

## **PETUNJUK TEKNIS BABAK PENYISIHAN WILAYAH KATEGORI PENTEST PRO DAN PENTEST STUDENT**

BPJS Kesehatan Healthkathon 2022 kategori Pentest Pro dan Pentest Student akan memasuki babak penyisihan wilayah, terdapat 30 peserta pada Pentest Pro dan 30 Peserta pada Pentest Student dengan perolehan poin terbanyak dan waktu **tercepat** pada sesi penyisihan berhak mengikuti sesi penyisihan wilayah yang akan dilaksanakan dengan 2 tahapan, yaitu:

### **1) Penyisihan Wilayah (Melakukan Pentest ke Sistem Yang disediakan), Tanggal 8 Oktober 2022**

1. Dalam sesi penyisihan wilayah, peserta melakukan penetration test langsung ke sistem yang telah disediakan oleh panitia untuk mencari celah keamanan.
2. Sesi penyisihan wilayah akan dilaksanakan pada tanggal 8 Oktober 2022, Peserta hanya diberikan waktu selama 4 jam untuk melakukan pentest ke sistem dengan pembagian waktu sebagai berikut:
  - a. Kompetisi Pentest Student dibuka mulai pukul 09.00 WIB s/d 13.00 WIB, submit Dokumen (PDF) hasil temuan celah keamanan maksimal pada pukul 18.00 WIB.
  - b. Kompetisi Pentest Pro mulai pukul 14.00 WIB s/d 18.00 WIB, submit Dokumen (PDF) hasil temuan celah keamanan maksimal pada pukul 22.00 WIB.
3. Sistem yang digunakan untuk pentest akan dibuka sesaat sebelum lomba dimulai.
4. 1 jam sebelum dimulai yaitu pada pukul 08.00 WIB s/d 09.00 WIB (untuk kategori student) dan 13.00 WIB s/d 14.00 WIB (untuk kategori pro), peserta harus login user masing – masing dashboard peserta di alamat [healthkathon.bpjs-kesehatan.go.id/dashboard](https://healthkathon.bpjs-kesehatan.go.id/dashboard).
5. Selanjutnya peserta harus membuat dokumen dalam bentuk PDF untuk hasil temuan celah keamanan yang telah didapatkan dan dilakukan submit dokumen yang disediakan pada dashboard kompetisi sampai dengan pukul yang telah ditetapkan sebagaimana poin nomor 2 di atas. Dokumen PDF yang disubmit wajib berisikan:
  - a. Nama Celah Keamanan (contoh : SQL Injection, XSS, Broken Access Control, dsb). Nilai tambah apabila di mappingkan dengan OWASP Top 10.
  - b. Metodologi, mencakup deskripsi lengkap terkait celah keamanan yang ditemukan, langkah yang dilakukan, tools yang digunakan
  - c. Severity, mencakup nilai severity akibat celah keamanan tersebut
  - d. Proof of Concept, berisikan bukti bahwa celah keamanan tersebut memang ditemukan pada aplikasi yang telah disediakan oleh panitia dan berhasil di eksploitasi oleh peserta (wajib mencantumkan URL yang memuat celah keamanan tersebut, nilai tambah apabila terdapat gambar bukti yang menunjukkan bahwa celah keamanan tersebut berhasil di eksploitasi)
  - e. Dampak dan Rekomendasi, mencakup dampak dari celah keamanan yang ditimbulkan dan rekomendasi perbaikan agar celah keamanan tersebut tidak dapat di eksploitasi
  - f. Dokumen harus ditandatangani oleh ketua tim dan semua anggota tim (boleh menggunakan scan tandatangan)
6. Dokumen PDF temuan celah keamanan yang telah disubmit peserta akan dilakukan verifikasi oleh panitia untuk menentukan severity dari celah yang ditemukan. Kritikalitas celah temuan dan

penulisan dokumen dari peserta ini menjadi aspek penilaian teknis sebelum masuk penjurian wilayah.

7. Panitia akan mengumumkan peserta mana yang berhak mengikuti penjurian wilayah berdasarkan hasil temuan celah keamanan yang disampaikan. Peserta yang tidak mengikuti tahapan Penyisihan Wilayah / tidak mengirimkan dokumen PDF sesuai waktu yang telah ditentukan, maka dinyatakan gugur dan tidak dapat menjalani tahapan penjurian.

## Ketentuan Umum

1. Peserta dilarang berkomunikasi atau bekerja sama dengan tim lain, jika terdeteksi oleh panitia maka akan didiskualifikasi.
2. Peserta dilarang menggunakan tools yang dapat mengakibatkan server platform ataupun sistem yang digunakan untuk Pentest tidak dapat diakses.
3. Peserta dilarang mengganggu peserta lain dalam bentuk apapun, jika IP teridentifikasi melakukan upaya pengrusakan sistem atau server kompetisi, maka akan dilakukan banned secara permanen.

## 2) Penjurian Wilayah, 14 s/d 16 Oktober 2022

1. Peserta yang lolos tahap babak penyisihan wilayah maka akan dipanggil untuk mengikuti penjurian wilayah.
2. Penjurian Wilayah akan dilaksanakan selama 3 hari dengan waktu pelaksanaan sebagai berikut:
  - a. 14 Oktober 2022: Wilayah Barat (Sumatera, Kalimantan, Banten)
  - b. 15 Oktober 2022: Wilayah Tengah (DKI Jakarta, Jawa Barat, Jawa Tengah, DIY Yogyakarta)
  - c. 16 Oktober 2022: Wilayah Timur (Jawa Timur, Bali, Nusa Tenggara, Sulawesi, Maluku, Papua)\*Penentuan Wilayah Penjurian mengacu pada domisili Ketua Tim
3. Peserta harus mempersiapkan materi presentasi dengan kerangka power point sebagai berikut:
  - a. Perkenalan Tim dan Anggota
  - b. Penjelasan dari dokumen PDF yang di submit
4. Rangkaian acara Penjurian Wilayah akan dimulai pada pukul 08.00 WIB s/d 15.00 WIB. Semua peserta diharapkan sudah join room zoom 30 menit sebelum acara dimulai. Setiap anggota tim wajib menggunakan nama akun zoom dengan format nickname **Pentest[Pro/Student]-NamaTim-NamaPeserta**. Jika ada peserta dengan format tidak sesuai dengan ketentuan, maka panitia tidak akan melakukan admit / mengeluarkan peserta dari room.
5. Peserta akan diarahkan admin masuk ke dalam room meeting sesuai kategori berdasarkan urutan dan waktu yang telah ditetapkan oleh panitia.
6. Peserta melakukan presentasi di hadapan para juri terhadap celah keamanan yang sudah ditemukan serta Metodologi dan Rekomendasi.
7. Peserta akan diberikan waktu 7 menit untuk presentasi dan 13 menit untuk tanya jawab.
8. Aspek utama dalam penilaian juri adalah Laporan yang disubmit, Metodologi, Kritikalitas dan Penyampaian Presentasi.

No	Nama Tim	Ketua Tim	Wilayah Penjurian
1	Perkutut	ANTONI HAIKAL	Wilayah Barat
2	Dukun Merah	RAFIE MUHAMMAD	Wilayah Barat
3	Bebek Goreng	MUHAMMAAD ALLEN GERYSENA	Wilayah Barat
4	Ethic Ninja	ALIEFIS GALIH WICAKSONO	Wilayah Barat
5	Fidethus	NICHOLAS RIAN TO PUTRA	Wilayah Barat
6	URANG BANUA	MUHAMMAD MUSHLIH	Wilayah Barat
7	Satpam GTF	ABDILLAH MUHAMAD	Wilayah Tengah
8	FTY	YOHANNES KOSASIH	Wilayah Tengah
9	KAMI	LU WILLIAM HANUGRA	Wilayah Tengah
10	KelasEkonomi	AZHAR ABDUSSAMI	Wilayah Tengah
11	TOYEMI	MING HONG	Wilayah Tengah
12	Wah Apa Ye	MUHAMMAD THOMAS FADHILA YAHY	Wilayah Tengah
13	Si Paling Pentester	AZKA AINUL MA'ARIJ	Wilayah Tengah
14	TCP1P	BILAL ABDUSSALAM	Wilayah Tengah
15	havigfun	AGUNG SAPUTRA CH LAGES	Wilayah Tengah
16	rax	IKHSAN HARI WIJAYANTO	Wilayah Tengah
17	Peris.ai	FERI HARJULIANTO	Wilayah Tengah
18	Alumni Kos Cantik	REYVANDO ALIEF PRATAMA	Wilayah Tengah
19	koch3ng	MUZAMMIL INSANI AL FARUQI	Wilayah Tengah
20	0ë0ú0í0ë	RIORDAN PRAMANA TANDIJO PUTRA	Wilayah Tengah
21	Green Tea Bukan Green Team	FIKRI KURNIA RAMADHAN	Wilayah Tengah
22	senyumsemangat	BRYAN SATYAMULYA	Wilayah Tengah
23	treecks	TRI MULYADI	Wilayah Tengah
24	SkyOwl	SUBANGKIT RAMADHAN	Wilayah Tengah
25	barokah	AFIN NUR IKHSAN	Wilayah Tengah
26	PEJATEN	RIZKY RENALDI PRAKOSO	Wilayah Timur
27	Sing Penting Yakini, Lur!	MOHAMMAD NOSA SHANDY PRASTY	Wilayah Timur
28	BP.js	MUHAMMAD ABDULLAH MUNIR	Wilayah Timur
29	nop88	RYAN FABELLA	Wilayah Timur
30	KITAbakhanter	ADE KRISNA DAMASTIAN	Wilayah Timur