscayaan yang tidak bisa dihindari. Kebutuhan ini semakin mendesak seiring dengan terjadinya Pandemi Covid-19 dan tuntutan kesetaraan, transparansi dan akuntabilitas dalam pelayanan publik. Pengembangan digital government diperlukan adanya dukungan transformasi birokrasi, baik secara struktural, kultural dan teknis. Strategi yang penting dilakukan adalah memastikan penggunaan teknologi digital, termasuk kebijakan, di semua jajaran dan level birokrasi. Perlu dirancang kerangka kerja dan tata kelola untuk digitalisasi. Melakukan business case dan perlunya adopsi sistem keamanan data terstandar internasional.

Kata Kunci: Birokrasi, Digital Government, dan Transformasi.

ABSTRACT

Digital government a necessity cannot be avoided. The need is increasingly urgent in with covid-19 pandemic and public service equality, transparency and accountability. Digital government development requires support of bureaucratic transformation, both structurally, culturally and technically. An important strategy is to ensure the use of digital technology, including policies, at all levels the bureaucracy. It is necessary to design digitalization framework. Conducting business cases and the need to adopt an international standard data security system.

Kewords: Bureaucracy, Digital Government, and Transformation.

¹ Dekan Ilmu Pemerintahan Fisip Universitas Tamansiswa Palembang.

² Dosen Ilmu Pemerintahan Fisip Universitas Tamansiswa Palembang.

1. Pendahuluan

Pandemi Covid-19 telah berjalan lebih dari dua tahun dan hingga kini belum menunjukkan tanda-tanda akan berakhir. Terjadinya pandemi berdampak perubahan di semua terjadinya aspek kehidupan. Termasuk perubahan didalam penyelenggaraan pemerintahan dalam menjalankan fungsinya, khusunya memberi kepada pelayanan masyarakat (publik). Pandemi covid-19 mendorong terjadinya percepatan adopsi teknologi, khusunya teknologi informasi dalam penyelenggaraan Adopsi teknologi pemerintahan. untuk penyelenggaraan pemerintahan secara sederhana dikonsepkan dengan e-government government.³ digital Sistem pemerintahan berbasis elektronik (SPBE), yaitu sistem pemerintahan yang memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk memberikan layanan kepada pengguna SPBE (Perpres RI No. 95 tahun 2018).

Digital government dalam penyelenggaraan pemerintahan sebuah keniscayaan. Hal ini selain terkait dengan bagaimana tugas dan tetap berjalan dengan baik pemerintahan dengan tetap menjaga protokol kesehatan sehingga terhindar dari penularan covid-19, juga karena terus berkembangnya teknologi. Perkembangan teknologi informasi yang begitu cepat dan ditemukannya berbagai baru yang bersifat teknologi disruptif (disruptive technology), mendorong digitalisasi semua sektor kehidupan. 4

Digitalisasi yang terus berkembang memiliki tantangan dan sekaligus juga peluang. Tantangan yang dihadapi adalah semakin berkembangnya peralatan digital, akses informasi dalam bentuk digital dan mudahnya akses internet dengan konten yang sangat terbuka menutut adanya kebutuhan regulasi dan tata kelola oleh negara sehingga dampak negatif dapat dicegah secara dini dan

Menghadapi digitalisasi yag begitu cepat dan meluas, maka tidak ada pilihan kecuali melakukan transformasi birokrasi pemerintahan yang adaptif, kreatif dan inovatif. Transformasi tidak hanya secara kelembagaan tetapi juga menyangkut budaya dan etika perilaku, birokrasi Secara kelembagaan dan pemerintahan. penyediaan perangkat digitalisasi jauh lebih mudah dan cepat untuk dilakukan. Namun untuk melakukan transformasi perilaku, budaya dan etika birokrasi pemerintahan tidaklah mudah dan sederhana diakukan.

Digital Government

Pemerintahan digital (digital government) pengertian berbeda-beda. diberi yang Meskipun demikian, secara umum dapat dimaknai sebagai pemanfaatan teknologi, teknologi terutama informasi untuk penyelenggaraan pemerintahan. Fountain (2016) dalam atikelnya yang berjudul digital government mendefinisikan sebagai penyelenggaraan pemerintahan yang menggunakan teknologi informasi dan komunikasi. Digital government memiliki cakupan yang sangat luas, seperti perilaku birokrasi pemerintahan, pembuatan kebijakan, pelayanan publik, dan perilaku politik. Selain itu juga mencakup struktur, proses, output dan outcome di semua tingkat pemerintahan, yakni lokal, nasional dan global. Arias & Maçada (2018) memberikan pengertian digital government sebuah pemerintahan terorganisir oleh kelembagaan semakin virtual, lintas kelembagaan dan jaringan publik, swasta dan civil society yang struktur dan kapasitasnya bergantung pada internet dan web.

Munculnya *digital government* seiring dengan upaya untuk meningkatkan keterbukaan, transparansi, partisipasi warga, metode komputasi dan kolaborasi dalam

dikendalikan. Sedangkan peluang yang ada adalah berkembangnya digitalisasi mempermudah dan sekaligus mendorong efisiensi dan efektifitas dalam proses penyelenggaraan pemerintahan. Termasuk di dalamnya mencegah terjadinya malpraktik birokrasi pemerintahan, meningkatkan partisipasi dan kolaborasi publik.

³. Anggita Doramia Lumbanraja, *Urgensi Transformasi Pelayanan Publik melalui E-Government Pada New Normal dan Reformasi Regulasi Birokrasi*, Fakultas Hukum, Universitas Diponegoro, Semarang, Administrative Law & Governance Journal. Volume 3 Issue 2, June 2020, ISSN. 2621–2781 Online, Hlm. 5.



penyelenggaraan pemerintahan. Pemerintahan digital juga membantu untuk meningkatkan legitimasi, inklusi sosial dan kepercayaan masyarakat terhadap pemerintah. Digital government mengubah sikap, perilaku dan tata nilai di pemerintahan dan masyarakat untuk melakukan adabtasi dan inovasi-inovasi digitalisasi. Selain itu juga menjadi instrument pembangunan berkelanjutan, efisiensi dalam pelayanan, kesetaraan sosial dan memastikan semua orang memiliki akses yang sama terhadap layanan yang berkualitas (Arias & Maçada, 2018).

E-government di Indonesia masih berada di level emerging dan enhance presence. Baru sebagian kecil lembega pemerintahan yang telah mengimplementasikan interactive Level emerging merupakan level stage. terendah dalam adopsi digitalisasi. Lembaga pemerintah telah memiliki website tetapi informasi dan layanan yang disediakan terbatas dan statis. Sedangkan level enhance presence, konten dan informasi yang tersedia telah diperbaharui tetapi belum menyediakan layanan yang bersifat interaktif dengan masyarakat atau stkeholder. Level tertinggi adalah interactive stage, yakni website yang tersedia telah menyediakan fitur pengunduhan formulir, kontak resmi dan memungkinkan

user melakukan interaksi, termasuk dalam proses pelayanan, dengan lembaga pemerintahan melalui website Wantiknas (2020).

Untuk mengukur perkembangan pembangunan di bidang e-government, *United Nation* melalui divisi *public institution and digital government* menyusun *E-Government Development Index* (EGDI). Indek ini sebagai upaya untuk menilai pola pengembangan situs web di suatu Negara anggota PBB. EGDI merupakan gabungan dari tiga demensi penting e-government, yaitu; penyediaan layanan on line, konektivitas telekomunikasi dan kapasitas manusia.

Berdasarkan EDGI-UN, pembangunan egovernment di Indonesia dapat dikatakan mengalami perkembangan cukup baik. Tahun 2016 Indonesia berada di perngkat 116 dari 193 negara anggota PBB. Tahun 2018 mengalami perbaikan peringkat menjadi 107 dan meningkat lagi menjadi peringkat ke 88 pada tahun 2020. Meskipun perlu disadari bahwa posisi Indonesia masih kalah jauh dari Philipina, Brunai, dan Thailand. Apalagi dibandingkan Malaysia dan Singapura. Sebagai gambaran EDGI Negara-negara ASEAN seperti pada tabel berikut.

Tabel: EDGI Negara-Negara ASEAN 2016-2020

No.	Negara	Peringkat di Dunia dari 193 negara		
		2020	2018	2016
1	Singapura	11	7	4
2	Malaysia	47	48	60
3	Thailand	57	73	(77)
4	Brunai Darussalam	60	59	(83)
4	Philipina	77	75	(71)
5	Vietnam	86	88	89
6	Indonesia	88	107	116
7	Kamboja	124	(145)	158
8	Timor Leste	134	(142)	160
9	Miyanmar	146	157	169

Sumber: https://publicadministration.un.org/egovkb/en-us/Data-Center

Pemerintah terus menerus berupaya untuk mengembangkan digital government melalui regulasi yang diterbitkan. Sejumlah regulasi telah diterbitkan, antara lain;

- a. Peraturan Pemerintah Nomor 52
 Tahun 2000 tentang Penyelenggaraan
 Telekomunikasi (Lembaran Negara
 Republik Indonesia Tahun 2000
- Nomor 107, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3980);
- b. Peraturan Presiden Nomor 95 Tahun 2018 tentang Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 182);





- c. Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor: 01/PER/M.KOMINFO/1/2010 tentang Penyelenggaraan Jaringan Telekomunikasi sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 7 Tahun 2015 tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor: 01/PER/M.KOMINFO/1/2010 tentang Penyelenggaraan Telekomunikasi;
- d. Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika R.I. Nomor 6 Tahun 2016 tentang Penyelenggaraan Komunikasi Khusus untuk keperluan Instansi Pemerintah atau Badan Hukum:
- e. Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara Dan Reformasi Birokrasi Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2020 Tentang Pedoman Manajemen Risiko Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik

Makna Birokrasi

Para ahli memiliki pengertian atau definisi yang berbeda-beda tentang konsep Muhammad (2018) memberi birokrasi. pengertian birokrasi sebagai merujuk pada penggambaran tentang pengaturan pemerintahan yang dilakukan oleh pejabat yang tidak dipilih, memiliki mesin administrasi kerja dan merupakan bentuk organisasi rasional. Sedangkan, Bentham (2000) memaknai birokrasi sebagai institusi pada negara yang memiliki karakteristik adanya kewajiban, berhubungan dengan hukum dan dalam menjalankan tugasnya bertanggungjawab kepada publik.

Menurut Astara (2016) makna birokrasi menunjuk empat pengertian, yaitu; pertama terkait dengan pranata atau lembaga tertentu. Kedua, menunjuk metode khusus yang mengalokasikan sumberdaya organisasi atau terkait dengan pengambilan keputusan. Ketiga, menunjuk pada kebiroan atau mutu yang membedakan antara biro-biro dengan jenis organisasi lain. Keempat, sebagai kelompok orang yang digaji dan mejalankan fungsi-fungsi pemerintahan.

Dengan pengertian tersebut secara umum dapat dikatakan bahwa birokrasi sangat terkait dengan penyelenggaraan pemerintahan. Penyelenggaraan pemerintahan didalamnya terkait dengan mekanisme, prosedur, aturan, kekuasaan, sumber daya manusia, kewenangan, herarkhi, kontrol dan tujuan dalam menjalankan fungsi pemerintahan. Birokrasi merupakan isu sentral dalam administrasi negara. Penyelenggara pemerintahan yang dimandati untuk mengemban fungsi dan peran kunci dalam kehidupan bernegara.

Transformasi Birokrasi dan Digital Government

Kata transformasi dalam Kamus Besar Bahasa Indonesia bisa diartikan sebagai perubahan. Perubahan bentuk, sifat atau fungsi. Selain itu juga bisa perubahan struktur dengan menambah, mengurangi atau menata Dengan pengertian transformasi kembali. seperti itu, maka transformasi birokrasi pemerintahan dapat diartikan sebagai perubahan bentuk, sifat, fungsi dan struktur yang terjadi di birokrasi pemerintahan.

Terjadinya pandemik covid-19 telah berkembangnya mendorong digital government. Disatu sisi menjadi tuntutan yang tidak bisa dielakkan karena perkembangan teknologi. Modernisasi pelayanan publik menjadi satu upaya yang terus dilakukan. Di sisi lain pademi telah mengubah model interaksi pelayanan yang dilakukan lembaga-lembaga pemerintahan. Kontak langsung antara provider dengan klien harus dihindari. Dengan kondisi demikian, maka digital government sebagai perangkat yang bisa menjembatani persoalan pelayanan di tengah pandemi covid-19.

Bappenas (2018) melakukan kajian terhadap perkembangan digital government di Indonesia. Hasil kajian menyimpulkan bahwa modernisasi pelayanan publik dilakukan melalui adopsi teknologi digital. Dengan digitalisasi pelayanan akan memberi peluang untuk peningkatan partisipasi dan kolaborasi tatakelola pemerintahan. Selain itu akan menciptakan citizen-driven juga yakni pelayanan yang sesuai approach, kebutuhan masyarakat. Indonesia juga telah





memiliki regulasi untuk pengembangan Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE). Dengan demikian seluruh birokrasi pemerintah telah memiliki acuan untuk mengembangkan digital government. Ada. Regulasi sistem manajemen pengamanan informasi (SMPI) juga telah tersedia dengan mangadopsi standar SNI/ISO 270001:2013.

Pengembangan digital government membutuhkan adanya transformasi birokrasi di Indonesia. Transformasi untuk mengubah praktik dan citra buruk birokrasi. Birokrasi mempersulit urusan dan layanan, birokrasi tempat korupsi, kolusi dan nepotisme, birokrasi membuat layanan semakin panjang. Praktik dan citra buruk demikian masih tertanam di tengah masyarakat.

Digital government memberi peluang untuk mengubah citra buruk tersebut. Meskipun peluang tersebut menghadi tantangan yang tidak ringan, yakni melakukan transformasi birokrasi baik secara struktural, kultural maupun teknis. Secara struktural perlu ada transformasi sistem, regulasi dan struktur birokrasi. Sistem birokrasi di Indonesia masih kuat menjadi bagian dari sistem politik. Dengan demikian sangat sulit untuk mengembangkan birokrasi professional, adaptif dan inovatif. Birokrasi lebih dominan menjadi alat politik untuk kepentingan rezim yang berkuasa (Daniarsyah, 2015). Adanya sistem seperti ini, maka regulasi dan struktur yang ada cenderung untuk mendukung tatakelola birokrasi yang melayanani kepentingan rezim yang sedang berkuasa daripada untuk pelayanan publik. Tranformasi struktural juga terkait dengan masalah penegakan aturan dan hukum yang ada. Digital government mendorong dan membuka kesetaraan. transparansi dan tanpa diskriminasi dalam memperoleh layanan birokrasi.

Transformasi kultural terkait dengan perubahan keperilakuan birokrasi, termasuk didalamnya mentalitas, disiplin, semangat dan etika kerja. PerMENPANRB No.39 Tahun 2012 memaknai budaya kerja aparatur sebagai sikap dan perilaku yang diyakini kebenarannya dan menjadi kebiasaan individu dan kelompok dalam melaksanakan tugas dan pekerjaan. Budaya kerja aparatur yang

berintegritas, professional dan akuntabel akan memberikan kinerja yang tinggi. berintegritas mengutamakan perilaku yang terpuji, disiplin, jujur dan penuh pengabdian. Profesional, yaitu melaksanakan dan menyelesaikan tugas dengan baik, tuntas, cerdas, kreatif dan inovatif. Sedangkan akuntabel terkait dengan kesadaran kesiapan untuk mempertanggungjawabkan dikerjakan. yang Tidak tanggungjawab tetapi juga kesiapan untuk tanggunggugat. Dalam arti, kerja dengan mematuhi dan mentaati aturan dan hukum yang ada (Sundarso, 2015).

Tranformasi teknis, yakni transformasi dengan persoalan teknis adopsi teknologi dalam kerja-kerja birokrasi. Digital government sangat dibutuhan adanya fasilitasi pengembangan kemampuan khusus perangkat yang dibutuhkan untuk digitalisai. Untuk menyiapkan hal ini sangat dibutuhkan adanya investasi yang tidak murah. Penting juga disadari bahwa perkembangan teknologi juga sangat cepat bahkan terjadi ledakan dan lompatan yang begitu cepat (disruptive technology). Untuk ini sangat dibutuhkan adanya kesiapan teknis agar terus bisa mengikuti dan memperbaharui sistem dan perangkat digital government. Konsekwensinya butuh pembiayaan aparatur birokrasi kemampuan spesifikasi perkembangan teknologi yang ada.

Rekomendasi strategi pengembangan government antara lain; memastikan penggunaan teknologi digital termasuk kebijakan yag ada di semua jajaran dan level birokrasi di Indonesia; merancang kerangka kerja dan tata kelola untuk digitalisasi; (3) melakukan business case, yakni analisa terhadap nilai organisasi birokrasi, kelayakan, biaya, manfaat dan keberlanjutan; dan (4) perlunya mengadopsi sistem keamanan data terstandar internasional (Bappenas, 2018; .

Kesimpulan

Berdasarkan uraian yang telah dipaparkan di atas, maka kesimpulan yang dapat ditarik adalah sebagai berikut;

 a. Digital government sebuah keniscayaan yang tidak bisa dihindari



Nama Penulis: Syahri, Bastiar Tambuh



seiring dengan perkembangan teknologi. Terjadinya pandemic Covid-19 mendorong percepatan digitalisasi di pemerintahan.

- b. Proses digitalisasi sangat dibutuhkan adanya transformasi birokrasi. Baik
- transformasi secara struktural, kultural maupun teknis.
- c. Penting disusun strategi pengembangan dan sekaligus pengendalian *digital government*, utamanya *business case*.



DAFTAR PUSTAKA

- Arias, M. I., & Maçada, A. C. G. (2018). Digital government for E-government service quality: A literature review. *ACM International Conference Proceeding Series*, *March* 2020, 7–17. https://doi.org/10.1145/3209415.3209422
- Astara, I. W. W. (2016). Dinamika Birokrasi Dan Perlunya Reformasi Birokrasi Lingkungan. *Jurnal Public Inspiration*, 21–32.
- Bentham, J. (2000). An introduction to The Prinnciples of Morals and Legislation. In *Batoche Books Kitchener*. https://doi.org/10.1017/S1062798700004543
- Fountain, J. E. (2016). Handbook of Science and Technology Convergence. *Handbook of Science and Technology Convergence*, *January 2016*. https://doi.org/10.1007/978-3-319-07052-0
- Muhammad. (2018). Birokrasi Kajian Konsep, Teori Menuju Good Governance. In Unimal Press.
- Wantiknas. (2020). Pengembangan Digital Government. *Pengembangan Digital Government*. http://www.wantiknas.go.id/wantiknas-storage/file/img/kajian/POLICY PAPER 3 Digital Government.pdf

1.

