

RFC 2350 DKPP RI-CSIRT

1. Informasi Mengenai Dokumen

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

1.1. Tanggal Update Terakhir

Dokumen merupakan dokumen versi 1.0 yang diterbitkan pada tanggal 6 Desember 2023.

1.2. Daftar Distribusi untuk Pemberitahuan

Pengguna Elektronik di lingkungan Dewan Kehormatan Penyelenggara Pemilu Republik Indonesia

1.3. Lokasi dimana Dokumen ini bisa didapat

Dokumen ini tersedia pada :
<https://dkpp.go.id/rfc2350> (versi Bahasa Indonesia)

1.4. Keaslian Dokumen

Kedua dokumen telah ditanda tangani dengan PGP Key milik DKPP RI-CSIRT. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada Subbab 2.8.

1.5 Identifikasi Dokumen

Dokumen memiliki atribut, yaitu :
Judul : RFC 2350 DKPP RI-CSIRT;
Versi : 1.0;
Tanggal Publikasi : 6 Desember 2023
Kedaluwarsa : Dokumen ini valid hingga dokumen terbaru dipublikasikan.

2. Informasi Data/Kontak

2.1. Nama Tim

Dewan Kehormatan Penyelenggara Pemilu Republik Indonesia – *Computer Security Incident Response Team* Disingkat : DKPP RI-CSIRT.

2.2. Alamat

Jl. Wahid Hasyim No. 117, Jakarta Pusat, DKI Jakarta, Indonesia

2.3. Zona Waktu

Jakarta
(GMT+07:00)

2.4. Nomor Telepon

Call Centre DKPP RI (1500101)
WA (081296467959)

2.5. Nomor Fax Tidak

ada

2.6. Telekomunikasi Lain Tidak

ada

2.7. Alamat Surat Elektronik (*E-mail*) csirt@dkpp.go.id

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

Bits : 4096 bit

ID : C103BAD685D3A970

Key Fingerprint : 96F0 558D F133 7916 49C8 D5BC C103 BAD6 85D3 A970

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

```
xsFNBGVwOZEBEACwjGPgQad+ULmfNLmamH3JAhmKC2/77FU806/k6Q3BGss
R71BfEqdWqckC32WV//COintn4Z+cspczbXwA8LNx6KPFei490GIhpHNixDYwbu0/w
X5zRnK3u0n17wcFqj6yzmb8tYJHBFJQ3hL6u+9W1uBmxX68GtDnBee2aiXgD7eyY
zj RjX3nnCvRU8zghTY0FC4wih6iqo2s1fcFXT2wkk3F6/N9q+Gcv5rkvWQJk37PoSj
R+DJv1aFAsqStYBw9Am5w8sg4khjbKAJwgAjXFivtb+dxco2CFMHYjWYz9rExa
3vOVKfvaEw1wynllhvDLN7Go+4L5mqalYw6aCkQNT4q3xOA+7eDKKFe4QhG6Rm
kCzHLNk1BRCa6l+nqxfFEQiQAxwTBEsimF9yqyV6LukK70iZD7ZQJiO9Xw6E0VK9
SqTC+CLdnaTG/7kAJM9kT//BI1BRhaOamErJqfEzfrioLF5gV6k3aeWEKEpeJUD5EoZ
hvrplkPfW2u9+WB7ALU8/o6lrj1nnyhtKFuySKszgj2ifRrmTWExo+AmMd1Orh2Kor8oc
EwyikVF8pWQeOA7tgo/x9uKE5mMHdX/lx7CLL99e4qdPcUWHLopCcd7QS6EEzAo
+qyE7PzONEXW3PaKypQ/xWnBxn0AfNcvaotIAOCsJwMANuFiySrQARAQABzRIES
1BQUkkqPGNzaXJ0QGRrcHAuZ28uaWQ+wsF6BBMBCgAkBQJlcDmRAhsvAwsJB
wMVCggCHgECF4ADFgIBAhkBBQkPCZwAAAoJEMEDutaF06lwwF0YQAJTgFDfp2g
x6L59WcS9/50M4OIC0UsbZcAAk1xKlhcFHVfK6/I9dUi2dXOp+G8j1FZiFVvXUK5q84
csZsMI9IAvcJwvf1avYy/l+zvQI4xm9m/CabqylfDCWuwBtse3ZM3viXGaLDfnpZpcsbh
ecZCwaYC2TlDsG7qCBdhz+M1asCJ6qXsYe7xl6uQNrltYBGJCikxQsttYAUZlv8kqYJ
odEtoOHxU0gtXPcRwNjceO7LO91ag0VXIVXcqV/CetWFGMJXIW6iJVRoK1qPTLRu
V1N6Bwxy/93IZx3pXz2KnLnNBjsu1FCsxtndgkSCKtKinU8GS52lhGRrcQ7GfUxYldG
b3D027gPJFigiGzioLRGLnMEaD7RqvzPx0mw/lAV35SYao7v/oboXi+ZtClyk1WVeVm
W9zcnS1fjlqMG7z90km6HoqTbU11BkMCAfT1ajOiNCybScEHqPxu/DXloy5n5lPlq+7
pec/BJCd0FXI37ce0syVOlaPE/VpafYzP8T+FgQMMy5gQT+7cZ2B+Xxab0HjjEkxpfG2
Nhq1PJWlleWW5AkQFCi54qkRGg7HwddmYwZzYTU118QT95rN0llcbewEYkQN1ks
lsZKL0L7LQJ6IAzXTu2B5uCH9mZozWnY95pjHfK7CfK9xeG2ax7cPz1ZQTjO+Wtsc
XB/M2WhugbqzsFNBGVwOZEBEADadG6F1K5zBM2SjDmNwcdkfl5LRFsjZpsLZ+t2
Z8+fU4jGXRNNRUsTYTbyOELb9c+RNLNC68FI/xVNfJfIe+ZcC2uvrvl0i6WPCKfWT
z0laEUaGcjlngnceafiQf8JMwffAybZKVG4T82FhBgmlFBK+S0fXZU2Xa/jO76x29cR
OoHkcSkvOypmJt/DGIFXo1/kTXEd+R4yXxDi5UHGNknjl9tt4iJA5iilFufN7Z3eL+AzB
MA1shHUDE++Sa21BCwVKA5gi9ler47rwUGzp/qUjrjdefaHdYdOZSrVHV2srPCd12R
/d6Ncq7VMKkMb0oov3zA8XAEYhImz3PVooyznPGyXC3Ks0SkxBUgsJC8aoDnJgC
OGLz1AfdPpVOJuVY67hFbeTray8y+iE6MMcd8SxoS7jp0VTEkgdHMPWmJYNqnvu
2nXuhkL82CPC+kAA8MonXLAkTyi8Osc0zkNi/mVrNnNc6SF97PnQPIxRmRccB1hdL
Amp8px4Opa0vBRhnqrcAUtew+7L/+rNtk7Z0eH896nCIeofgZdL1B5wPVc+TYEbuvcv
YiOu7Wp9/Rxy963uanBfGYWpl42g8kD7orswaYdb+wMfJCLxnq2aNuye/Pw2K+GUK
nT+y06/A5ssltAIXJ6k2TQ3VsqiDNZxW9sIEql7hvvXmRyIHfYFSN+q/NIQARAQABws
OEBBgBCgAPBQJlcDmRBQkPCZwAAhsuAikJEMEDutaF06lwwV0gBBkBCgAGBQJ
lcDmRAAoJECb6dZyhYIL02gkP/An+/6hRf2+O8mTIHxdpQ2DZxmT9vPOmh2UZkkD
```

ay2okXbfqP3ZpJ18QWfkd77VXdGDmdLgaFNJZYujYFDXNh1XHrQoURT5zryq81bm
PMKOS/EoKyOMCUAHvNfZIGfPGCU+ho9Sw46pcCHRzAsszRy1DRa/kwblpYZ3Siz
j5tVXffdt2m5NBPSTyQYLcaEuf4lyCh+qpV7Png2vSYILcCKDUI4fcU7/6ePAR3zotCw
YB19D/ETUphqCVVDT7pWZsRVGVYAXhYWCu/j2oSteHzY9lopP9YK5caLNUYXl8
CnE0sjNyJFCmHekY6KNxWAuMUI5sljPJ5glmxnpb5l6RIKo3h3VQi9jv2IHuRYDDGH
aL9Mr/MyQzx9T9Upgv95cWz2BzHcTww6IT+bRGPIqZG6twmkFNsjD+c2uunQA83
cl8kDexV2MvVHUJ5aUzPkUc+ayHvrQurC2L8swuPLaBmb7rMeWF7cT1jH+AdPz3gi
x90SydJy7URWp/au8p2/J9ykDymoRnElxXyT5PEnv0FYXkTIJEsiJEydo2MDJTzNSO
ckAwkXESxiludRunmlBpZdFL0tUX4iAl0StQQnDD0eJNNgZrTlMf9ElmHrDYGSIPo
QJYyvpzpcrkAJfo1VG2jWG8b4Wbxfbr8ylG8s7sxm0+hSzKDWqiwMorAwPq8rnlwQA
l+ftX76BPAESAhqSGpiNyBXZ5tSWPj6lIT8xoQbtfs0eYU2UaKGYxPCm4wg+bNtjE6
T7GhS+vpHtwqhxuY3DUXUtD0prPgZVdvjJ3ycctuRm3khuKg+luf3RUcNi5f93fl5PPp
3OOnHuUdKeMAvdMkLuMW7WfBg8n+Grks0ML53oYf/cVGNBE2HLC9Gfy1Wt51xm
S3yEtrJBvVwGJMHsCuGVGakWBgyMqYd9f2BZ2uAmbR3YK++gTHFMkwFPLLXhX
QqovKA5PKN3n78oNlwWR3mmrEEi4ClkYK5Ngmr3t8YROyOZI60TReQakk7Flvxn
QdqjDDcxdA3XuznJv4SuU2YCEJEmhdww523RNINiZwaKbTHTdn2OK9Y0X/Z99tYa
dcMlgDRUfOQxiJGoL7D9KY8r9ifltiXRMu3kcVj54E/EWBxj3s/Fcb96LjW60+jOtkj9Z0
QOCm2m70YxYa00q1Gi+LiPwbh64eYjQJx646QNRFT/20ruvkv+QkQ23tvD7kZmN3L
9mYN+Dhp10QAft+Jx8GkkVlzGQOTvlessJXsFFVgBhcEtoliw6G9fgbTalTVjf0Fmtmd
AKDX2eGSzc1TsDK0+RSPA7bUZ4RL4IWcdF7q0MHkujK1B/0hbZvbdNGZXOo/Z1X
16l3mcl6ab5THouF0IsobDwS2WjrCZBpzsFNBGVwOZEBEADNUWK28cRlbgI0Z6K
VGm9Ej1uzcl/+RILrlyVmaB59AH/uS+GK5PsYQvFLODNy5+eHcE/cawbzj++NHOPG
o73dKFe+P5mVPGQyXkcjQQhuWSG+PHE2iEeqFNFBKBqJB8/XB7dz2PjD9t0RctQ
WB78uZRCPPFIN5s5RssXOkmm7Gcjl9ReGBAni1CS3ZIP7wL6fqBRfKNUVIR5bL+/
VliDSEIlG4plXSBUj1hyNZsqJVO3K0sCOOBKgLpYSRvMaSBtNokfEK/Kw5k22iVJIA/
wrgxGlsktfZe54K0Q21S+cMMwuu/yROFTH7ovXEyHIs02aGXS2rmYToB81u/fTlxdN
QoKxDxIBgHKI/ES6q2Sww47a/G0G4QGkYI2Bi1KdCktk/Q+mziJKTkZ9KDe8eu+Uw
MZKciHcs0CO+yknAIW+/8TBD8IQ1vpnVOd97tDlbMXZAYsBz/oCcvBkuvPGmunFILv
gR5qGu1IHazoMlmwbMP7quNHj3EiAwRVk2q/o5UzF499XPtHRg0FutlUpaJgkQ+hS
BxDL15f50yDOxXXm8qsykVeXQKKA+uaVCBEq6EPXPvTqZLr7xuD/VRVifRcrQ+je1
2reUhYBieSeYB1tFT+4OgSwvoYldXQoyu7PLAXdlvTBfD0R1AykoiJdcBzN1XQhZ2x
uq+I1RbP6KqwnsQARAQABwsOEBBgBCgAPBQJlcDmRBQkPCZwAAhsuAikJEME
DutaF06lwwV0gBBkBCgAGBQJlcDmRAAoJEKaP5LvmWD8i1u8P/3mTHOQo3z6n1
10UtsUD0obrTWUEc4gD3alaCvX1WfYJ772UiNVtoazHsJ2tSrFgOLjWpNS+PJZAv0
R9Yxs2v095WsFqCHPmPAqYshUttr4piNbjgv6NDSBwAAUXi74WH68oBHN3NQR2z
WOO1nBNGI9PuYnDQFjGU8ndNbQq0N2S4hN3HwNDIIX5ctSAN7wUSN/+KU5hm1
TZDXI9/vU0M+VBuxFBIXsc1LFRUHASSmBibz+DI+qSHgW6xs04T7vQk+eNptiiLdhw
Rk+qwp+4nX0fXKuWWPit42HtQhxRbDqoG1KhWYdVnYEk0Rvg6aYVN4vM0IrlpZO
+pWwwZXvZNdHE/CRGEyIICClD+pyVP81dKLxbN43T7E2BRm9JtZSPHupWLS9L
f6psT3Y4LI44HCw9msuX34tgpqkHTsHYeqHA/b1ccLcYhffwGS9yFY+8VPXzbKot+m
XjfyUGft9O3Yk6NoX0XzzCIXwn98XwHogiWScNgai7TxaUiCloGWpr7xgJ39vRT0R3
vQDE2V79EnNtr1cVJnZ1z9ndQ4ADd9dqSxYrZfRHDZLgICff0QRKEPKYPO/0/AEJI
MAeapV/Mx6i1qhDclF2NHE0E8UkF5/ddKg/jL2ZzjJxTnvblmgYNC9uvGxriKD/j7nfZ6
Zv7hvpbU+d5PSkiFISEqL3Lk6SsP/0XqzIDoGsa8A0jJYF8H3oYEK8sT8FaK9Ww/
dYYxSkTqMCSsID9G3u6Bez6jnv3VDdlK9Ze6k2uYgV5Byh5F4a8COVRO49flrtNP
hDtA8vd5mQArKFxAFYi/2DVRsIWa6QymvFX3eMMbyFjQB7DX9MAi5qjGBsXdqApj
cMxtWFd3oYYMWdWIDICI5+PIYQczKsQsbkZKY96VyPPDeR74vEWkJlezdKWZhxq
YYxHieGisk2ITH0OIDhSHsTvmfdJPpPknVCXMcE5Q0kSutFsdIsqp6LKY6bTuU3tF
F5sD4M8r3e1Yrz2865twvPeSzgK0PbfL0cv7dkMaf5OVxVgzFSboMFzCMqj489Kr
H8EdgFxxQq5OSCKClS+RILnx88/gWR0Spz2vYFKhZ76o+NPx775qEbdSR7sS6ZVa
C5jJVXCi+SrcRm3xCxQfo0woRIM6K5CoVoIPPPk2l8XZat3ZJPQH4oje1xIjWU5W
7hs4Da5peCF905oiWKRDSaXvntk+nzD8/NIFBO1fvGqAaD1CY59wQxba9xNXewxo
sYo+ny/cc3HY6Xzvs0y0QWpNGrJilcFz3yE922BRW4kC21ArQzP7PsgGdG70A0L2

iXrMzGcS3kHnqpbY74ykuBeN2DAoNR8/NkgjTrOIOLMTkZZ0TYzrnpH3a100F8v
muNgaGd7
=bx2k
-----END PGP PUBLIC KEY BLOCK-----

File PGP key ini tersedia pada : <https://dkpp.go.id/publickey>

2.9. Anggota Tim

Ketua DKPP RI–CSIRT dijabat oleh Kepala Bagian Hubungan Masyarakat, Data dan Teknologi Informasi. Yang termasuk anggota tim adalah seluruh pegawai Sekretariat DKPP pada Bagian Hubungan Masyarakat, Data dan Teknologi Informasi

2.10. Informasi/Data lain Tidak

ada

2.11. Catatan-catatan pada Kontak DKPP RI-CSIRT

Metode yang disarankan untuk menghubungi DKPP RI-CSIRT adalah melalui *e-mail* pada alamat csirt@dkpp.go.id atau melalui Call Centre DKPP RI dan Whats App pada hari kerja jam 08.00 – 16.00.

3. Mengenai DKPP RI-CSIRT

3.1. Visi

Terwujudnya pengelolaan sistem keamanan siber dengan baik dan aman di lingkungan Dewan Kehormatan Penyelenggara Pemilu Republik Indonesia untuk melindungi aset informasi yang dimiliki oleh Sekretariat Dewan Kehormatan Penyelenggara Pemilu Republik Indonesia.

3.2. Misi

Misi dari DKPP RI-CSIRT, yaitu :

- a. Mengkoordinasikan dan mengolaborasikan layanan keamanan siber di lingkungan Dewan Kehormatan Penyelenggara Pemilu Republik Indonesia
- b. Membangun kapasitas sumber daya keamanan siber di lingkungan Dewan Kehormatan Penyelenggara Pemilu Republik Indonesia

3.3. Konstituen

Konstituen DKPP RI-CSIRT meliputi :

- a. Konstituen DKPP RI-CSIRT meliputi pengguna sistem elektronik di lingkungan Dewan Kehormatan Penyelenggara Pemilu Republik Indonesia.
- b. Seluruh konstituen DKPP RI-CSIRT melaksanakan rekomendasi dan/atau imbauan yang dikeluarkan oleh Sekretaris DKPP RI melalui Kepala Bagian Hubungan Masyarakat, Data dan Teknologi Informasi berkaitan dengan keamanan siber di lingkungan Sekretariat Dewan Kehormatan Penyelenggara Pemilu Republik Indonesia.

3.4. Sponsorship dan/atau Afiliasi

Pendanaan DKPP RI-CSIRT bersumber dari Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara dan sumber pendanaan lain yang sah dan tidak mengikat menurut peraturan dan perundang-undangan.

3.5. Otoritas

Berdasarkan Surat Keputusan Dewan Kehormatan Penyelenggara Pemilu Republik Indonesia Nomor : 33/SK/K.DKPP/SET-06/XI/2023 tentang Penetapan Computer Security Incident Response Team Dewan Kehormatan Penyelenggara Pemilu

Republik Indonesia (DKPP RI-CSIRT) di Lingkungan Dewan Kehormatan Penyelenggara Pemilu Republik Indonesia adalah tim yang bertugas memberikan layanan tanggap insiden siber berupa layanan reaktif, layanan proaktif dan layanan manajemen kualitas keamanan di lingkungan Dewan Kehormatan Penyelenggara Pemilu Republik Indonesia.

4. Kebijakan – Kebijakan

4.1. Jenis-jenis Insiden dan Tingkat/Level Dukungan

DKPP RI-CSIRT melayani penanganan insiden siber dengan jenis berikut : a.

- a. Malware;
- b. Web Defacement;
- c. DDoS;
- d. Phising;
- e. Advanced Persistent Threat (APT).

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

4.2. Kerja sama, Interaksi dan Pengungkapan Informasi/ data

- a. Kerja sama antar Instansi dapat dilaksanakan dengan tujuan untuk saling berbagi sumber daya pengetahuan, keterampilan dan informasi mengenai keamanan Siber.
- b. Kerja sama antar instansi dilakukan dengan tetap memperhatikan kebijakan, sistem prosedur dan perlindungan kepentingan Dewan Kehormatan Penyelenggara Pemilu

4.3. Komunikasi dan Autentikasi

Untuk komunikasi biasa DKPP RI-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 Utama

Layanan utama dari DKPP RI-CSIRT yaitu:

5.1.1. Pemberian Peringatan Terkait Keamanan Siber

Layanan ini dilaksanakan oleh DKPP RI-CSIRT berupa pemberian adanya insiden siber kepada pemilik sistem elektronik dan informasi statistik terkait layanan ini diberikan oleh DKPP RI-CSIRT.

5.1.2. Penanganan Insiden Siber

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

5.2. Layanan Tambahan

Layanan tambahan dari DKPP RI-CSIRT yaitu:

5.2.1. Penanganan Kerawanan Sistem Elektronik

Layanan ini diberikan oleh DKPP RI-CSIRT berupa koordinasi, analisis, dan rekomendasi teknis dalam rangka penguatan keamanan (hardening), 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 DKPP RI-CSIRT berupa penanganan artefak dalam rangka pemulihan sistem elektronik terdampak ataupun dukungan investigasi. DKPP RI-CSIRT memberikan informasi statistik terkait layanan ini.

5.2.3. Pemberitahuan Hasil Pengamatan Potensi Ancaman

Layanan ini diberikan oleh DKPP RI-CSIRT berupa audit dan penilaian keamanan sistem elektronik.

5.2.4. Analisis Resiko Keamanan Siber

Layanan ini diberikan DKPP RI-CSIRT berupa analisis resiko terhadap insiden keamanan siber serta pemberian rekomendasi teknis berdasarkan hasil analisis tersebut.

5.2.5. Pembangunan Kesadaran dan Kepedulian Terhadap Keamanan Siber

Dalam layanan ini DKPP RI-CSIRT mendokumentasikan dan mempublikasikan berbagai kegiatan yang dilakukan oleh Dewan Kehormatan Penyelenggara Pemilu dalam rangka pembangunan kesadaran dan kepedulian terhadap keamanan siber

6. Pelaporan Insiden

Laporan insiden keamanan siber dapat dikirimkan ke csirt@dkpp.go.id dengan melampirkan sekurang-kurangnya :

- a. Foto/*scan* kartu identitas
- b. Bukti insiden berupa foto atau *screenshot* atau *log file* yang ditemukan
- c. Atau sesuai dengan ketentuan lain yang berlaku

7. Disclaimer

Terkait penanganan jenis malware tergantung dari ketersediaan tools yang dimiliki.