

## Gambaran Singkat

Optimisasi Klien berjalan pada Komputer berbasis Windows XP dan Windows 2000. Dioperasikan bersama dengan Optimisasi Service Node server (OSN) untuk mempercepat pengiriman data dalam lingkup yang luas melalui TCP/IP. Perangkat lunak ini juga tersedia untuk PDA, Smartphones, dan Symbian dan menawarkan akselerasi/percepatan data dan servis optimisasi data yang serupa untuk perangkat-perangkat wireless.

## Tampilan dan Pemantauan Status Optimisasi

Begitu Optimisasi Klien terinstall, optimisasi secara otomatis akan mulai menyajikan pilihan-pilihan default di dalam dialog Client window's Options yang tidak termodifikasi.

### Tampilan Status

Pada saat dimulai, Optimisasi klien akan berjalan sebagai berikut :

1. Tampilan warna merah pada ikon optimisasi menandakan bahwa aplikasi sedang berjalan, akan tetapi optimisasi belum berfungsi dan pada saat itu sedang mencari koneksi jaringan yang tersedia.
2. Sambungkan pada default OSN server dan tampilan ikon merah yang berkedip pada saat mencoba mendapatkan sambungan yang tetap.
3. Koneksi/sambungan dengan Bytemobile OSN yang tetap, optimisasi dimulai dan ikon warna hijau akan segera tampil bersamaan dengan dimulainya optimisasi.

### Pemantauan Status Optimisasi

Ikon Client dalam menu System Tray menyediakan status optimisasi dalam "real-time basis". Anda dapat melihat informasi status dan melaksanakan semua operasi lainnya menggunakan Client window .

### Untuk memantau status optimisasi menggunakan ikon System Tray

Ikon optimisasi klien bytemobile yang terletak di dalam menu system tray menampilkan perubahan apapun ke status optimisasi dalam "real-time basis". Perubahan ditandai dengan menggunakan skema warna dan kedip yang berikut.

- **Ikon berwarna merah terang** . Status aplikasi berjalan tetapi tidak aktif
- **Ikon berwarna merah berkedip**. Optimisasi Klien Bytemobile sedang dalam proses menghubungi OSN Bytemobile menggunakan parameter rambu suar yang telah ditetapkan.
- **Ikon berwarna hijau**. OSN Bytemobile terhubung dan optimisasi berfungsi.

## Memulai / menghentikan optimisasi dan keluar dari klien

Anda dapat memulai atau menghentikan optimisasi dengan menggunakan ikon yang terletak di menu system tray, pada Dekstop dan didalam start menu.

## Menggunakan ikon System Tray untuk memulai optimisasi, menghentikan optimisasi, atau memilih tingkatan optimisasi:

1. Pada menu system tray, pilih ikon Client lalu klik kanan pada tombol mouse
2. Tergantung pada status optimisasi, pilihan start atau stop shortcut menu akan muncul.

Didalam shortcut menu, kamu dapat mengikuti :

- Klik **Start/Stop** untuk memulai/menghentikan optimisasi.
- Klik **Optimization Level** untuk memilih tingkatan optimisasi ( Paling rendah, Rendah, Medium, Tinggi, Paling tinggi).
- Klik **Exit** untuk menampilkan dialog konfirmasi dan keluar dari aplikasi.

**Catatan** : prosedur Ini tidak menghapus aplikasi. Hanya menghentikan jalannya aplikasi.

## Mengatur konfigurasi optimisasi

**Penting** : semua pengaturan dan modifikasi dilakukan dari jendela Client. Anda dapat membuka jendela/kolom ini dengan menggunakan ikon aplikasi yang terletak pada desktop, di (dalam) menu start, dan di system tray untuk memodifikasi setting yang terkini.

### Untuk membuka Jendela/kolom Client:

Anda dapat membuka kolom Client dengan menggunakan semua pilihan berikut :

- Di dalam menu system tray, klik kanan ikon **Client** untuk memunculkan menu pintas yang telah dibahas didalam [tampilan Pemantauan Status Optimisasi](#) dan kemudian klik **Open** .
- Pilih **Start>Programs>Service provider's name>Client**.
- Klik dua kali ikon **Client** pada Dekstop.

### Pemahaman data dalam jendela/kolom Client

- **Status Optimisasi**. Kolom Status Optimisasi menampilkan status optimisasi ( Memulai, Menghentikan, Koordinasi sedang dalam proses..., Layanan tidak tersedia) dan tombol Start/Stop untuk memulai/menghentikan optimisasi.
- **Settings**. Kolom pengaturan menampilkan slide untuk memilih tingkatan dari gambaran optimisasi dan Tombol penggunaan untuk menetapkan kecepatan sambungan yang saling berhubungan dan kualitas gambar. Pengaturan yang sama juga bisa Anda dapatkan dengan mengklik kanan ikon Client pada menu system tray dan memilih Perintah Optimization Level. Pilih tombol Apply untuk menerapkan modifikasi yang dibuat untuk mengatur optimisasi pada saat klien sedang berjalan
- **File**. Menu File menyediakan perintah untuk menentukan kesalahan/kegagalan pengaturan, cara pemakaian, dan sambungan.
- **Options**. Menu Options menyediakan perintah untuk mengatur klien untuk berjalan pada saat dimulai, mengoptimalkan koneksi secara otomatis, memberitahu jika optimisasi gagal dan mengatur client desktop untuk menampilkan secara singkat dan padat. Menu pilihan termasuk panel Advanced Setting untuk pengaturan optimisasi tambahan.

**Catatan** tombol Advanced Setting dapat muncul atau tidak tergantung bagaimana instalasi dikonfigurasi.

- **Help.** menu Help menampilkan bantuan dan perintah untuk menampilkan/menyediakan informasi tentang versi dari perangkat lunak serta bantuan secara online.

## **Pengaturan Mutu Gambar Optimal dan Kecepatan Sambungan**

Menambah atau mengurangi kecepatan koneksi akan berdampak pada mutu dari gambar downloaded. Menambah kecepatan koneksi akan mengurangi ukuran dari gambar yang mana menurunkan tingkat mutu gambar yang didownload. Mengurangi kecepatan koneksi meningkatkan ukuran dari file yang didownload yang mana akan memberikan mutu gambar lebih tinggi.

### **Untuk memodifikasi mutu gambar dan kecepatan koneksi :**

1. Lakukan penyesuaian pada **slider** untuk dapat memilih tingkatan optimisasi.
2. Klik **Apply** untuk menyimpan pengaturan.

**Catatan** Tidak diperlukan untuk menghentikan Klien Optimisasi dalam rangka memodifikasi pengaturan mutu gambar.

## **Me-restore Default Setting Dan Managing Connection**

File perintah menu memungkinkan pelanggan untuk me-restore kembali setting default, Me-restore cara pemakaian, dan Membuka atur panel koneksi.

**Usage tips** terlihat ketika menekan sebagian dari tombol di Jendela/kolom Client. Sebagai contoh, tombol Start/Stop , atau Ikon Optimisasi di menu System Tray. Dalam hal ini, suatu pesan menggambarkan dampak dari menekan tombol akan muncul. Anda dapat menggunakan file Menu perintah untuk menampilkan pesan ini.

### **Untuk Me-restore Setting Default dan menyembunyikan atau menampilkan tips-tips cara pemakaian :**

1. Di jendela/kolom Optimization Client klik **File**.  
Menu file Perintah nampak di menu drop-down.
2. Untuk melaksanakan operasi yang didukung, lakukan sebagai berikut:
  - Untuk me-restore kembali setting default, Pilih **File>Restore the default settings**.
  - Untuk menampilkan tips cara pemakaian, Pilih **File>Restore my usage tips**.
  - Untuk menyembunyikan tips cara pemakaian, ketika tips cara pemakaian muncul, periksa kolom **Do not show this message again** dalam dialog.
  - Untuk menutup Jendela/ kolom Client, Pilih **File>Close**.

## **Pemahaman Perintah-perintah File Menu**

- **Restore the default settings.** Perintah ini memasukkan kembali setting default.
- **Restore my usage tip.** Perintah ini menampilkan tips cara pemakaian.
- **Manage connection.** Perintah ini membuka dialog koneksi untuk mengatur permulaan optimisasi menjadi manual.
- **Close.** Perintah ini menutup Jendela/kolom Client

**Untuk Mengatur Koneksi ( memulai optimisasi pada koneksi dialup):**

1. Di Jendela/kolom Client , Pilih **File>Manage connection...** untuk membuka dialog.
2. Periksa box “**Start Optimization for the following connection**”.
3. Pilih koneksi yang bisa diterapkan.
4. Klik **OK**.

## Memodifikasi Optimisasi Startup dan Notifikasi Pilihan

Gunakan perintah di pilihan Menu untuk memodifikasi Optimisasi Startup dan Optimisasi Pemberitahuan.

### Untuk memodifikasi startup dan pilihan pemberitahuan ( menggunakan pilihan Menu):

1. Di Jendela/kolom Client, pilih **Options** untuk menampilkan Menu pilihan perintah.
2. Keluarkan perintah pada pilihan dialog terdepan, **check/uncheck** perintah lain untuk mendapatkan pilihan yang diinginkan.

**Catatan** Jika kamu memilih **Full mode** atau **Compact mode**, kamu akan melihat Jendela/kolom Client didalam “mode” tersebut.

## Pemahaman Pilihan Menu Perintah

- **Run this program when Windows starts.** Secara otomatis aplikasi berjalan ketika Windows start.
- **Optimize my connection automatically.** Memungkinkan pendeteksi koneksi secara otomatis untuk menghidupkan atau mematikan optimisasi pada system startup.
- **Notify me when optimization fails.** Tampilan pesan gagal di ikon system tray ketika optimisasi gagal.
- **Advanced settings.** Buka pengaturan dialog terdepan untuk memodifikasi optimisasi tambahan. Lihat ”Working with Optimization Client’s Advanced Options Dialog”.
- **Full mode/Compact mode.** Compact mode menyembunyikan semua pengaturan optimisasi, sedangkan Full mode menampilkan semua pengaturan optimisasi.

## Bekerja Dengan Dialog Pilihan Optimisasi Client’S Advanced

Klien Optimisasi mengoptimalkan web dan protokol menggunakan pre-configured default setting. Dialog Advanced Options meliputi Pengaturan, Content Blocking, Alamat IP, dan Protocols pages. Dengan menggunakan halaman ini, kamu dapat menetapkan pilihan optimisasi untuk jenis isi web yang berbeda, memilih protokol dan IP yang kamu ingin optimalkan, dan pilih jenis muatan/isi seperti audio, video yang kamu ingin kunci/halangi.

### Untuk memodifikasi pilihan gambar optimisasi.

Pengaturan halaman di dalam pilihan dialog Advanced menampilkan format file default kedalam isi web. Kamu dapat merubah setting-setting default seperti yang diuraikan dibawah.

1. Di jendela/kolom Client, pilih **Options>Advanced....**
2. Pilihan dialog terdepan terbuka pada Pengaturan halaman.
3. Di Pengaturan halaman, lakukan sebagai berikut:
  - Untuk memodifikasi mutu gambar GIF dan JPEG, gerakan masing-masing slider keatas atau kebawah.
  - Untuk memilih atau menolak pilihan optimisasi, klik masing-masing kotak check/pengontrol.
4. Klik **OK** untuk menyimpan perubahan.

## Pemahaman Data di dalam Pengaturan halaman

- **GIF Optimization.** Gunakan slider untuk mengatur tingkat optimisasi untuk GIF file.
- **JPEG Optimization.** Gunakan slider untuk mengatur tingkat optimisasi untuk JPEG file.
- **Selective image retrieval.** Pilih dan dapatkan kembali mutu gambar individu yang asli dengan menggunakan tombol sederhana yang dipandu oleh alat intuitif.
- **Javascript format reduction.** Pembaharuan/perbaikan tampilan melalui pengurangan data menggunakan penyaring yang tidak terlihat (memindahkan spasi putih, komentar, dan informasi lain yang berlebihan didalam Javascript objects).
- **HTML format reduction.** Pembaharuan/perbaikan tampilan melalui pengurangan data menggunakan penyaring yang tidak terlihat (memindahkan jarak putih, komentar, dan informasi lain yang berlebihan didalam HTML objects).
- **CSS format reduction.** Pembaharuan/perbaikan tampilan melalui pengurangan data menggunakan penyaring yang tidak terlihat (memindahkan jarak putih, komentar, dan informasi lain yang berlebihan didalam CSS objects).
- **Animated GIF conversion.** Dalam file GIF perbaikan tampilan dapat dilakukan dengan memindahkan bingkai ekstra yang dapat berfungsi animasi.

### Untuk memodifikasi pilihan pada Isi/item yang diblock/tidak dapat diakses :

Halaman content blocking dari pengaturan terdepan berisi daftar tipe isi/muatan yang ingin kamu block/kunci pada saat mendownload file HTML. Tampilan yang diperbaharui dan beberapa tipe muatan tidak lagi tersedia. Setting secara default tidak dapat memblock tipe muatan ini ketika mendownload file HTML. Anda dapat memodifikasi pengaturan ini sebagai berikut.

1. Di dalam jendela/kotak/kolom Client, pilih **Options>Advanced ... >Content Blocking.** Halaman Content Blocking/item yang tidak dapat diakses terbuka.
2. Untuk memilih atau tidak memilih file yang ingin kamu download atau block ketika mendownload halaman web, klik kotak applicable check.
3. klik **OK** untuk menyimpan file yang diubah.

### Pemahaman Data Content Blocking page

- **Block video.** Blok file video yg didownload
- **Block images.** Blok gambar yang didownload
- **Block audio.** Blok file audio yang didownload
- **Block applets.** Blok applets yang didownload
- **Block animation.** Blok animasi yang didownload

### Untuk memodifikasi pengaturan di dalam halaman IP Address :

Secara default, Optimisasi Klien mengoptimalkan semua alamat IP . Kamu dapat merubah pengaturan default ini sebagai berikut :

1. Pada kolom/kotak Client, pilih **Options>Advanced... > IP Addresses** Halaman Alamat IP terbuka.

2. Pada halaman alamat IP, klik **Custom**
3. Di dalam kotak Custom lakukan sebagai berikut kemudian klik **OK** untuk menyimpan perubahan dan keluar dari dialog.
  - Untuk memindahkan alamat IP atau daftar alamat IP dari kolom yang dioptimalkan kepada kolom yang tidak dioptimalkan, pilih item yg dioptimalkan lalu klik kanan tanda (>).
  - Untuk memindahkan semua item dari kolom yang dioptimalkan kepada kolom yang tidak dioptimalkan dan sebaliknya, klik tanda (>>) atau tanda (<<).
  - Untuk menambahkan alamat IP, klik **New** lalu ketik nama yang diinginkan, alamat IP, dan penutup alamat IP kemudian klik **OK**.
  - Untuk menghapus suatu alamat IP, pilih alamat IP di kolom yang sama lalu klik **Delete**.

### **Pemahaman Data pada halaman alamat IP**

- **Standard.** Menyatakan Optimisasi Klien mengoptimalkan semua alamat IP
- **Custom:**
  - **Optimized.** Berisi alamat IP yang dioptimalkan
  - **Unoptimized.** Berisi alamat IP yang tidak dioptimalkan
  - **New.** Membuka dialog *Add IP Address* untuk menambah alamat IP atau label alamat IP
  - **Delete.** Menghapus alamat IP yang terpilih di kolom yang sama

### **Untuk memodifikasi pengaturan di halaman protokol :**

Secara default, Optimisasi Klien mengoptimalkan semua pendukung TCP/IP protokol termasuk *Microsoft Exchange* dan *Lotus Domino*. Anda dapat menggunakan kegagalan pengaturan ini seperti diuraikan di bawah.

1. Pada Advanced Options klik **Protocols**.  
Dialog protocol terbuka.
2. Pada protokol panel, klik **Custom** untuk membuat “Customisasi” berfungsi  
Pada kotak Custom lakukan sebagai berikut :
  - Untuk memindahkan protocol(s) dari kolom yang dioptimalkan ke kolom yang tidak dioptimalkan, pilih protocol (s) lalu klik (>).
  - Untuk memindahkan semua daftar protokol dari kolom yang dioptimalkan ke kolom tidak dioptimalkan dan sebaliknya, klik (>>) atau (<<).
  - Untuk menambahkan suatu protokol, klik **New** kemudian ketik protocol/perintah dan port number / nomor tujuan
  - Untuk menghapus suatu protokol, pilih protokol di dalam kolom **dioptimalkan** atau **tidak dioptimalkan** yang sama kemudian klik **Delete**.
3. Klik **OK** untuk menyimpan perubahan.

### **Pemahaman Data di Halaman protokol**

- **Standard.** Menyatakan Optimisasi Klien mengoptimalkan semua protocols
- **Custom :**
  - **Optimized.** Berisi protocols yang dioptimalkan

- **Unoptimized.** Berisi protocols yang tidak dioptimalkan
- **New.** Membuka penambahan dialog protocol untuk menambah nama naskah/perintah dan **port** / tujuan
- **Delete.** Menghapus protocol yang terpilih di kolom manapun

## **Un-install Klien**

### **Untuk Un-install Klien:**

1. Pilih **Start>Settings>Control Panel>Add/Remove Programs.**  
Dialog program Add/Remove akan muncul.
2. Pilih **Optimization Client>Remove.**  
Sebuah dialog konfirmasi memberitahukan Anda untuk memilih Ya atau Tidak.
3. Pilih **Ya.**  
Hasil akan ditampilkan dan pesan untuk menstart sistem kembali akan muncul.
4. Pilih **Ya** untuk menstart system kembali.  
Perangkat lunak Optimisasi Klien Bytemobile telah dihilangkan dan system akan menstart/dihidupkan kembali secara otomatis.

