❖ INDIKATOR 37 Layanan Kearsipan Berbasis Elektronik Pemerintah Daerah Provinsi Jawa Barat telah memenuhi tingkat kematangan 5.

Penjelasan Tingkat Kematangan Indikator 37:

|    | jelasan Tingkat Kematang                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TK | KRITERIA KENAIKAN<br>TINGKAT                                                                            | PENJELASAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1  | Layanan Kearsipan<br>Berbasis Elektronik<br>hanya memberikan<br>layanan informasi<br>terkait kearsipan. | Layanan Kearsipan Berbasis Elektronik sudah diterapkan oleh Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Daerah Provinsi Jawa Barat pada lingkup Pemerintah Daerah Provinsi Jawa Barat dengan nama aplikasi Sistem Informasi Kearsipan Dinamis (SIKD) sesuai Surat Edaran a.n. Gubernur Jawa Barat (Sekretaris Daerah) Nomor 212/AR.03.09.01/DISPUSIPDA, tanggal 29 Desember 2020, tentang Penerapan/Penggunaan Aplikasi Sistem Informasi Kearsipan Dinamis (SIKD) di Perangkat Daerah dan Biro Sekretariat Daerah Provinsi Jawa Barat yang dibuktikan berupa screenshot pada data dukung folder TINGKAT KEMATANGAN 1 dan data dukung video [Indikator 37.ak] Sikd Video Tahap Final-1.mp4 yang dapat diakses pada https://drive.google.com/file/d/1woAgjesn9ZpicTGScCq3RN_n SSAylHEm/view?usp=sharing serta [Indikator 37.al] Video Penggunaan SIKD.mp4. (Fakta)  PEMERINTAH DAERAH PROVINSI JAWA BARAT SEKRETARIAT DAERAH  Jalan Diponegoro No. 22 Telepon (022) 4232448 – 4233347 - 4230963 Faksimili: (022) 4203450, Website: xxxx.libaatorox.ud email: mfc@libberprov.go.id |
|    |                                                                                                         | BANDUNG - 40115  Bandung, 29 Desember 2020  Kepada  Yth. Kepala Perangkat Daerah dan  Biro pada Seketariat Daerah di  Lingkungan Pemerintah Daerah  Provinsi Jawa Barat  di                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|    |                                                                                                         | TEMPAT  SURAT EDARAN  NOMOR: 212 / AR -03.09 01 / DISPUSIPDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    |                                                                                                         | TENTANG PENERAPAN/PENGGUNAAN APLIKASI SISTEM INFORMASI KEARSIPAN DINAMIS (SIKD) DI PERANGKAT DAERAH DAN BIRO SEKRETARIAT DAERAH PROVINSI JAWA BARAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|    |                                                                                                         | Menindaklanjuti pelaksanaan pencanangan Aplikasi Sistem Informasi Kearsipan Dinamis (SIKD), pada tanggal 16 Desember 2020 bertempat di Aula Graha Pustaloka Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Daerah Provinsi Jawa Barat, dan memperhatikan bahwa SIKD merupakan Sistem Pengolahan Arsip berbasis Teknologi Informasi yang dirancang untuk menangani pengelolaan arsip dinamis, oleh karena itu diwajibkan agar seluruh Kepala Perangkat Daerah dan Biro:  1. Segera menerapkan/menggunakan Aplikasi Sistem Informasi Kearsipan Dinamis (SIKD) di masing-masing Perangkat Daerah dan Biro Setda Provinsi Jawa Barat dalam proses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    |                                                                                                         | pengelolaan arsip dinamis mulai dari proses penciptaan arsip, penggunaan dan pemeliharaan arsip serta penyusutan arsip, pada Bulan Desember 2020;  2. Membuat SK Penunjukan/penugasan tenaga Teknis IT/pegawai yang bertugas menjadi admin /operator aplikasi SIKD di Unit Kearsipan dan di masing-masing Tata Usaha bidang/seksi/bagian, sehingga aplikasi SIKD bisa berjalan dengan optimal;  3. Menyediakan server/jaringan internet yang sangat memadai serta sarana pendukung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    |                                                                                                         | lainnya untuk mendukung operasional aplikasi SIKD;  4. Melaksanakan koordinasi dan konsultasi dengan Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Daerah Provinsi Jawa Barat terkait dengan operasional Aplikasi SIKD dan Sosialisasi Penerapan Aplikasi dimaksud.  Demikian untuk dilaksanakan sebagaimana mestinya.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|    |                                                                                                         | Dr. Ir. SETIAWAN WANGSAATMAJA, DIPI. SE, M.Eng Pembina Utama NIP 19630826 199001 1 001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



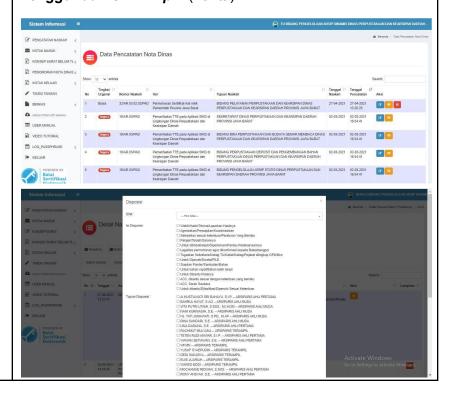
Berdasarkan kemampuan aplikasi Sistem Informasi Kearsipan Dinamis (SIKD) yang kami terapkan, kami menilai **aplikasi tersebut menguraikan informasi Berkas** (Berkas Unit Kerja, Daftar Arsip Aktif, Daftar Arsip Inaktif, Arsip Melewati Aktif, Arsip Melewati Inaktif, Usul Musnah, Musnah, Usul Serah, Serah), sehingga **menggambarkan kapabilitas fungsi teknis** informasi terkait kearsipan. (Analisis)

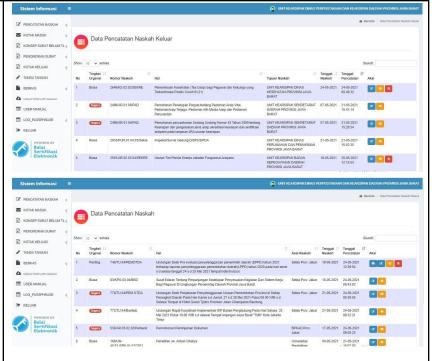
Berdasarkan hal tersebut kriteria **tingkat kematangan 1 telah terpenuhi.** 

2 Kriteria tingkat 1 telah terpenuhi dan Layanan Kearsipan Berbasis Elektronik memberikan layanan interaksi terkait kearsipan seperti pencarian informasi, pengunggahan dan pengunduhan dokumen.

Layanan Kearsipan Berbasis Elektronik sudah diterapkan oleh Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Daerah Provinsi Jawa Barat pada lingkup Pemerintah Daerah Provinsi Jawa Barat dengan nama aplikasi Sistem Informasi Kearsipan Dinamis (SIKD) sesuai Surat Edaran a.n. Gubernur Jawa Barat (Sekretaris Daerah) Nomor 212/AR.03.09.01/DISPUSIPDA, tanggal 29 Desember 2020, tentang Penerapan/Penggunaan Aplikasi Sistem Informasi Kearsipan Dinamis (SIKD) di Perangkat Daerah dan Biro Sekretariat Daerah Provinsi Jawa Barat yang dibuktikan berupa screenshot data dukung folder TINGKAT KEMATANGAN 2 dan data dukung video [Indikator 37.ak] Sikd Video Tahap Final-1.mp4 yang dapat diakses pada

https://drive.google.com/file/d/1woAgjesn9ZpicTGScCq3RN n SSAylHEm/view?usp=sharing serta [Indikator 37.al] Video Penggunaan SIKD.mp4. (Fakta)





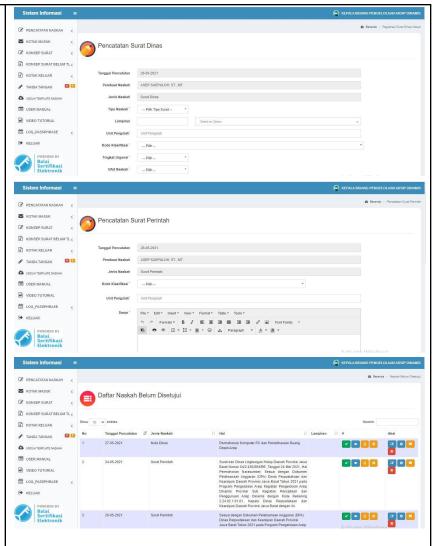
Berdasarkan kemampuan Sistem Informasi Kearsipan Dinamis (SIKD) yang kami terapkan, kami menilai aplikasi tersebut memiliki **kemampuan unggah dan unduh file** data naskah/surat, Pencarian Naskah Masuk, Pencarian Naskah Keluar, Pencarian Nota Dinas, Disposisi sehingga telah menggambarkan **kapabilitas fungsi teknis interaksi.** (Analisis)

Berdasarkan hal tersebut kriteria **tingkat kematangan 2 telah terpenuhi.** 

3 Kriteria tingkat 2 telah terpenuhi dan Layanan Kearsipan Berbasis Elektronik memberikan layanan transaksi kepada pengguna terkait kearsipan seperti transaksi basis data, validasi data, mekanisme persetujuan, dan analitik data.

Layanan Kearsipan Berbasis Elektronik sudah diterapkan oleh Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Daerah Provinsi Jawa Barat pada lingkup Pemerintah Daerah Provinsi Jawa Barat dengan nama aplikasi Sistem Informasi Kearsipan Dinamis (SIKD) sesuai Surat Edaran a.n. Gubernur Jawa Barat (Sekretaris Daerah) Nomor 212/AR.03.09.01/DISPUSIPDA, tanggal 29 Desember 2020, tentang Penerapan/Penggunaan Aplikasi Sistem Informasi Kearsipan Dinamis (SIKD) di Perangkat Daerah dan Biro Sekretariat Daerah Provinsi Jawa Barat yang dibuktikan berupa screenshot pada data dukung folder TINGKAT KEMATANGAN 3 dan data dukung video [Indikator 37.ak] Sikd Video Tahap Final-1.mp4 yang dapat diakses

https://drive.google.com/file/d/1woAgjesn9ZpicTGScCq3RN\_n SSAylHEm/view?usp=sharing serta [Indikator 37.al] Video Penggunaan SIKD.mp4. (Fakta)



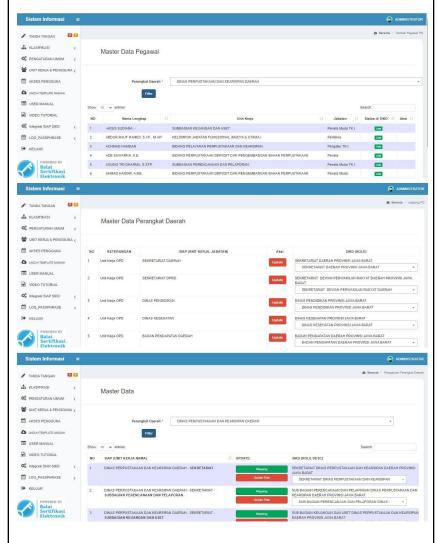
Berdasarkan kemampuan Sistem Informasi Kearsipan Dinamis (SIKD) yang kami terapkan, kami menilai aplikasi tersebut memiliki kemampuan untuk melakukan Disposisi, Konsep Surat Dinas, Konsep Nota Dinas, Konsep Surat Edaran, Konsep Surat Perintah dan proses approval melalui alur pemeriksaan surat dan pembubuhan Tanda Tangan Elektronik pada Surat, sehingga telah menggambarkan kapabilitas fungsi teknis transaksi. (Analisis)

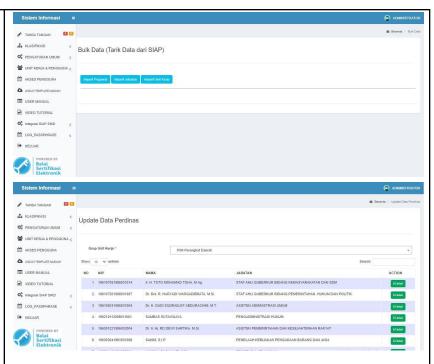
Berdasarkan hal tersebut kriteria tingkat kematangan 3 telah terpenuhi.

Kriteria tingkat 3 telah terpenuhi dan Layanan Kearsipan Berbasis Elektronik memberikan layanan kolaborasi dengan layanan elektronik lain, misalnya Layanan Perencanaan Berbasis Elektronik, Layanan Keuangan Berbasis Elektronik, Layanan Kearsipan Berbasis Elektronik Instansi Pusat/Pemerintah Daerah lain, dan/atau layanan SPBE Instansi Pusat/Pemerintah Daerah lain.

Layanan Kearsipan Berbasis Elektronik sudah diterapkan oleh Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Daerah Provinsi Jawa Barat pada lingkup Pemerintah Daerah Provinsi Jawa Barat dengan nama aplikasi Sistem Informasi Kearsipan Dinamis (SIKD) sesuai Surat Edaran a.n. Gubernur Jawa Barat (Sekretaris Daerah) Nomor 212/AR.03.09.01/DISPUSIPDA, tanggal 29 Desember 2020, tentang Penerapan/Penggunaan Aplikasi Sistem Informasi Kearsipan Dinamis (SIKD) di Perangkat Daerah dan Biro Sekretariat Daerah Provinsi Jawa Barat yang dibuktikan berupa screenshot pada data dukung folder TINGKAT KEMATANGAN 4 dan data dukung video [Indikator 37.ak] Sikd Video Tahap Final-1.mp4 yang dapat diakses

https://drive.google.com/file/d/1woAgjesn9ZpicTGScCq3RN\_n SSAylHEm/view?usp=sharing serta [Indikator 37.al] Video Penggunaan SIKD.mp4.





Integrasi dengan aplikasi Sistem Informasi Aparatur Jawa Barat (SIAp Jabar) dilakukan melalui modul manajemen pengguna dimana data pengguna di aplikasi SIKD dikelola melalui fitur sinkronisasi data secara otomatis menggunakan API (Application Programming Interface) yang disediakan oleh aplikasi SIAP Jabar. Selain itu, pada aplikasi SIKD juga disediakan fungsi autologin dari aplikasi SIAP Jabar, dan sebaliknya pada aplikasi SIAP Jabar juga disediakan link yang akan terhubung otomatis ke aplikasi SIKD. (Fakta)

Berdasarkan kemampuan Sistem Informasi Kearsipan Dinamis (SIKD) yang kami terapkan, kami menilai aplikasi tersebut memiliki kemampuan untuk melakukan Disposisi, Konsep Surat Dinas, Konsep Nota Dinas, Konsep Surat Edaran, Konsep Surat Perintah dan proses approval melalui alur pemeriksaan surat dan pembubuhan Tanda Tangan Elektronik pada Surat, sehingga telah menggambarkan kapabilitas fungsi teknis transaksi, serta terintegrasi dengan aplikasi Sistem Informasi Aparatur Jawa Barat (SIAp Jabar) yang dikelola oleh BKD Provinsi Jawa Barat sehingga telah menggambarkan kapabilitas fungsi teknis Kolaborasi. (Analisis)

Berdasarkan hal tersebut kriteria **tingkat kematangan 4 telah terpenuhi**.

Kriteria tingkat 4 telah terpenuhi dan Layanan Kearsipan Berbasis Elektronik telah dilakukan perbaikan berdasarkan hasil reviu dan evaluasi terhadap perubahan lingkungan, peraturan perundang-undangan, teknologi atau kebutuhan Instansi Pusat/Pemerintah Daerah.

5

Layanan Kearsipan Berbasis Elektronik sudah diterapkan oleh Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Daerah Provinsi Jawa Barat pada lingkup Pemerintah Daerah Provinsi Jawa Barat dengan nama aplikasi Sistem Informasi Kearsipan Dinamis (SIKD) sesuai Surat Edaran a.n. Gubernur Jawa Barat (Sekretaris Daerah) Nomor 212/AR.03.09.01/DISPUSIPDA, tanggal 29 Desember 2020, tentang Penerapan/Penggunaan Aplikasi Sistem Informasi Kearsipan Dinamis (SIKD) di Perangkat Daerah dan Biro Sekretariat Daerah Provinsi Jawa Barat yang dibuktikan berupa screenshot dan dokumen pada data dukung folder TINGKAT KEMATANGAN 5 dan data dukung video [Indikator 37.ak] Sikd Video Tahap Final-1.mp4 dapat diakses yang pada https://drive.google.com/file/d/1woAgjesn9ZpicTGScCq3RN\_n SSAylHEm/view?usp=sharing serta [Indikator 37.al] Video Penggunaan SIKD.mp4. (Fakta)



### PEMERINTAH DAERAH PROVINSI JAWA BARAT DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA

Bandung, 17 September 2020

Nomor Sifat

2-01 / ftoul - 03-01 - 08/Aprtitoa Biasa Satu berkas Hasil Review Aplikasi SIKD Versi SPBE

Kepada Yth. Kepala Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Daerah Provinsi Jawa Barat di Tempat

aplikasi SIKD (Sistem Informasi Kearsipan Dinamis) yang dilaksanakan oleh Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Daerah Provinsi Jawa Barat, bekerja sama dengan Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat, kami telah melakukan review Aplikasi SIKD versi SPBE. Hasil review tersebut sebagaimana terlampir.

Demikian disampaikan, atas kerja samanya, kami ucapkan terima

KEPALA DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA PROVINSI JAWA BARAT,



**SETIAJI, ST., M.Si.** Pembina Utama Muda NIP. 19740608 199803 1 003

# Review Aplikasi SIKD Versi SPBE

No. 37/REKOM-APTIKA

PERKEMBANGAN SAMPAI DENGAN SEPTEMBER 2020

KLASIFIKASI: KONFIDENSIAL





Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat







#### PEMERINTAH DAERAH PROVINSI JAWA BARAT **DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA**

Jalan Tamansari No. 55 Telepon (022) 2502898 Fax (022) 2511505 website: http://diskominfo.jabarprov.go.id; email: diskominfo@jabarprov.go.id BANDUNG 40132

## **NOTA DINAS**

Kepala Bidang Aplikasi Informatika Kepala Bidang Persandian dan Keamanan Informasi Kepada Dari Tembusa Tanggal

02 Februari 2021 016/ND-PKAMI Nomor Sifat Penting 1 (satu) Berkas Lampiran

Penyampaian Hasil Pelaksanaan Penetration Testing Aplikasi SIKD Hal

Menindaklanjuti Nota Dinas Kepala Bidang APTIKA Nomor 13/ND-APTIKA Tanggal 19 Januari 2021 Hal Permintaan Penetration Testing, kami telah melaksanakan Penetration Testing (Pentest) Aplikasi Sistem Informasi Kearsipan Dinamis (SIKD) Provinsi Jawa Barat dengan alamat domain https://sikd.iabarprov.go.id/ sesuai prosedur yang berlaku.

Sehubungan hal tersebut terlampir kami sampaikan Laporan Hasil Pentest untuk dapat segera ditindaklanjuti sesuai dengan rekomendasi.

Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

#### KEPALA BIDANG PERSANDIAN DAN KEAMANAN INFORMASI

KEPALA BIDANG PERSANDIAN DAN KEAMANAN INFORMASI.

TIOMAIDA SEVIANA HH., SH., M.A.P. Pembina Tingkat I



Berdasarkan kemampuan Sistem Informasi Kearsipan Dinamis (SIKD) yang kami terapkan, kami menilai aplikasi tersebut memiliki kemampuan untuk melakukan Disposisi, Konsep Surat Dinas, Konsep Nota Dinas, Konsep Surat Edaran, Konsep Surat Perintah dan proses approval melalui alur pemeriksaan surat dan pembubuhan Tanda Tangan Elektronik pada Surat, sehingga telah menggambarkan kapabilitas fungsi teknis transaksi, serta terintegrasi dengan aplikasi Sistem Informasi Aparatur Jawa Barat (SIAp Jabar) serta

| dilakukan reviu/evaluasi sesuai dengan uraian permasal kendala dan tindak lanjut dokumen yang kemi ditindaklanjuti melalui update versi aplikasi sehingga menggambarkan kapabilitas fungsi teknis Optin (Analisis)  Berdasarkan hal tersebut kriteria tingkat kematangan 5 terpenuhi. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|