# BACKUP EMAIL BPS (mail dan arsipmail) KE ZIMBRA DESKTOP

Email BPS *mail.bps.go.id* hanya menyediakan quota email sebesar 1 GB untuk setiap user account. Quota email tersebut tidak dapat ditambah, sehingga user tidak dapat melakukan permintaan penambahan quota email lebih dari 1 GB. Oleh karena itu bagi user yang quota emailnya di server mail sudah hampir penuh atau mendekati 90%, dapat melakukan backup email ke *Zimbra Desktop*.

Sebelumnya user juga telah diberikan fasilitas untuk melakukan backup email ke *arsipmail.bps.go.id*, namun ke depannya *fasilitas tersebut akan DITUTUP dan tidak dapat diakses kembali oleh user*. Oleh karena itu bagi user yang memiliki backup email di server arsipmail disarankan untuk dapat memindahkan backup emailnya ke *Zimbra Desktop*.

## Instalasi Zimbra Desktop di PC / Laptop

Berikut langkah-langkah yang dapat dilakukan untuk melakukan instalasi *Zimbra Desktop* pada PC / laptop user:

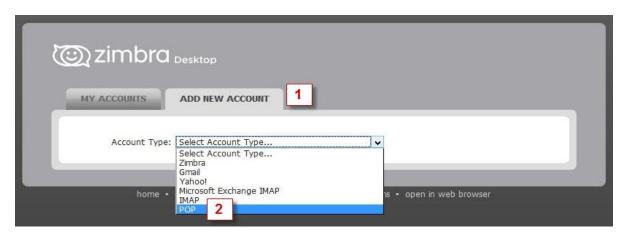
- 1) Installer *Zimbra Desktop* dapat didownload di link community berikut ini : <u>zimbra desktop</u> installer
- 2) Selanjutnya install *Zimbra Desktop* pada PC atau laptop dengan melakukan dobel klik pada installer *Zimbra Desktop*
- 3) Lanjutkan tekan tombol *Next* seterusnya, hingga instalasi selesai dilakukan dan tekan tombol *Finish*

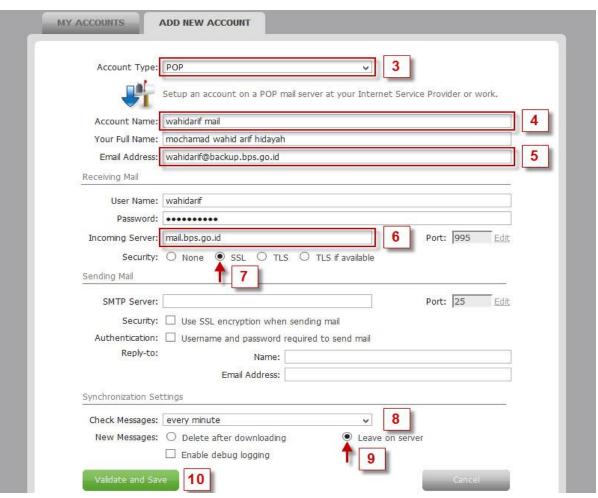


## Backup Email BPS (mail.bps.go.id) ke Zimbra Desktop

Setelah instalasi *Zimbra Desktop* pada PC / laptop, berikut langkah-langkah yang dapat dilakukan untuk melakukan backup email dari *mail.bps.go.id* ke *Zimbra Desktop*:

#### 1. Langkah pertama, pilih pengaturan jenis account POP pada Zimbra Desktop





Ikuti langkah-langkah sesuai gambar di atas untuk melakukan pengaturan:

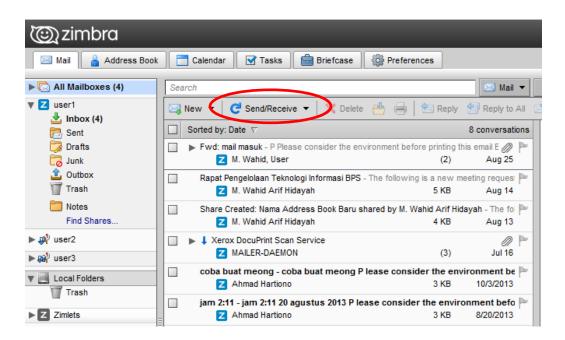
- 1) Klik pada tab Add New Account untuk menambah account baru
- 2) Pilih POP pada pilihan Account Type
- 3) Isikan data-data yang diperlukan seperti contoh gambar di atas untuk pilihan jenis akun POP
- 4) Isikan Account Name untuk nama akun di Zimbra Desktop, jika sebelumnya sudah terdapat akun maka Account Name tidak boleh sama dengan akun sebelumnya (harus unique) → pada contoh gambar di atas diisikan "[namauser] mail"
- 5) Isikan alamat email BPS pada *Email Address* → pada contoh gambar di atas diisikan *"[namauser]@backup.bps.go.id"*
- 6) Untuk Incoming Server isikan dengan "mail.bps.go.id"
- 7) Untuk Security pilih tipe "TLS if available", namun jika error ganti menjadi "SSL"
- 8) Untuk Check Messages pilih "every minute" agar Zimbra Desktop selalu melakukan sinkronisasi
- 9) Ubah pilihan default dari *Delete after downloading* menjadi *Leave on server* jika *Zimbra Desktop* digunakan sebagai backup email dari server
  - Delete after downloading

Memindahkan email dari server ke *Zimbra Desktop* dan akan otomatis menghapus email di server (mengosongkan inbox)

Leave on server
Mendownload email dari server ke Zimbra Desktop, sehingga email akan tetap ada di server

- 10) Selanjutnya klik Validate and Save untuk menyelesaikan proses dan menyimpan account
- 11) Account baru akan tersimpan, selanjutnya klik Launch Desktop untuk masuk ke inbox

#### 2. Langkah kedua, melakukan sinkronisasi antara server email dan Zimbra Desktop



Klik pada *Send/Receive* untuk melakukan sinkronisasi antara server email dan *Zimbra Desktop*. Saat proses berjalan, maka email akan otomatis didownload ke PC.

Catatan: Email di server yang akan dilakukan sinkronisasi ke Zimbra Desktop hanya mencakup email yang berada di dalam folder Inbox, sedangkan untuk folder maupun subfolder lainnya (walaupun posisinya di dalam folder Inbox) tidak akan ikut disinkronisasi. Sehingga untuk folder-folder lainnya (selain inbox) harus dilakukan ekspor dan impor dalam bentuk file \*.tgz. Langkah-langkah untuk melakukan ekspor dan impor tersebut dapat dilihat pada bahasan "Export dan Import Email BPS untuk selain Folder Inbox".

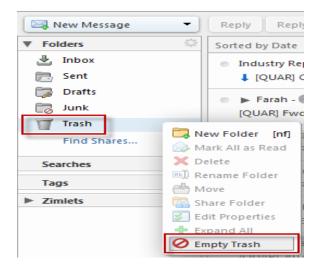
#### 3. Langkah keempat, melakukan penghapusan email pada server email

Lakukan langkah berikut untuk mengosongkan email di *mail.bps.go.id* dan memperoleh quota email mulai dari 0% kembali:

1) Setelah selesai melakukan backup email, lakukan pengecekan terlebih dahulu apakah email yang dibackup antara *mail.bps.go.id* dan *Zimbra Desktop* sudah sama.



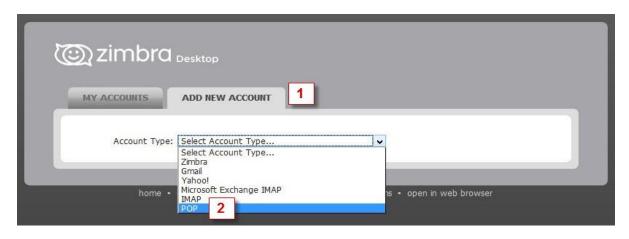
- 2) Setelah dilakukan pengecekan kesamaan email, email yang berada di *mail.bps.go.id* yang telah dibackup ke *Zimbra Desktop* dapat dihapus
- 3) Lakukan juga penghapusan pada Trash

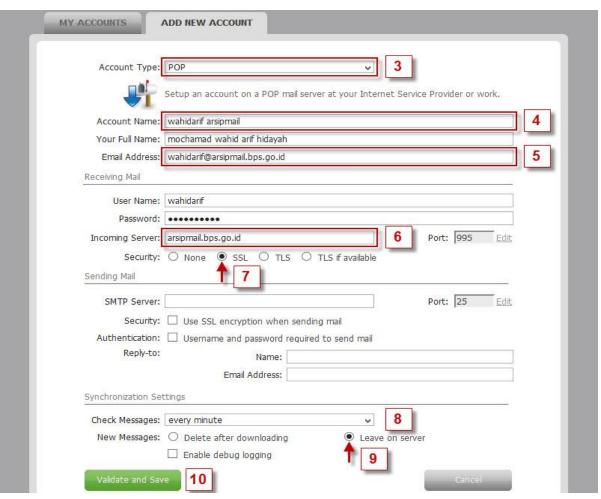


## Backup Email BPS (arsipmail.bps.go.id) ke Zimbra Desktop

Setelah instalasi *Zimbra Desktop* pada PC / laptop, berikut langkah-langkah yang dapat dilakukan untuk melakukan backup email dari *arsipmail.bps.go.id* ke *Zimbra Desktop*:

#### 1. Langkah pertama, pilih pengaturan jenis account POP pada Zimbra Desktop





Ikuti langkah-langkah sesuai gambar di atas untuk melakukan pengaturan:

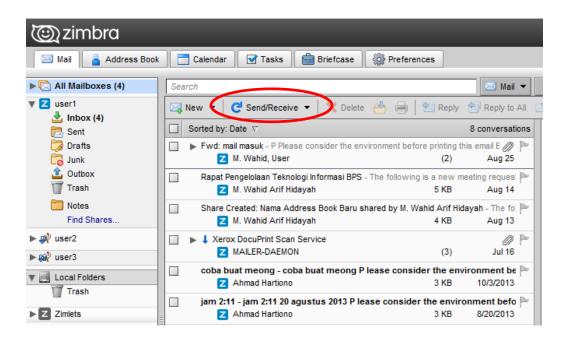
- 1) Klik pada tab Add New Account untuk menambah account baru
- 2) Pilih POP pada pilihan Account Type
- 3) Isikan data-data yang diperlukan seperti contoh gambar di atas untuk pilihan jenis akun POP
- 4) Isikan *Account Name* untuk nama akun di *Zimbra Desktop*, jika sebelumnya sudah terdapat akun maka *Account Name* tidak boleh sama dengan akun sebelumnya (harus unique) → pada contoh gambar di atas diisikan "[namauser] arsipmail"
- 5) Isikan alamat email BPS pada *Email Address* → pada contoh gambar di atas diisikan *"[namauser]@arsipmail.bps.qo.id"*
- 6) Untuk Incoming Server isikan dengan "arsipmail.bps.go.id"
- 7) Untuk Security pilih tipe "TLS if available", namun jika error ganti menjadi "SSL"
- 8) Untuk Check Messages pilih "every minute" agar Zimbra Desktop selalu melakukan sinkronisasi
- 9) Ubah pilihan default dari *Delete after downloading* menjadi *Leave on server* jika *Zimbra Desktop* digunakan sebagai backup email dari server
  - Delete after downloading

Memindahkan email dari server ke *Zimbra Desktop* dan akan otomatis menghapus email di server (mengosongkan inbox)

Leave on server
Mendownload email dari server ke Zimbra Desktop, sehingga email akan tetap ada di server

- 10) Selanjutnya klik Validate and Save untuk menyelesaikan proses dan menyimpan account
- 11) Account baru akan tersimpan, selanjutnya klik Launch Desktop untuk masuk ke inbox

#### 2. Langkah kedua, melakukan sinkronisasi antara server email dan Zimbra Desktop



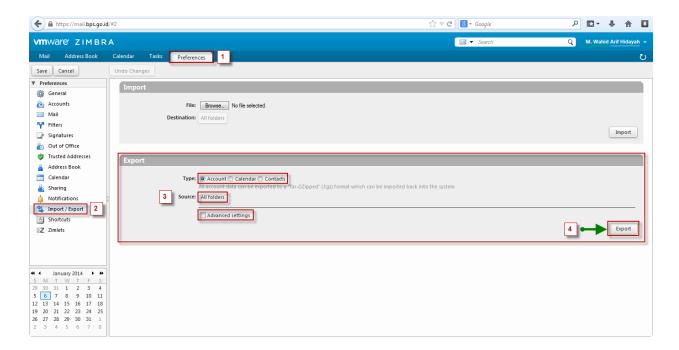
Klik pada *Send/Receive* untuk melakukan sinkronisasi antara server email dan *Zimbra Desktop*. Saat proses berjalan, maka email akan otomatis didownload ke PC.

Catatan: Email di server yang akan dilakukan sinkronisasi ke Zimbra Desktop hanya mencakup email yang berada di dalam folder Inbox, sedangkan untuk folder maupun subfolder lainnya (walaupun posisinya di dalam folder Inbox) tidak akan ikut disinkronisasi. Sehingga untuk folder-folder lainnya (selain inbox) harus dilakukan ekspor dan impor dalam bentuk file \*.tgz. Langkah-langkah untuk melakukan ekspor dan impor tersebut dapat dilihat pada bahasan "Export dan Import Email BPS untuk selain Folder Inbox".

## Export dan Import Email BPS untuk selain Folder Inbox

Setelah melakukan sinkronisasi data email baik dari *mail.bps.go.id* maupun *arsipmail.bps.go.id* ke *Zimbra Desktop* pada PC / laptop, berikut langkah-langkah yang dapat dilakukan untuk melakukan backup email baik dari *mail.bps.go.id* maupun *arsipmail.bps.go.id* ke *Zimbra Desktop* khusus untuk data email yang berada selain di dalam folder *Inbox*:

### 1. Langkah pertama, export email dari server mail atau arsipmail sebagai file backup

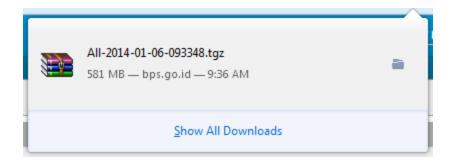


#### Keterangan:

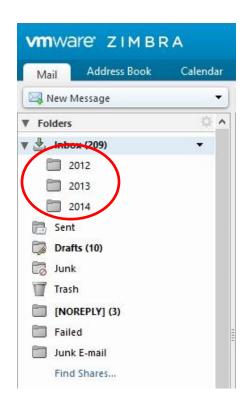
- 1) Klik pilihan tab Preferences
- 2) Klik pilihan Import/Export
- 3) Di box Export gunakan pilihan seperti pada gambar di atas

Catatan: Pada pilihan default Source (All folders) digunakan untuk mengexport seluruh folder email di server. Sedangkan untuk mengexport salah satu folder tertentu saja (misal folder Sent), pilihan pada Source dapat diganti dengan memilih folder tertentu tersebut saja yang akan diexport.

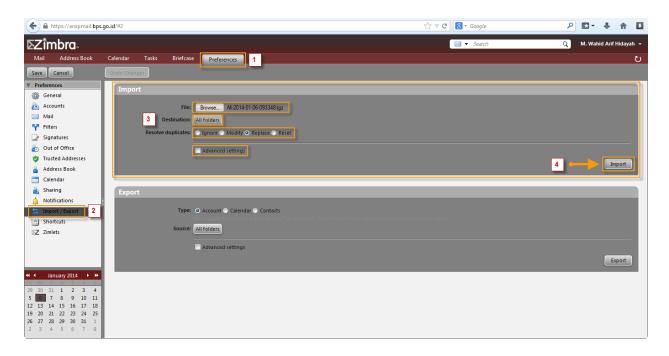
- 4) Klik tombol Export untuk menyimpan file backup ekstensi \*.tgz
- 5) Tunggu hingga file selesai diexport



Catatan: File \*.tgz yang diekspor ukurannya tidak boleh lebih dari 2 GB (2048 MB), dikarenakan jika file lebih dari 2 GB maka akan bermasalah pada saat proses import (email tidak dapat diimport). Sehingga untuk mengatasinya, maka silahkan email bagi terlebih dahulu ke dalam beberapa folder, dengan ukuran folder yang juga masing-masing kurang dari 2 GB. Selanjutnya, lakukan proses export untuk masing-masing folder tersebut, sehingga setiap satu folder akan menjadi satu file \*.tgz.



### 2. Langkah kedua, import email ke Zimbra Desktop dari file backup



#### Keterangan:

- 1) Klik pilihan tab Preferences
- 2) Klik pilihan Import/Export
- 3) Di box *Import* gunakan pilihan seperti pada gambar di atas, selanjutnya klik tombol *Browse* dan pilih file backup ekstensi \*.tgz yang telah dibackup sebelumnya

**Catatan**: Pada pilihan *Resolve duplicates* pilih *Replace* untuk mereplace email yang sama agar tidak ada duplikasi email.

- 4) Klik tombol Import
- 5) Tunggu hingga file selesai diimport dan muncul popup window, seperti gambar berikut

