

**SURAT EDARAN  
BUPATI BENGKALIS**

**NOMOR: 500.12.16/KOM.PBE/2024**

**TENTANG**

**PEMBANGUNAN DAN PENGEMBANGAN APLIKASI**



**PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS  
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN  
STATISTIK**



# BUPATI BENGKALIS

- Yth. 1. Sekretaris Daerah Kabupaten Bengkulu.  
2. Kepala SKPD se-Kabupaten Bengkulu.

**SURAT EDARAN**  
NOMOR: 500.12.16/KOM.PBE/2024

**TENTANG**  
**PEMBANGUNAN DAN PENGEMBANGAN APLIKASI**

Pembangunan aplikasi Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE) di lingkungan Pemerintah Kabupaten Bengkulu dewasa ini mengalami pertumbuhan yang sangat pesat. Hal ini terlihat dari tingginya jumlah aplikasi yang dibangun dan dikembangkan oleh unit kerja di lingkungan Pemerintah Kabupaten Bengkulu. Kondisi ini pada satu sisi telah membawa dampak yang sangat positif, yaitu meningkatnya kinerja organisasi, transparansi, dan kualitas pelayanan kepada masyarakat serta pemangku kepentingan terkait. Namun demikian di sisi lain, keadaan tersebut juga mengakibatkan bertambahnya kompleksitas dalam aspek operasional dan tata kelola. Bilamana tantangan kompleksitas tersebut tidak diantisipasi secara tepat, pertumbuhan aplikasi di Pemerintah Kabupaten Bengkulu pada suatu titik tertentu justru akan menimbulkan inefisiensi yang kontraproduktif terhadap tujuan dibangunnya aplikasi SPBE itu sendiri.

Sehubungan hal tersebut, pembangunan dan pengembangan Aplikasi SPBE harus sesuai dengan arah kebijakan SPBE meliputi:

1. Aplikasi yang dibangun dan/atau dikembangkan oleh pemilik proses bisnis sesuai dengan tugas dan fungsinya;
2. Aplikasi yang dibangun oleh unit kerja memperhatikan standar dan prosedur yang bersifat terintegrasi dan mencegah adanya redudansi data;
3. Aplikasi dibangun atau dikembangkan dengan mengutamakan penggunaan *source code* dan dapat diakses melalui teknologi berbasis web dan aplikasi berbasis *mobile*;
4. Sebelum aplikasi diimplementasikan atau diluncurkan ke tahap operasional, harus dilakukan UAT dan *Security Test*;
5. Hasil UAT dan *Security Test* dilengkapi dengan dokumen:
  - a) kebutuhan perangkat lunak;
  - b) perancangan Aplikasi SPBE; dan
  - c) manual penggunaan Aplikasi SPBE.
6. Menyimpan *source code* dan dokumentasi pembangunan dan pengembangan aplikasi SPBE pada *Repository* Aplikasi SPBE yang dikelola oleh Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik Kabupaten Bengkulu;



7. Hosting aplikasi SPBE dan database dilakukan di Pusat Data pada Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik Kabupaten Bengkalis;
8. *Source code*, database, akses ke dalam server dikuasai dan dikelola oleh Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik Kabupaten Bengkalis;
9. Pembangunan dan pengembangan aplikasi SPBE mengacu pada Arsitektur SPBE;
10. Aplikasi SPBE tercatat sebagai Barang Milik Daerah;
11. Setiap aplikasi yang dibangun dan dikembangkan harus menyediakan akses API atau *web service* untuk integrasi dan pertukaran data dengan aplikasi yang lain;
12. Integrasi aplikasi SPBE antar perangkat daerah dan/atau antar Perangkat Daerah dengan Instansi Vertikal dikoordinasikan oleh Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik Kabupaten Bengkalis; dan
13. Integrasi dilakukan melalui Sistem Penghubung Layanan Pemerintah Daerah.

Demikian disampaikan agar menjadi perhatian dan dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.



Ditetapkan di Bengkalis  
pada tanggal 9 Februari 2024  
BUPATI BENGKALIS,

KASMARNI, S.Sos., MMP