



**KEMENTERIAN PERTANIAN  
SEKRETARIAT JENDERAL  
PUSAT DATA DAN SISTEM INFORMASI PERTANIAN**

GD. D LANTAI IV - JL. HARSONO RM NO. 3 RAGUNAN - JAKARTA SELATAN 12550  
TELEPON : (021) 7822638, 7816384, FAKSIMILE (021) 7822638, 7816385  
HOMEPAGE : <https://www.pertanian.go.id> - Email : [pusdatin@pertanian.go.id](mailto:pusdatin@pertanian.go.id)



Nomor : B-1703/TL.110/A.8/06/2024 26 Juni 2024  
Sifat : Biasa  
Lampiran : Satu lembar  
Hal : Langkah-langkah Menyikapi Serangan Siber  
di Pusat Data Nasional Sementara (PDNS)

**Yth. (Mohon Periksa Daftar Terlampir)  
di  
Tempat**

**1. Dasar**

- a. Undang-undang Nomor 1 Tahun 2024 tentang Perubahan Kedua atas Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 tentang Informasi dan Transaksi Elektronik;
- b. Undang Undang Nomor 27 Tahun 2022 tentang Pelindungan Data Pribadi;
- c. Peraturan Pemerintah Nomor 71 Tahun 2019 tentang Penyelenggaraan Sistem dan Transaksi Elektronik;
- d. Peraturan Presiden Nomor 95 Tahun 2018 tentang Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik;
- e. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 51 Tahun 2016 tentang Penyelenggaraan Teknologi Informasi dan Komunikasi di Kementerian Pertanian;
- f. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 19 Tahun 2022 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian;
- g. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 33 Tahun 2023 Tentang Penerapan Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik Lingkup Kementerian Pertanian;
- h. Peraturan Badan Siber dan Sandi Negara No. 8 tahun 2020 tentang Sistem Pengamanan bagi Penyelenggara Sistem Elektronik;
- i. Surat dari Kementerian Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor B-698/DJAI/AI.01.01/03/2024 tanggal 21 Juni 2024, Hal Kewajiban Backup bagi Pengguna Layanan Komputasi Awan Pemerintah;
- j. Pers rilis dari Kepala Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN), Wakil Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia (KemenKOMNFO), Dirjen Aplikasi Informatika (APTIKA) KemenKOMINFO, dan Direktur Network & IT Solution Sigma Telekomunikasi Indonesia pada tanggal 24 Juni 2024 (<https://dtk.id/NDcIIIF>).

**2. Sehubungan dengan dasar tersebut diatas, dengan hormat disampaikan hal-hal sebagai berikut:**

- a. Pemilik Sistem Elektronik agar melakukan backup secara lokal menggunakan hardisk eksternal terhadap sistem elektronik yang dimiliki, diluar backup yang sudah dilakukan oleh Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian (Pusdatin) secara rutin;
- b. Pemilik Sistem Elektronik agar memastikan platform dan sistem operasi yang digunakan adalah versi terakhir (*latest version*);

- c. Memastikan Sistem Elektronik yang digunakan sudah menggunakan *best practice Secure Software Development Life Cycle (SSDLC)* dengan menerapkan standar *strong password* dan dilakukan pergantian secara berkala;
- d. Pemilik Sistem Elektronik agar melakukan pengujian keamanan (Pentest) minimal satu tahun sekali sebagai langkah preventif terhadap ancaman siber;
- e. Setiap Unit Kerja lingkup Kementerian Pertanian agar mengidentifikasi Sistem Elektronik yang tidak digunakan untuk dilakukan penonaktifan;
- f. Setiap Unit Kerja agar mengkategorikan Sistem Elektronik (Strategis, Tinggi, Rendah) yang dimiliki untuk memudahkan pengelolaan dan eskalasi penanganan insiden;
- g. Untuk pengamanan endpoint user lingkup Unit Kerja masing-masing agar menyediakan anti virus sesuai dengan standar minimum Pusdatin;
- h. Pengembangan dan pengelolaan Sistem Elektronik dilakukan sesuai dengan Arsitektur SPBE Kementerian Pertanian, koordinasi lebih lanjut dapat menghubungi Pusdatin Kementan.

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Tembusan :  
Plt. Sekretaris Jenderal Kementerian Pertanian

Lampiran Surat

Nomor : B-1903 /TI.110/A.8/06/2024

Tanggal : 26 Juni 2024

---

1. Sekretaris Inspektorat Jenderal
2. Sekretaris Ditjen Tanaman Pangan
3. Sekretaris Ditjen Hortikultura
4. Sekretaris Ditjen Peternakan dan Kesehatan Hewan
5. Sekretaris Ditjen Perkebunan
6. Sekretaris Ditjen Prasarana dan Sarana Pertanian
7. Sekretaris Badan Standardisasi Instrumen Pertanian
8. Sekretaris Badan Penyuluhan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Pertanian
9. Kepala Biro Perencanaan
10. Kepala Biro Organisasi dan Kepegawaian
11. Kepala Biro Hukum
12. Kepala Biro Humas dan Informasi Publik
13. Kepala Biro Keuangan dan Barang Milik Negara
14. Kepala Biro Umum dan Pengadaan
15. Kepala Biro Kerjasama Luar Negeri
16. Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian
17. Kepala Pusat Perpustakaan dan Literasi Pertanian
18. Kepala Pusat Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian