

PANDUAN PENGAJUAN PERMINTAAN VERIFIKASI

I. KETENTUAN DAN MEKANISME PENGAJUAN PERMINTAAN VERIFIKASI *OPEN* API PEMBAYARAN BERBASIS SNAP

1. Cakupan verifikasi adalah untuk memastikan:
 - a. Penyedia Layanan dan Pengguna Layanan yang mengembangkan *Open* API Pembayaran telah sesuai dengan standar teknis dan keamanan, standar data, dan spesifikasi teknis SNAP dan lolos pengujian fungsionalitas; atau
 - b. Pengembang sistem, aplikasi, dan/atau perangkat yang bekerja sama dengan Penyedia Layanan atau Pengguna Layanan telah mengembangkan sistem, aplikasi, dan/atau perangkat yang digunakan dalam *Open* API Pembayaran sesuai dengan standar teknis dan keamanan, standar data, dan spesifikasi teknis SNAP.
2. Dalam melakukan pengembangan *Open* API Pembayaran, Penyedia Layanan dan seluruh Pengguna Layanan (PJP dan Non-PJP) wajib:
 - a. Melakukan pengujian pada aplikasi pengujian *Open* API Pembayaran berbasis SNAP pada *Developer Site* SNAP;
 - b. Melakukan pengujian fungsionalitas;
 - c. Memiliki prosedur dan dokumentasi pengembangan, perubahan, dan pemeliharaan sistem;
 - d. Mengajukan permintaan verifikasi kepada Bank Indonesia c.q Departemen Kebijakan Sistem Pembayaran; dan
 - e. Mematuhi peraturan perundang-undangan terkait.
3. Penyedia layanan wajib memastikan seluruh Pengguna layanan memenuhi kewajiban sebagaimana butir 2.
4. Pengujian *Open* API Pembayaran pada aplikasi pengujian *Open* API Pembayaran berbasis SNAP pada *Developer Site* SNAP dilakukan dengan ketentuan:
 - a. Pengujian dilakukan paling sedikit 1 (satu) kali untuk setiap *Open* API Pembayaran yang dikembangkan; dan
 - b. Pengujian dilakukan meliputi skenario pengujian positif dan skenario pengujian negatif.
5. Setelah pengujian pada *Developer Site* telah sesuai standar, Penyedia Layanan dan Pengguna Layanan melakukan pengujian fungsionalitas *Open* API Pembayaran untuk menguji komponen sistem *Open* API Pembayaran secara *end-to-end*.

6. Pengujian fungsionalitas terdiri dari pengujian fungsionalitas internal yang dilakukan Penyedia Layanan dan pengujian fungsionalitas *end-to-end* antara Penyedia Layanan dengan Pengguna Layanan yang meliputi:
 - a. Pengujian keamanan sistem; dan
 - b. Pengujian fungsionalitas dengan sistem yang terhubung dan sistem terkait, menggunakan skenario pengujian yang telah ditetapkan/ditentukan.
7. Penyedia Layanan mengajukan permintaan verifikasi *Open API* Pembayaran kepada Bank Indonesia c.q Departemen Kebijakan Sistem Pembayaran dengan menyertakan 1 (satu) atau lebih Pengguna Layanan.
8. Proses verifikasi dilakukan melalui penelitian dokumen yang disampaikan oleh Penyedia Layanan. Dalam hal diperlukan pendalaman, verifikator dapat melakukan wawancara, percobaan terhadap layanan (*service/product trial*), dan/atau demonstrasi sistem yang dikembangkan sesuai keperluan SRO, dan/atau metode lainnya.
9. Surat rekomendasi akan ditujukan kepada Penyedia layanan yang melingkupi rekomendasi kepada Pengguna layanan dan Pengembang yang bekerja sama.

II. PERSYARATAN DOKUMEN PENGAJUAN PERMINTAAN VERIFIKASI OLEH PENYEDIA LAYANAN YANG MERUPAKAN PJP YANG MENYEDIKAN LAYANAN OPEN API PEMBAYARAN BERBASIS SNAP.

Persyaratan Dokumen Pengajuan Permintaan Verifikasi

Permintaan verifikasi disampaikan Penyedia layanan dalam bahasa Indonesia terdiri atas:

- Surat permohonan yang secara jelas menyebutkan permohonan verifikasi atas Layanan API serta calon pengguna dan calon Pengembang yang akan diajukan verifikasi;
- Matriks penjelasan pemenuhan persyaratan dokumen pendukung sesuai dengan layanan API yang diajukan (template matriks terlampir);
- Dokumen pendukung, yang paling kurang memuat informasi sebagai berikut:

No.	Jenis Dokumen	Materi/Keterangan
1	Prosedur dan Dokumentasi pengembangan, perubahan, dan pemeliharaan sistem Open API Pembayaran	Prosedur dan Dokumentasi pengembangan, perubahan, dan pemeliharaan sistem Open API Pembayaran paling sedikit mencakup aspek: a. analisis kebutuhan dan analisis dampak; b. desain; c. pengembangan; d. pengujian fungsionalitas internal; e. pengujian fungsionalitas dengan pihak yang bekerja sama; f. pengujian aspek keamanan sistem; g. implementasi; dan h. pemeliharaan yang bersifat preventif dan korektif.
2	Informasi hasil pengujian Open API Pembayaran pada Developer Site SNAP	Hasil pengujian kesesuaian Open API Pembayaran pada <i>Developer Site</i> dapat diunduh pada <i>Developer Site</i> .
3	Berita Acara hasil pelaksanaan uji fungsionalitas	Dokumen berita acara hasil pengujian fungsionalitas yang paling sedikit memuat: a. skenario pengujian sebagaimana terlampir; dan b. hasil pengujian,



No.	Jenis Dokumen	Materi/Keterangan
		yang disertai dengan dokumen pendukung hasil pengujian.
4	Surat pernyataan kesesuaian dan kebenaran informasi	Surat pernyataan kesesuaian dan kebenaran informasi yang paling sedikit mencakup: a. Prosedur dan Dokumentasi [Nama Pengguna Layanan] telah sesuai; b. Informasi hasil pengujian Open API Pembayaran [Nama Pengguna Layanan] pada Developer Site SNAP telah sesuai; dan c. Hasil pengujian fungsional [Nama Pengguna Layanan] telah sesuai.

Dokumen butir 1 dan 2 disampaikan baik mengenai Penyedia layanan maupun masing-masing Pengguna layanan dan Pengembang yang bekerja sama.