

RFC 2350 EDUCSIRT KEMENDIKDASMEN

1. Informasi Mengenai Dokumen

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

1.1. Tanggal Update Terakhir

Dokumen merupakan dokumen versi 1.0 yang diterbitkan pada tanggal 2 Mei 2025.

1.2. Daftar Distribusi untuk Pemberitahuan

Tidak ada daftar distribusi untuk pemberitahuan mengenai pembaharuan dokumen.

1.3. Lokasi dimana Dokumen ini bisa didapat

Dokumen ini tersedia pada :

<https://educsirt.kemendikdasmen.go.id> (versi Bahasa Indonesia)

1.4. Keaslian Dokumen

Kedua dokumen telah ditanda tangani dengan PGP Key milik EduCSIRT Kemendikdasmen. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada Subbab 2.8.

1.5 Identifikasi Dokumen

Dokumen memiliki atribut, yaitu :

Judul : RFC 2350 EduCSIRT Kemendikdasmen;

Versi : 1.0;

Tanggal Publikasi : 2 Mei 2025;

Kedaluwarsa : Dokumen ini valid hingga dokumen terbaru dipublikasikan.

2. Informasi Data/Kontak

2.1. Nama Tim

Education Computer Security Incident Response Team Kementerian Pendidikan
Dasar dan Menengah
Disingkat : EduCSIRT Kemendikdasmen.

2.2. Alamat

Jl. RE Martadinata Cipayung, Ciputat, Tangerang Selatan, Banten, Indonesia

2.3. Zona Waktu

Zona Waktu Jakarta (GMT+07:00)

2.4. Nomor Telepon

Nomor Telepon (021) 7418808

2.5. Nomor Fax

Nomor Fax (021)7401727

2.6. Telekomunikasi Lain

Nomor Helpdesk EduCSIRT Kemendikdasmen 08111977478

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

Alamat email [educsirt\[at\]kemendikdasmen.go.id](mailto:educsirt[at]kemendikdasmen.go.id)

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

Bits : 4096-bit
ID : Educsirt_0x800DD9E8_public

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

```
mQINBGhw2L4BEADK161nZH9lrOeZxyROwxwn4x7LoUPgBfJlqtW2bkOmoATmlu
w4p1dcE1Nb6g+4H4LaRLdBPc6wWOw+d80BcBB6HOJR3KGCvXAbD39cCV+DS
dwEg0DJhcxc05quG8TDQ5fRwAKhfJJENIGJUFRTXDcEubyGOhm9jl7JrufH2TTjS
186x7IHkqKk2CkHASfqV4/8fL63qQxANUI3cwwlTHgPzJ/FVMNKNfqtYl/DK1gDrDt
MBLjuZdPx7wZZxafbBrpyAvJEDBT5we5YsDLncsQPz3dWc1Qm5AG3LPiByl1yqiP
oVja7S1vdHR/Xc0uQT+y3WcZgU/dkpGtD8+WHSMo6K3EAt6csJdMSCsl0bdZ1NP
rl7unViGLikXMiMu6xbiWm8sWyke+0f66yUmXxRn1ioHx0xnp8xrTOoh81qpamTmX
ZJyeUgELu5ZOq7qs0ah7qvvp3SoYVgGZU9hAxI7g1XGQNB0x0NnPOFw8qoW8/
TBccWr5ezjbHa3fBvJXtq9lFPBYsZY9BFpmFJY4H6Hh7oEfQoJlXIB6O5hotCf42djn9
qrE3zfOleZiDeRmQHulbQwstt7Sf8OgNe+4UX4bc4iLkop80Pf41OS5ratxGdz7CpBb
otv6JXqp5VMs8KqV3iAWLWi34/RrxMNVhtWdTNs3ZOQ+JRNvn9x7/xOWaQARAQ
ABtCNFZHvjc2lydCA8ZWWR1Y3NpcnRAa2VtZGlrYnVkLmdvLmlkPokCUQQTAQgA
OxYhBDRllyvcW/FcaoEDQcS1MqADdnoBQJocNi+AhsDBQsJCAcCAiCBhUKCQg
LAQWAgMBAh4HAheAAAJEMqS1MqADdnoJZEP/iHK9HRE39MnTC+dH0VZviz
eDRLSdecFv970odlbzpGK6uCSTNHH4mra5tuGI8DPJnwY1grCHckRiMPJ9KQtHZ
heepaVORTg5wrmLhxM1FLi7j1ndkNnRw4w51GhGOXnFp0V7haut2RP1MDPpJUA
WNknayE+XCm56m+SRjurgfkSzsPCtsD1m76siDrpgMMXsnfOWldfXrhigbnf+MV7X
Tky9Ogpxg14OZ7BTJHBq4QMd1psQnnQntb7j+d5NXlduZod2A5krmwwwvzfANbvCZ
zFjtA9++PvSQ0pNp7H14p1K3jB2gakDqLu8U0luVfz5h3D9L0XcfnFfe2oKk9SMI/
YFm3MaKbc5YRkSkDTvkQZq3PK/H0MQKlvgZryJM2sV9ul2M/Kk6W12Dfm/mYgt0
HKXSftJ85fTA8vpcJVgi8M1SzwQaxNDQFqFUI+qyJrXAR6qrg/LauaJwLQ0nxAQ+f8
0Jn23QS2whx6WBOmJln/NQTzIQtF0CbhcJXkK6ypPLm8epHRn8cH8a0Rx+t/3Rrd
GPu2/Gq5Ot+Djk8yj41bFEW5WgZLhB4VXVbdSN5LnqmsSkcx5BDAJ7utEX25PA3
XGkPreohvtnhFs04iixj+0b2KubVaFsyvF8EAdi265wuuwgMLcGoLq7mVav4PqQOA
6UTygnlUrTnrLoZzP/uQINBGhw2L4BEACis+XhmaVxYMKfcjuih7bPO1WB0JZsnJr
Se74z28NNoD33aY/v6SQBY/+FcViHgDtdOWoMI7vfW5E9Nd+njFjXUUrlo4rGY9C
BAaCEUjOmy0/C+VCI28cpTh5dDdq7RClu4yzJvNdjRZax2CSEjAowztBQ/+/0g/l6
UjGwIRUv0d6vMTk2jN8Hmo+Lr5a9wXSCy5iUIbERNJM2bith5XKInHHiDQncmLA7
pwQzX8Hs1Jbo6UhSwHJb1GfbEcKnT2ZZFpDcKu+mTwCOgb0+dwoFN+f1gAyYsl
XWfMnJcM/ZPIB3lpUL9x3lq1oglQp2ezHdjJQQG1ULPUIahTh1sr1XEOo/KCwsS2
```

sx0rahrQG6wYhFtm8XlkSr2XmWUuCGBdm8KI/y7xk2S2+QzObVtPAHBNXJiCiQH
6NhsuMaFTsQxI5JF85PB5yBF020s0Ci6zMG5Kv9e5zRogs3X2+Xh0fYx1DLz+bOW
khBrDIqJErw4LoLOEwNKO0T3pGcsLnfsDxWZjnVI1254OAQpbPOnyVuO6zCyNW
HTGffPPhv0+vROPRc6RBeXkrLOUPMCcRSEpYNgHuWBKi9yf2B+zSrwlR60R+oA
CS2d5EZbGB4inO4XFaf3ONEb4mlwmZ0P3/p3tW0Y8975ygzGp/ZIsoPh23GJ1wb4
fVrv9BQdSA3QBQARAQABiQI2BBgBCAAgFiEEOuWXK9xb8VxqgQNBypLUyoAN
2egFAMhw2L4CGwwACgkQypLUyoAN2eglGg/8CA8vPBux4E+vAKW6Sxz17oUG/
v8EtIrRPFigJL85nNVciX5jbaZ2BcS1GHQHTwzh0b9xsdawgkmu9nhHAOzvsTV0oq
nQaNiBlk6lvAt8ypAIApbnDu0tMXr9cPkg22rao51DBOaGI6zml6n7Vzpvz7RpEtR31s
7Nd+K4NOqQ0fCTBapnns/Djbl8ug46zEKVFK5jqG2JvEjRpyL7/d1Ps0h2LhkNDx0C
UGcXwZfpPhmLPKKFwO/L4rMyehGgZpwCOcpNwvzaRPI5MAmV/SNupvGZPV+Tc
B1qyzNuzhaulDp25Zgn3xOtXru/WeuK1R4ViBGg6As6kL1ygWMcNPNlpUZB7EzFZ
/KJMujSRNuQQjHloV4UQq0Tv2f8Ot39ZsdlvRok794hoO+ljA3tXYQRrYQlhTiz/TCV
gsCd/YukD2Vrh6SDmMDk2BF3eG7IGDTKzRHYM7ZXubTA1A/MD84bp1J/ejla2X8r
RPHC00x68aXtwzPOaYg4VmdgDfyRmK4neFINuciSQctz/FWsjulx2wllleZTevg/TW
9hio59RTAA4M/XUbfNDLavl2/XQevFdlufLtzj7MfXp4Gle5b7hail1Uiw4IXqDTLn8CB
dF+d47sPwrHokeuvc0Sc+kZW+vTpzz+6fruzTce1BKSvDHTpBSihjz0BQ0A16XniVE
0s==7SuP

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

File PGP key ini tersedia pada :

2.9. Anggota Tim

Ketua EduCSIRT Kemendikdasmen adalah Kepala Pusat Data dan Teknologi Informasi Kementerian Pendidikan Dasar dan Menengah dengan anggota tim adalah seluruh Tim Kerja Keamanan Siber dan Privasi Data dan perwakilan dari satuan kerja di unit Kemendikdasmen.

2.10. Informasi/Data lain

Tidak ada.

2.11. Catatan-catatan pada Kontak EduCSIRT Kemendikdasmen

Metode yang disarankan untuk menghubungi EduCSIRT Kemendikdasmen adalah melalui email pada alamat [educsirt\[at\]kemendikdasmen.go.id](mailto:educsirt[at]kemendikdasmen.go.id) atau melalui nomor telepon Edu- CSIRT Kemendikdasmen (08111977478) yang siaga selama 24/7.

3. Mengenai Gov-CSIRT

3.1. Visi

Visi Edu-CSIRT Kemendikdasmen adalah terwujudnya ketahanan siber Kementerian Pendidikan Dasar dan Menengah

3.2. Misi

Misi dari EduCSIRT Kemendikdasmen, yaitu :

- engkoordinasikan dan mengkolaborasikan layanan keamanan siber pada Kementerian Pendidikan Dasar dan Menengah,
- Mengidentifikasi kerentanan keamanan secara menyeluruh,

- c. Meningkatkan respon aspek keamanan kepada seluruh Satuan Unit Kerja Kementerian Pendidikan Dasar dan Menengah,
- d. Meningkatkan mutu layanan TIK Pendidikan Dasar dan Menengah dari ancaman siber.

3.3. Konstituen

Konstituen Edu-CSIRT Kemendikdasmen adalah seluruh satuan unit kerja Kementerian Pendidikan Dasar dan Menengah.

3.4. Sponsorship dan/atau Afiliasi

Sponsorship dan/atau Afiliasi Edu-CSIRT Kemendikdasmen merupakan bagian dari Pusdatin Kemendikdasmen sehingga seluruh pembiayaan bersumber dari APBN.

3.5. Otoritas

Otoritas dari EduCSIRT Kemendikdasmen.

- a. Melakukan pemantauan, mitigasi, dan penanganan insiden keamanan siber pada sistem dan aplikasi yang dikelola oleh satuan kerja di lingkungan Kemendikdasmen.
- b. Memberikan rekomendasi teknis maupun kebijakan terkait keamanan informasi.
- c. Berkoordinasi dengan CSIRT sektor lain di bawah BSSN dan instansi terkait.

4. Kebijakan – Kebijakan

4.1. Jenis-jenis Insiden dan Tingkat/Level Dukungan

untuk menangani insiden yaitu:

- a. Web Defacement;
- b. DDoS;
- c. Malware;
- d. Phishing;
- e. Pembajakan akun
- f. Akses Ilegal
- g. Spam

Dukungan yang diberikan oleh Edu-CSIRT Kemendikdasmen kepada konstituen dapat bervariasi tergantung dari jenis dan dampak insiden.

4.2. Kerja sama, Interaksi dan Pengungkapan Informasi/ data

Edu-CSIRT Kemendikdasmen akan melakukan kerjasama dan berbagi informasi dengan CSIRT dari Kementerian dan atau Lembaga lainnya dalam lingkup

keamanan siber. Seluruh informasi yang diterima oleh Edu-CSIRT Kemendikdasmen akan dirahasiakan.

4.3. Komunikasi dan Autentikasi

Dapat menggunakan alamat email tanpa enkripsi data (e-mail konvensional) dan telepon.

Komunikasi terkait laporan insiden dan pertukaran informasi ancaman insiden lainnya dapat menggunakan saluran komunikasi yang disediakan (e-mail, whatsapp, call center) yang telah terenkripsi atau dilengkapi dengan kata sandi.

5. Layanan

5.1. Layanan Utama

Layanan utama dari EduCSIRT Kemendikdasmen yaitu :

5.1.1. Pemberian Peringatan Terkait Keamanan Siber

Layanan ini dilaksanakan oleh Edu-CSIRT Kemendikdasmen berupa pemberian peringatan adanya insiden siber pada sistem elektronik dan informasi yang dikelola oleh masing-masing satuan kerja Kementerian Pendidikan Dasar dan Menengah.

5.1.2. Penanganan Insiden Siber

Layanan ini diberikan oleh Edu-CSIRT Kemendikdasmen berupa koordinasi, analisis, rekomendasi teknis, dan bantuan kunjungan ke lokasi dalam rangka penanggulangan dan pemulihan insiden siber. Edu-CSIRT Kemendikdasmen memberikan informasi statistik terkait layanan ini.

5.2. Layanan Tambahan

Layanan tambahan dari EduCSIRT Kemendikdasmen yaitu :

5.2.1. Penanganan Kerawanan Sistem Elektronik

Layanan ini diberikan oleh Edu-CSIRT Kemendikdasmen berupa koordinasi, analisis, dan rekomendasi teknis dalam rangka penguatan keamanan (*hardening*), Edu-CSIRT Kemendikdasmen memberikan informasi statistik terkait layanan ini. Namun, layanan ini hanya berlaku apabila syarat-syarat berikut terpenuhi:

- a. Pelapor atas kerawanan adalah pemilik sistem elektronik. Jika pelapor adalah bukan pemilik sistem, maka laporan kerawanannya tidak dapat ditangani;
- b. Layanan penanganan kerawanan yang dimaksud dapat juga merupakan tindak lanjut atas kegiatan *Vulnerability Assessment*.

5.2.2. Penanganan Artefak Digital

Layanan ini diberikan oleh Edu-CSIRT Kemendikdasmen berupa penanganan artifak dalam rangka pemulihan sistem elektronik terdampak ataupun dukungan investigasi. Edu-CSIRT Kemendikdasmen memberikan informasi statistik terkait layanan ini

5.2.3. Pemberitahuan Hasil Pengamatan Potensi Ancaman

Pemberitahuan hasil pengamatan terkait dengan ancaman baru Layanan ini diberikan oleh Edu-CSIRT Kemendikdasmen berupa hasil dari sistem deteksi dini sistem monitoring keamanan. Edu-CSIRT Kemendikdasmen memberikan informasi statistik terkait layanan ini

5.2.4. Pendeteksian Serangan

EduCSIRT Kemendikdasmen menyediakan layanan pendeteksian dini terhadap aktivitas yang mencurigakan, berbahaya, atau mengindikasikan adanya serangan siber yang ditujukan kepada sistem, jaringan, dan aplikasi di lingkungan Kemendikdasmen.

5.2.5. Analisis Risiko Keamanan Siber

Layanan ini bertujuan untuk **mengidentifikasi, menilai, dan mengevaluasi potensi risiko** yang dapat mengancam sistem informasi, aplikasi, dan infrastruktur digital di lingkungan Kemendikdasmen

5.2.6. Konsultasi Terkait Kesiapan Penanganan Insiden Siber

Layanan ini disediakan untuk membantu satuan kerja di Kemendikdasmen dalam meningkatkan **kapasitas dan kesiapsiagaan** menghadapi insiden siber, baik dari sisi **prosedur, SDM, maupun teknologi**

5.2.7. Pembangunan Kesadaran dan Kepedulian Terhadap Keamanan Siber

Layanan ini berfokus pada upaya **edukatif dan sosialisasi** untuk membangun **budaya keamanan siber** di lingkungan Kemendikdasmen

6. Pelaporan Insiden

Laporan insiden keamanan siber dapat dikirimkan ke [educsirt\[at\]kemendikdasmen.go.id](mailto:educsirt[at]kemendikdasmen.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.