

Pentunjuk Persiapan bagi LJK Dalam Penyampaian Jawaban atas Permintaan Informasi Keuangan

A. Pendahuluan

Direktorat Jenderal Pajak (DJP) tengah melakukan perubahan terkait mekanisme penyampaian jawaban dari Lembaga Jasa Keuangan (LJK) atas permintaan informasi keuangan yang disampaikan oleh DJP. Perubahan tersebut mencakup standarisasi dari konten jawaban/ respon serta penyediaan saluran elektronik untuk komunikasi untuk memfasilitasi penyampaian permintaan informasi keuangan dari DJP dan LJK. Penjelasan mengenai hal tersebut adalah sebagai berikut:

1. Standarisasi Format Respon

DJP telah mendefinisikan format respon atas permintaan informasi keuangan. Format respon tersebut bertujuan untuk menyeragamkan dan menyederhanakan bentuk jawaban atas permintaan informasi keuangan. Selain itu, berbagai kemungkinan jawaban LJK atas permintaan informasi keuangan dari DJP juga telah diakomodasi, misalnya bentuk jawaban ketika wajib pajak yang dimintakan informasi keuangan bukan merupakan nasabah LJK yang dikirimkan permintaan, bentuk jawaban ketika rekening keuangan atas wajib pajak yang dimintakan informasinya tidak ada perubahan saldo, dan kondisi lainnya.

DJP menerapkan standar XML dalam standarisasi format respon atas permintaan informasi keuangan. XML merupakan salah satu standar pertukaran data yang populer karena memiliki beberapa kelebihan yaitu memiliki skema yang berisi definisi-definisi dalam bentuk dapat diinterpretasikan oleh komputer, XML juga merupakan format yang *human readable*¹. Skema XML (XSD) memungkinkan antara pengirim dan penerima data memiliki ekspektasi yang sama terkait data yang dipertukarkan, karena dapat mendeskripsikan struktur data yang dipertukarkan serta menerapkan validasi.

File respon-ibk-v1_1_0.xsd yang terletak pada folder FormatDataStandar merupakan skema XML (XSD) yang digunakan dalam penyampaian respon permintaan informasi keuangan. Skema tersebut menerapkan XSD versi 1.1 yang memungkinkan untuk penerapan validasi menggunakan ekspresi XPath². File skema ini digunakan baik oleh LJK maupun DJP pada saat memvalidasi dokumen XML. Panduan spesifikasi dari skema tersebut kami sediakan pada file SKEMA XML RESPON ATAS PERMINTAAN INFORMASI KEUANGAN - V1.pdf yang terletak pada folder FormatDataStandar. Panduan tersebut mencakup penjelasan mengenai struktur dan elemen data, bentuk validasi yang diterapkan, dan contoh pesan error yang diberikan pada saat validasi.

2. Saluran Elektronik

LJK dalam waktu dekat akan diwajibkan menyampaikan jawaban atas permintaan informasi keuangan dari DJP berdasarkan format standar tersebut sebagaimana dijelaskan pada angka 1. LJK dapat menyampaikan respon dalam format standar melalui saluran Portal Eexchange of Information (EOI). LJK dapat melihat daftar permintaan yang disampaikan oleh DJP, melihat rincian permintaan, mengunduh data permintaan dalam format JSON, dan

¹ https://en.wikipedia.org/wiki/Data_exchange#endnote_feat-schema

² <https://www.w3.org/TR/xmlschema11-1/>

mengirimkan respon/jawaban atas setiap permintaan pada menu yang disediakan. Gambaran mengenai menu tersebut adalah sebagaimana pada file PreviewPortalEoi.pdf di folder SaluranElektronik. Contoh bentuk data permintaan yang dapat diunduh adalah sebagaimana pada file contoh-permintaan-ibk.txt di folder SaluranElektronik.

B. Persiapan yang Harus Dilakukan LJK

LJK harus melakukan persiapan untuk dapat memenuhi kewajiban dalam memberikan jawaban atas permintaan informasi keuangan dari DJP. Persiapan tersebut terbagi ke dalam dua bagian, yaitu sebagai berikut.

1. Persiapan Pemenuhan Format Respon Standar

Persiapan pertama yang harus dilakukan oleh LJK adalah menyiapkan kapabilitas untuk membentuk respon data berdasarkan skema XML (XSD). Langkah-langkah dalam membangun kapabilitas untuk memenuhi format standar dalam menjawab permintaan informasi keuangan adalah sebagai berikut.

1) Memahami Definisi Skema XML atas Respon Permintaan Informasi Keuangan

Langkah pertama yang dilakukan oleh LJK adalah memahami struktur data dan bentuk validasi yang disyaratkan dalam skema XML yang dipublikasikan/ disampaikan oleh DJP. LJK dapat menggunakan tools yang memungkinkan visualisasi skema XML dalam bentuk diagram yang mudah dipahami, salah satu tools visualisasi XSD dalam bentuk diagram adalah aplikasi XSD Diagram³. Selain itu dokumen panduan/ spesifikasi XSD yang disediakan DJP sebagaimana disebutkan pada Bagian A, angka 1 juga dapat membantu untuk memahami struktur dan validasi dalam file XSD.

Contoh respon permintaan informasi keuangan dalam format XML adalah sebagaimana pada folder ContohXmlRespon. Pada folder tersebut terdapat beberapa file XML baik yang valid maupun yang memiliki kesalahan ketika divalidasi dengan skema XML (XSD). Validasi XML berdasarkan XSD merupakan fungsi yang umum dan dapat dilakukan dengan berbagai tools. Tersedia banyak tools online untuk validasi XML dengan XSD Versi 1.0, namun tools online untuk validasi dengan XSD versi 1.1 masih sedikit, sehingga pengembang aplikasi di DJP menyediakan tools validasi XSD 1.1 yaitu pada alamat <https://xml-valtool.herokuapp.com>. Contoh penggunaan tools tersebut dalam memahami bagaimana validasi file respon permintaan informasi adalah sebagaimana pada file ContohValidasiXml di folder ContohXmlRespon.

2) Mengembangkan Program/ Fungsi Aplikasi untuk Membentuk Respon dalam format XML

Langkah selanjutnya setelah memahami skema XML (XSD) adalah melakukan pengembangan aplikasi untuk menulis file XML. Skema XML (XSD) memungkinkan pengembang aplikasi melakukan code generation. Class dasar yang dibutuhkan untuk membentuk objek-objek data yang selanjutnya dapat dikonversi ke dalam format XML dapat dibuat secara otomatis dari file XSD menggunakan tools tertentu. Sebagian tools menemui

³ <http://regis.cosnier.free.fr>

kendala ketika melakukan generate code dari file XSD versi 1.1 karena adanya tag-tag yang berkaitan dengan asersi. Sebagai solusi atas kendala tersebut DJP juga menyediakan XSD yang *less validation* yaitu file respon-ibk-v1_0_0.xsd yang terletak pada folder PanduanDeveloper.

Penggunaan file XSD yang less validation hanya untuk code generation dan tidak boleh digunakan untuk validasi dokumen XML. DJP juga menyediakan panduan mengenai bagaimana pengembang aplikasi di LJK melakukan code generation dan menulis program untuk membentuk file respon atas permintaan informasi keuangan dalam format XML dengan bahasa pemrograman java sebagaimana pada file PanduanPembuatanInstanceXML.pdf yang terletak di folder PanduanDeveloper.

2. Persiapan Penggunaan Saluran Elektronik

Pengiriman file respon dalam format XML dilakukan melalui aplikasi portal EOI yang telah digunakan oleh LJK untuk pelaporan secara otomatis. Langkah yang dilakukan adalah sebagai berikut.

- 1) Membuka daftar permintaan informasi keuangan yang masuk;
- 2) Mengunduh data permintaan
Bentuk data permintaan yang diunduh adalah sebagaimana pada file contoh-permintaan-ibk.txt pada folder SaluranElektronik;
- 3) Membentuk file XML
- 4) Melakukan enkripsi file
Enkripsi dilakukan menggunakan aplikasi yang telah digunakan juga dalam pelaporan otomatis;
- 5) Melakukan penyampaian jawaban atas setiap surat permintaan.

gambaran mengenai tampilan menu yang digunakan pada Portal EOI adalah sebagaimana pada file PreviewPortalEoi.pdf di folder SaluranElektronik.