

# RFC 2350 PATIKAB-CSIRT

## 1. Informasi Mengenai Dokumen

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

### 1.1. Tanggal Update Terakhir

Dokumen merupakan dokumen versi 1.0 yang diterbitkan pada tanggal 15 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 PatiKab-CSIRT ( Dokumen Versi Bahasa Indonesia )

<https://csirt.patikab.go.id/index.php/rfc-2350/>

### 1.4. Keaslian Dokumen

Kedua dokumen telah ditanda tangani dengan PGP Key milik Bidang Persandian dan Keamanan Informasi – Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Pati. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada Subbab 2.8.

### 1.5 Identifikasi Dokumen

Dokumen memiliki atribut, yaitu :

Judul : RFC 2350 PatiKab -CSIRT;

Versi : 1.0;

Tanggal Publikasi : 15 April 2021;

Kedaluwarsa : Dokumen ini valid hingga dokumen terbaru dipublikasikan.

## 2. Informasi Data/Kontak

### 2.1. Nama Tim

Tim Tangap Insiden Siber/*Computer Security Incident Response Team* Kabupaten Pati

Disingkat : PATIKAB-CSIRT.

### 2.2. Alamat

Jl. R. A. Kartini, Kaborongan, Pati Lor, Kec. Pati, Kabupaten Pati, Jawa Tengah 59111

### 2.3. Zona Waktu

Jakarta (GMT+07:00)

### 2.4. Nomor Telepon

(0295) 381127

**2.5. Nomor Fax**  
(0295) 382360

**2.6. Telekomunikasi Lain**  
Tidak Ada

**2.7. Alamat Surat Elektronik (E-mail)**  
csirt[at]patikab.go.id

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

Bit : 4,096  
ID : PatiKab-CSIRT <csirt@patikab.go.id>  
Key Fingerprint: C4B6B6B28C18660C5AE6B1A2B4289BB15BB7A0DD

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

mQINBGB33dIBEAC4gv0zxAK06xh8906jP3S84tf9WfeHfkSa036I6qAKtUfTS909  
kUdu9R65qzRngS5xgqraNU9nFMwlikK/dqcZuHVThlc6umnL/D6a07jg3np+tN39  
wVZEMR1OEPPrJFvqsUihDMnFVuWlpe5gMAWQsqJuhOEaul/FtyZcU9q56g08c+9i  
KlhRS2Pw96XzuOuKbDbeIybRvWvQewZah9CahfQTLpJkvoAgTW2KJu7Jh022kqzJ  
927ThBTyTD9cGLiHNSDCJ5lmFM4EWFd1nmSYtmFHhs01yCk35kP7HOvXnA61QFtD  
FT+P1YTOkSyXWETEUCBw68wtS+OFdGWZx8GjOudeS/A4z5iQ9XwHwTU8Jzc/toFy  
cVfSKer/EhgWP/6Q2vKiAmVzQFOLz/rtMboToZz3iV8cMSy6Hy/i/x+MLKQMLjIL  
SBIetTPyuatJtD5/zNMNGy8nuZKknsGyrNPbccjvX0HP41UwldyxuUsc8k1JuEVo  
MxsbtviVmmBevByOl9OFWKANZEiqwYpkBIGehkhGQ6Tr5ieBuAxiI7I79VHdaUHj  
kQcISTozCcwaamgzlqdqrMpIYlnDK1CV8kasFPbsY29qFnXYmY2wsxRHnMAcOa5W  
MYAfv24wzJAWWNXDovHnc3IwBTM7YImzhCu3jCIrJ5NM7l26vjRLfnsDBQARAQAB  
tCNQYXRpS2FiLUNTSVJUIdXjc2lydEBwYXRpa2FiLmdvLmlkPokCVAQTAQgAPhYh  
BMS2trKMGGYMWuaxorQom7Fbt6DdBQJgd93SAhsDBQkDwlf+BQsJCAcCBhUKCQgL  
AgQWAgMBAh4BAheAAAoJELQom7Fbt6DdErkQAI/GC274SFFcRvj81+Q1i/aU30Jf  
7QY0vZ9TmsIXrVNaV2SnXiaCTtSXafYpPB/gg9D0pJ3xqX88mSvkQoOMbx9YXjY8  
o9rHnpxXg9IvbtMiISzmt7lHOUXyXJ9ehYNvbaqZnocyIcvd9GulwW4/cLUwREa  
Nh5NKkzMsh6z96MyLUv/U9Wm4h4V84zkwYRpSfy6NVlK0vrs2UrsQsL2KantUgtP  
e+3WBZM/wATymI686e02foZ9bi3NsJxF7avwsatrfdDs+gbZU9na5SmbnfdtBaPI  
krTf/ZSCy8n6Vy2d2ZYqXqpZkzh6MkWy21Nmmxri6AIkcsG82yX83TUaIWG/aQFp  
jL/HMPwyN50Jya516XC7/uGaiuzOsMkrWnR4rnX4+hmRJ9XBfGe+Wc7x9IQfRDJq  
8wJ9dVm68gWaz9l72jraAK8DXNBKAXHUxJpSevGm3dbhiDs70wXItMdvKh7vDrEA  
NtKihF0U/5emWSgQNEblt372R3BJMJWtmzC4PKbv6CMvsA1cJJ9CkFtT71/+qMho  
I2T7yVScRkFWRBIjIDA8jlm9zxeYDtHa5ZSi6HOaQpJrR7ZfhbaOs+sHpUZ+OFR5  
KAc+v5KoPP1NuCj1I0Wb9Zp//fGYHw3b2X+w+QeqZTCck/7K+qUcg/wAG6ve4eVZ  
7YCyPakIH7A4IoiiuQINBGB33dIBEADXTONRiSC3VS2sUTZTHH12lG6MJzd4Fkua  
1a6myxZ3TYeFOM2uDT/cxcK9hSBcZPHpmBz6GJeVgaQFQqyLRn1lMESLRMMWo+Th  
JTlStNZTEyBz1ZL8Lqo5byzSxCO3EU0fY/yhVemxrGhs3+oJkoSvpd+2iLQlnqtN  
GyMgECFGoktjAeQQA7ApPoKz50MrUFTLHULmEQCj0LFdExcaCVg4AgoAFmeLNNRS  
McGk2rll7r+zFclnvu4j1Vyy54o4FizFkMr8h9TEeah63muGII3hRUHxvNQbOx6  
ydqRma2RgDmThMvYP+9KUIzGDJlej9gOTY8x0hHkloc40efdseLX0WeEY2ayiDSq  
jrdkFYod6B/1mBN4fdJ2K9SuXMNVBNiJStVoXgt5Conc5o61xCEswcW8r+8SG4zC  
ttrK50vB1E5KSgN4RoBzbzv0cFk1+idIACkzT+S/DUnfQoQFZPB7H3ZEc4gMe6m  
OT+FTVyF27hmWL2DvanxouthdtwFkaqwva96Z0yJKzLCMZCK8bAnUaMZE1XEWTaD  
gssDhdLKS+KuDODzdWC6wQLtSbRpT1ogEugNrVuFVGWInEvJyibYeCG6LP88V26y  
z6R+IfjP72Q9p4cA2Ed/b0536D7Wk8J03oPtqBTPJitb95MA1rP26SvmVCWeAFjI  
ag3Xzr7ewQARAQABiQI8BBgBCAAmFiEEeXLa2sowYZgxa5rGitCibsVu3oN0FAMB3

3dICGwwFCQPCUX4ACgkQtCibsVu3oN3pAhAAo6F9MA6t+Uh1lep0iI0YxF2H8vQ8  
ZKnf3IOho/aQ94Yh+5bH9h0kspgWzSvX9I0twuoejB2E4Nk0TlcQjbKvGF7f/+hg  
eoC2pG9pHlcvTcGC4msXdS3lA65S8LlUIV63WltmCDJuljUmRT0YgcZV0Yoeuo/J  
doEuLE82bUk4c8U/WBL4Sr7oJinP4UlNEaje8j8loXqjzrRUnm8MraYqwp3cwGSR  
AJCIOdIsjPZkX89QGj4jz9311PfnLpdCFU6HVJOjP3kq2rEA0ZgQoU6qAy5sF/qE  
zx2SFwbSyB/HmU6bS1ebC9Iw1ieRBVIhr1X/pXQ7TDN3J97vLV98p8LRSqNw4SZn  
O5gjhL6yC9KxPBDNeNP2RBS9zQNFZsDqYSuQ/e/oElfgmyEFC9/pWyvJSkwtJ0/q  
LagnLdYJ3KycdmYFTb77VjqESqh+THN+f5ogCybU9oA656dFvcsRI0Ihr+O5aQge  
KhzySK8CG+H9xqH2irZ26HPy1YV/xyWkFRhhtvw00F+z3jgbgvMMZpvTxL6AMKPY  
/Qv+GRkZfBPUk5KEbdJOp6M1UkmOmTxi/m14e/6Yrpu/VgiN0RRINrDsrGFCzsTk  
g8o/oJI6ZNU13Kj3XGSddB0IzepuFPY8EP7y7WC5d1hK2p+4u53ymYhTH/nRRfvx  
sT/gtr5mI88atrA=  
=Ic5t

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

Kunci PGP Ini tersedia di Website PatiKab-CSIRT

## 2.9. Anggota Tim

Ketua Patikab-CSIRT adalah Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Pati. Yang termasuk anggota tim adalah seluruh staf Dinas Kominfo dan Organisasi Perangkat Daerah Kabupaten Pati adalah sebagai Agen Siber di pemerintah

## 2.10. Informasi/Data lain

Tidak ada

## 2.11. Catatan-catatan pada Kontak PatiKab-CSIRT

Metode yang disarankan untuk menghubungi PatiKab-CSIRT adalah melalui *e-mail* pada alamat csirt[at]patikab.go.id atau melalui nomor telepon (0295) 381127 ke Dinas Kominfo Kabupaten Pati yang siaga selama Jam Kerja

## 3. Mengenai PatiKab-CSIRT

### 3.1. Visi

1. Terwujudnya Penerapan Aplikasi Smart City dan Teknologi Informasi yang Aman, Handal dan Terpercaya, di Lingkungan Kerja Aparatur Pemerintahan Daerah Kabupaten Pati – Jawa Tengah – Indonesia, sebagai bentuk pelayanan yang prima (cepat, tepat, efektif dan efisien) kepada masyarakat.
2. Terbentuknya Budaya dan Kesadaran Keamanan Informasi (Cyber Security Awareness) di Lingkungan Pemerintah Daerah dan Masyarakat Kabupaten Pati – Jawa Tengah – Indonesia.

### 3.2. Misi

1. Membangun, mengoordinasikan, mengolaborasikan dan mengoperasionalkan sistem mitigasi, manajemen krisis, penanggulangan dan pemulihan terhadap insiden keamanan siber pada sektor pemerintah daerah Kabupaten Pati.
2. Membangun kerja sama dalam rangka penanggulangan dan pemulihan insiden keamanan siber pada sektor pemerintah daerah Kabupaten Pati.
3. Membangun kapasitas sumber daya penanggulangan dan pemulihan insiden keamanan siber pada sektor pemerintah daerah Kabupaten Pati.

4. Information exchange, Training and exercises, Risk and vulnerability assessments, Penetration Testing, Data synthesis and analysis, Operational planning and coordination, Watch security operations center (SOC), and Incident response and recovery (CSIRT).

### **3.3. Konstituen**

Konstituen dari PATIKAB\_CSIRT terdiri dari :

- a. Seluruh OPD (Organisasi Perangkat Daerah) Kabupaten Pati;

### **3.4. Otoritas**

Berdasarkan Keputusan Bupati Pati No. 050/1713 Tahun 2021 tentang Pembentukan Tim Tanggap Insiden Siber/Computer Security Incident Response Team Kabupaten Pati (PATIKAB-CSIRT) memiliki kewenangan memberi jaminan keamanan sistem, menerapkan manajemen resiko, menangani gangguan akses, melakukan audit atau penilaian keamanan dan melakukan edukasi/pelatihan.

## **4. Kebijakan – Kebijakan**

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

PatiKab-CSIRT menangani insiden yaitu:

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

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

### **4.2. Kerja sama, Interaksi dan Pengungkapan Informasi/ data**

PatiKab-CSIRT akan melakukan kerjasama dan berbagi informasi dengan CSIRT atau organisasi lainnya dalam lingkup keamanan siber. Seluruh informasi yang diterima oleh PatiKab-CSIRT akan dirahasiakan

### **4.3. Komunikasi dan Autentikasi**

Untuk komunikasi biasa PatiKab-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 Reaktif**

Layanan utama dari PatiKab-CSIRT merupakan layanan utama dan bersifat Prioritas yaitu :

#### **5.1.1. Layanan pemberian peringatan terkait dengan laporan insiden siber**

Layanan ini dilaksanakan oleh PatiKab-CSIRT Insiden berupa pemberian peringatan adanya insiden siber kepada pemilik sistem elektronik dan informasi statistik terkait layanan ini diberikan oleh PatiKab-CSIRT

### **5.1.2. Layanan penanggulangan dan pemulihan Insiden**

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

### **5.1.3. Layanan penanganan kerawanan**

Layanan ini diberikan oleh PatiKab -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*

## **6. Pelaporan Insiden**

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

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

## **7. Disclaimer**

Terkait penanganan jenis malware tergantung dari ketersediaan tools yang dimiliki.