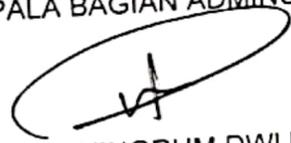


dari aplikasi e-office untuk dibuatkan fitur-fitur yang ada di SISMINKADA dan menambahkan fitur Tata Naskah Dinas Elektronik dan Tanda tangan elektronik serta diharapkan dapat menyampaikan rincian Anggaran paling lambat tanggal 20 April 2021

5. Diharapkan aplikasi yang baru dapat terintegrasi dengan data lama, fitur-fitur yang ada di SISMINKADA ditambahkan ke aplikasi baru, menambahkan fitur tambahan seperti Tata Naskah Dinas Elektronik dan Tanda Tangan Elektronik serta tidak terdapat error ketika upgrade sistem.

Yogyakarta, 20 April 2021

Mengetahui,
PIMPINAN SIDANG/RAPAT
KEPALA BAGIAN ADMINSTRASI



PRAWITANINGRUM DWI L. S. Sos.
NIP. 19640404 199703 2 001



PEMERINTAH DAERAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
SEKRETARIAT DAERAH

ꦏꦺꦥꦠꦶꦲꦤ꧀ꦢꦤꦸꦫꦺꦗꦤ꧀ꦪꦺꦴꦗꦿꦗꦏꦿꦧꦶ

Kepatihan Danurejan Yogyakarta Telepon (0274) 562811 Faksimile (0274)588613
Website : biroumum.jogjaprov.go.id Email : roumum@jogjaprov.go.id Kode Pos 55213

NOTULEN

- Sidang/Rapat : Rapat Koordinasi Rencana Upgrade SISMINKADA Tahun Anggaran 2022
- Hari/Tanggal : Selasa, 13 April 2021
- Pukul : 09.00 WIB s/d selesai
- Tempat Sidang/Rapat : Ruang Rapat Kepala Biro Umum, Hukum dan Protokol Setda DIY
- Acara : 1. Pembukaan
2. Pemaparan Rencana Upgrade SISMINKADA TA. 2022
3. Diskusi dan tanya jawab
4. Penutup
- Pimpinan Sidang/Rapat : Kepala Biro Umum Humas dan Protokol Setda DIY
- Peserta sidang/rapat : sesuai daftar hadir
- Kegiatan sidang/rapat :
1. Pembukaan : Rapat dibuka pada pukul 09.00 WIB oleh Kepala Biro Umum, Humas dan Protokol Setda DIY
 2. Pembahasan : Rencana Upgrade SISMINKADA TA. 2022
 3. Keputusan :
 - a. Kepala Biro Umum, Humas dan Protokol memaparkan bahwa SISMINKADA saat ini, sudah banyak fitur yang ada dari mulai tata persuratan, agenda pimpinan, meeting room dan lain-lain. Hanya saja perlu adanya pengembangan SISMINKADA dengan bahasa pemrograman terbaru. Selain itu, pengembangan SISMINKADA diharapkan bisa terintegrasi dengan Rapergub tentang tata naskah dinas elektronik dan Rapergub tentang tanda tangan elektronik yang saat ini masih dalam proses tanda tangan oleh Gubernur melalui Biro Hukum. Rencana pengembangan Aplikasi SISMINKADA diharapkan agar data SISMINKADA yang sudah lama dari mulai tahun 2005 harus terintegrasikan dengan Aplikasi SISMINKADA upgrade terbaru.
 - b. Perwakilan dari Dinas Komunikasi dan Informatika DIY memaparkan pengembangan Aplikasi SISMINKADA harus mempertimbangkan dari sisi mana yang urgent terlebih dahulu untuk dapat melakukan pengembangan Aplikasi SISMINKADA. Untuk pengembangan Aplikasi SISMINKADA diperlukan bahasa pemrograman versi terbaru, hal ini terkait untuk keamanan Aplikasi SISMINKADA.
Saat ini Kominfo memiliki aplikasi e-office untuk persuratan yang diharapkan dapat dikembangkan oleh Biro UHP sesuai dengan kebutuhan.
 - c. Perwakilan dari Bappeda DIY, memaparkan bahwa Dinas Komunikasi dan Informatika DIY perlu mempertegas solusi terkait pengembangan Aplikasi SISMINKADA sehingga dapat segera diusulkan di Tahun Anggaran 2022.
 - d. Diskusi dan tanya jawab:
 1. Pengembangan SISMINKADA diharuskan upgrade dengan software versi terbaru, apabila upgrade SISMINKADA sudah dijalankan diharuskan tidak ada

- kendala atau eror.
2. Biro UHP berharap kerjasama dengan Dinas Kominfo terkait pengembangan terhadap SISMINKADA untuk mencakup tiga unsur yang dibutuhkan diantaranya upgrade bahasa pemrograman, tata naskah dinas elektronik dan tanda tangan elektronik
 3. Pengembangan SISMINKADA dapat dilandasi dengan Surat Menteri PAN dan RB RI Nomor B/712/M.KT.03/2019 Tanggal 25 September 2019 tentang Evaluasi Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik sesuai dengan landasan hukum untuk pembuatan e-office (tanda tangan elektronik).
 4. Dinas Komunikasi dan Informatika DIY segera melakukan koordinasi internal sebagai tindak lanjut rapat di Biro UHP.
 5. Bappeda DIY akan mengundang rapat Diskominfo dan Biro UHP untuk mempercepat arah pengembangan Aplikasi SISMINKADA.

Yogyakarta, 14 April 2021

PIMPINAN SIDANG/RAPAT
KEPALA BAGIAN ADMINISTRASI



PRAWITANINGRUM DWI L. S. Sos.
NIP. 19640404 199703 2 001

- b. Java JDK 11 LTS, versi framework yang digunakan minimal :
 - i. Spring 5.1 GA
 - ii. Apache Struts 2.5.20
 - iii. Vaadin 10
 - iv. Framework lain yang sesuai
 - c. Bahasa lain yang sesuai
5. Menggunakan database open source minimal
- a. MySQL versi 5.7
 - b. MariaDB versi 10.2
 - c. Posgre SQL versi 10
 - d. DBMS lain yang sesuai
6. Terdapat Standar Operasional yang jelas serta operator aplikasi yang ditunjuk untuk pengoperasian untuk mengelola sistem tersebut.
7. Hashing password menggunakan Bcrypt, aragon2 atau library lain yang sejenis (tidak menggunakan MD5).
8. Memiliki dokumentasi minimal :
- a. Analisis kebutuhan meliputi
 - i. Analisis kebutuhan user
 - ii. Analisis kebutuhan sistem
 - b. Design sistem meliputi
 - i. Design database
 1. Dokumentasi perancangan database berisi dokumentasi skema database, model dan constrain
 2. Dokumentasi kamus data, yaitu penjelasan tertulis tentang suatu data yang ada dalam database
 - ii. ER Diagram
 - iii. Usecase model
 - iv. Class diagram
 - v. Dataflow diagram
 - c. Prosedur Implementasi
 - d. Prosedur Pemeliharaan
9. Standar delivery minimal mencakup :
- a. Pembuatan MoU (kontrak) dengan penyedia
 - b. Penyedia menyerahkan dokumentasi
 - c. Penyedia menyerahkan *User Guide* atau manual book
 - d. Penyedia menyerahkan *source code* aplikasi (*source code* menjadi hak milik Pemda DIY)

11. Penyedia harus memberikan pelatihan dan pendampingan terhadap staf / tenaga operator sistem selama masa garansi.
12. Untuk permohonan aplikasi yang memerlukan hosting baru di data center Pemda DIY, Diskominfo DIY menyediakan layanan server dengan spesifikasi berikut, sehingga dihimbau agar pengembangan menggunakan spesifikasi yang kompatibel dari server yang ada :

	Hosting 1	Hosting 2	Hosting 3	Hosting 4
Processcor	8 VCPUx 2,6 GHz	16 VCPUx2,6 GHz	16 VCPUx2,6 GHz	4 VCPUx2,6 GHz
Memory	16 GB Share	64 GB Share	64 GB Share	64 GB Share
HDD	500 GB	300 GB	500 GB	300 GB
OS	Linux Centos 7.3	Linux Centos 7.3	Linux Centos 7.8	Linux Centos 8
Webserver	Apache/2.4.6	Apache/2.4.6	Apache/2.4.46	Apache/2.4.37
Database	MariaDB 5.5	MySql 5.7	MySql 5.6	MySql 8.0
Composer	N/A	Available	N/A	Available
CPanel	N/A	N/A	Available	N/A

13. Secara ideal sebuah instansi hanya boleh memiliki 1 aplikasi web publik untuk memberikan pelayanan kepada masyarakat (publik) dan 1 web privat sebagai *backoffice* atau pelayanan internal, kecuali terdapat kebutuhan khusus yang mengharuskan penerapan aplikasi tambahan.

Ditetapkan di Yogyakarta
 Pada tanggal : 21 MEI 2021

KEPALA

 Ir. RONY PRIMANTO HARI, MT
 NIP. 196112071990031002