

RFC 2350 KEMENTAN-CSIRT

1. Informasi Mengenai Dokumen

Dokumen ini berisi deskripsi KEMENTAN-CSIRT berdasarkan RFC 2350, yaitu informasi dasar mengenai KEMENTAN-CSIRT, menjelaskan tanggung jawab, layanan yang diberikan, dan cara untuk menghubungi KEMENTAN-CSIRT.

1.1. Tanggal Update Terakhir

Dokumen merupakan dokumen versi 1.0 yang diterbitkan pada tanggal 1 April 2021.

1.2. Daftar Distribusi untuk Pemberitahuan

Tidak ada daftar distribusi untuk pemberitahuan mengenai pembaharuan dokumen.

1.3. Lokasi dimana Dokumen ini bisa didapat

Versi terbaru dari dokumen ini tersedia pada :

Website KEMENTAN-CSIRT <https://csirt.pertanian.go.id> (Dokumen Versi Bahasa Indonesia)

1.4. Keaslian Dokumen

Kedua dokumen telah ditanda tangani dengan PGP Key milik Pengembangan Sistem Informasi – Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Kementerian Pertanian untuk lebih jelas dapat dilihat pada Subbab 2.8.

1.5 Identifikasi Dokumen

dokumen (versi bahasa Indonesia) memiliki atribut yang sama, yaitu :

Judul : RFC 2350 KEMENTAN-CSIRT;

Versi : 1.0;

Tanggal Publikasi : 1 April 2021;

Kedaluwarsa : Dokumen ini valid hingga dokumen terbaru dipublikasikan.

2. Informasi Data/Kontak

2.1. Nama Tim

Kementerian Pertanian - *Computer Security Incident Response Team*

Disingkat : KEMENTAN-CSIRT.

2.2. Alamat

PUSAT DATA DAN SISTEM INFORMASI PERTANIAN
Jl. Harsono RM Nomor 3 Ragunan, Jakarta Selatan 12550

2.3. Zona Waktu

Jakarta (GMT+07:00)

2.4. Nomor Telepon

Telepon (021) 788 419 31, ext. 5419

2.5. Nomor Fax

(021) 788 419 31

2.6. Telekomunikasi Lain

Tidak Ada

2.7. Alamat Surat Elektronik (*E-mail*)

csirt[at]pertanian[dot]go[dot]id

2.8. Kunci Publik (*Public Key*) dan Informasi/Data Enkripsi lain

```
-----BEGIN PGP PUBLIC KEY BLOCK-----
```

```
Version: OpenPGP.js v2.6.2
```

```
Comment: https://openpgpjs.org
```

```
xo0EZ4i2swEEAJrhSDS+jz93np53DRuFigb7MgVoEQoXXUL9FcYb3XlydeWU
0fr8/yKj8Au01NRIywgj4JsI8z1U3kMqsqs8V3Rh738NOsYWdpH+Ew/HiSo1
v0S4p505ThMeI2D+wI1jU8D0nbpHWr1U2/WbACncI.JWgJnYImKTSyOqXWED4
Ha5ZABEBAAHNJktlbWVudGFuIENJU1JUIDxjc2lydEBwZXJ0YW5pYW4uZ28u
aWQ+wrUEEAIEIACKFAmeItrQGcwkHCAMCCRARJLr+h3QmoQQVCAoCAxYCAQIZ
AQIbAwIeAQAASKoD/1SC9UYoy/lRm45L8iLO9tFpLK1OdhiiJ2gEgPDNzgmD
dBayEiTKPQajTFUsLbT5JggJ+d+xq1lIRpN7n+fHd6v4/Qo96wT7iDdbe88+
/z71Ic2X4Dqz8aRiUxOF61JQsdoY1TfZnjoDvJs7LEyFbuLlLbJ0x/NexUeYP
M+Xr0Cnmzo0EZ4i2swEEANt6Xy939MB4GoIszsyDfaNNIyxQ25zz4+mwYpZ8
6YdJXMpzcIu9w6qm+R6uxsxlPJ8XOoC1lNiPRkcp261zRBxu9a2W4ivPNBF
XOpu21jVXrvSbq8wGsPYab8j+UMMQLt4qIjgve6hpdoJlpBpZCmeWS17BrMr
7TLybcmOJ51VABEBAAHCnwQYAQgAEwUCZ4i2tAkQKyS6/od0JqECGwwAACSL
A/4zxBquZd3Sswkj2DioO241dxERCBNzQyvxlcutjJNxxq/bv8DMFiqln+tz9
t3qWgXQhIJZbGfsVpQro0MMT6ZZNbeCzCEnsSwKI6d+K7ZSiN7tBN8dL0Wp/
olvxg5knNVwZiAcslLnOWlpPgcq/sBLJvy+3LWHS99PQJ++jzTyag==
=kID6
```

```
-----END PGP PUBLIC KEY BLOCK-----
```

Kunci *PGP* Ini tersedia di Website KEMENTAN-CSIRT.

<https://csirt.pertanian.go.id/assets/rfc2350/rfc2350-id.pdf>

2.9. Anggota Tim

- Kepala Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian sebagai Ketua KEMENTAN-CSIRT
- Kepala Bagian Umum Pusdatin sebagai Sekretaris KEMENTAN-CSIRT
- Koordinator Kelompok Pengembangan Sistem Informasi Pusdatin sebagai Koordinator Tim Pencegahan, Penanggulangan dan Pemulihan Insiden KEMENTAN-CSIRT
- Koordinator Sub Kelompok Sistem Jaringan Komputer sebagai Koordinator Sub Tim Pencegahan KEMENTAN-CSIRT
- Koordinator Sub Kelompok Sistem Jaringan Komputer sebagai Koordinator Sub Tim Penanggulangan dan Pemulihan KEMENTAN-CSIRT
- Koordinator Sub Kelompok Sistem Jaringan Komputer sebagai Koordinator Sub Tim Helpdesk dan Sosialisasi KEMENTAN-CSIRT
- Anggota tim CSIRT sesuai SK

2.10. Informasi/Data lain

Jam operasional hotline :

Hari Senin - Kamis Pukul 07.30 - 16.00 WIB

Hari Jumat Pukul 07.30 - 16.30 WIB

2.11. Catatan-catatan pada Kontak KEMENTAN-CSIRT

Metode yang disarankan untuk menghubungi KEMENTAN-CSIRT adalah melalui *e-mail* pada alamat [csirt\[at\]pertanian.go.id](mailto:csirt@pertanian.go.id) atau melalui nomor telepon (021) 78841931 ke Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian yang siaga selama Jam Kerja.

3. Mengenai KEMENTAN-CSIRT

3.1. Visi

Visi KEMENTAN-CSIRT adalah terwujudnya ketahanan siber pada Kementerian Pertanian yang Handal dan Profesional.

3.2. Misi

Misi dari KEMENTAN-CSIRT, yaitu :

- a. Membangun pusat informasi, pencatatan, pelaporan, dan penanggulangan insiden keamanan informasi di lingkungan Kementerian Pertanian;
- b. membangun kapasitas Sumber Daya Keamanan Siber pada Kementerian Pertanian.

3.3. Konstituen

Konstituen KEMENTAN-CSIRT adalah Unit Kerja Kantor Pusat Lingkup Kementerian Pertanian.

3.4. Otoritas

KEMENTAN-CSIRT memiliki kewenangan untuk melakukan pembinaan, mitigasi insiden, penanggulangan insiden, investigasi dan analisis dampak insiden, serta pemulihan pasca insiden keamanan siber di Kementerian Pertanian.

KEMENTAN-CSIRT melakukan penanggulangan dan pemulihan atas laporan insiden siber yang diterima.

4. Kebijakan – Kebijakan

4.1. Jenis-jenis Insiden dan Tingkat/Level/ Dukungan

KEMENTAN-CSIRT menangani insiden yaitu :

- a. **Web Defacement**;
- b. **Distributed Denial Of Service (DDOS)**;
- c. **Malware**;
- d. **Ransomware**.

Dukungan yang diberikan oleh KEMENTAN-CSIRT kepada konstituen dapat bervariasi bergantung dari jenis dan dampak insiden.

4.2. Kerja sama, Interaksi dan Pengungkapan Informasi/ data

KEMENTAN-CSIRT akan melakukan kerjasama dan berbagi informasi dengan CSIRT atau organisasi lainnya dalam lingkup keamanan siber.

Seluruh informasi yang diterima oleh KEMENTAN-CSIRT akan dirahasiakan.

4.3. Komunikasi dan Autentikasi

Untuk komunikasi biasa KEMENTAN-CSIRT dapat menggunakan alamat *e-mail* tanpa enkripsi data (*e-mail* konvensional) dan telepon. Namun, untuk komunikasi yang memuat informasi sensitif/terbatas/rahasia dapat menggunakan enkripsi PGP pada *e-mail*.

5. Layanan

5.1. Layanan Proaktif

5.1.1 Audit/ Penilaian Keamanan

Layanan ini dilaksanakan oleh KEMENTAN-CSIRT berupa Audit/ Penilaian Keamanan kepada pemilik sistem informasi terkait layanan ini diberikan oleh KEMENTAN-CSIRT.

5.1.2 Analisis Risiko (*Risk Analysis*)

Layanan ini dilaksanakan oleh KEMENTAN-CSIRT berupa Analisis Risiko (*Risk Analysis*) kepada pemilik sistem informasi terkait layanan ini diberikan oleh KEMENTAN-CSIRT.

5.1.3 Edukasi dan Pelatihan

Layanan ini dilaksanakan oleh KEMENTAN-CSIRT berupa Edukasi dan Pelatihan kepada pemilik sistem informasi terkait layanan ini diberikan oleh KEMENTAN-CSIRT.

5.2. Layanan Reaktif

Layanan reaktif dari KEMENTAN-CSIRT merupakan layanan utama dan bersifat prioritas yaitu :

5.2.1 Layanan pemberian peringatan terkait dengan laporan insiden siber

Layanan ini dilaksanakan oleh KEMENTAN-CSIRT Insiden berupa pemberian peringatan adanya insiden siber kepada pemilik sistem informasi terkait layanan ini diberikan oleh KEMENTAN-CSIRT.

5.2.2 Layanan penanggulangan dan pemulihan Insiden

Layanan ini diberikan oleh KEMENTAN-CSIRT berupa koordinasi, analisis, rekomendasi teknis, dan bantuan *on-site* dalam rangka penanggulangan dan pemulihan insiden siber.

5.2.3 Layanan penanganan kerawanan

Layanan ini diberikan oleh KEMENTAN-CSIRT berupa koordinasi, analisis, dan rekomendasi teknis dalam rangka penguatan keamanan (*hardening*), layanan ini hanya berlaku apabila syarat- syarat berikut terpenuhi :

5.2.3.1 Pelapor atas kerawanan adalah pemilik sistem elektronik. Jika pelapor adalah bukan pemilik sistem, maka laporan kerawanannya tidak dapat ditangani;

5.2.3.2 Layanan penanganan kerawanan yang dimaksud dapat juga merupakan tindak lanjut atas kegiatan *Vulnerability Assessment*.

6. Pelaporan Insiden

Laporan insiden keamanan siber dapat dikirimkan ke [csirt\[at\]pertanian.go.id](mailto:csirt[at]pertanian.go.id) dengan melampirkan sekurang-kurangnya :

- a. Foto/*scan* kartu identitas
- b. Bukti insiden berupa foto atau *screenshot* atau *log file* yang ditemukan

7. Disclaimer

Terkait penanganan jenis *malware* tergantung dari ketersediaan *tools* yang dimiliki.