

# Cara Setting Radio Streaming Menggunakan Shoutcast Winamp

Yang dibutuhkan untuk membuat radio streaming ada 2 software :

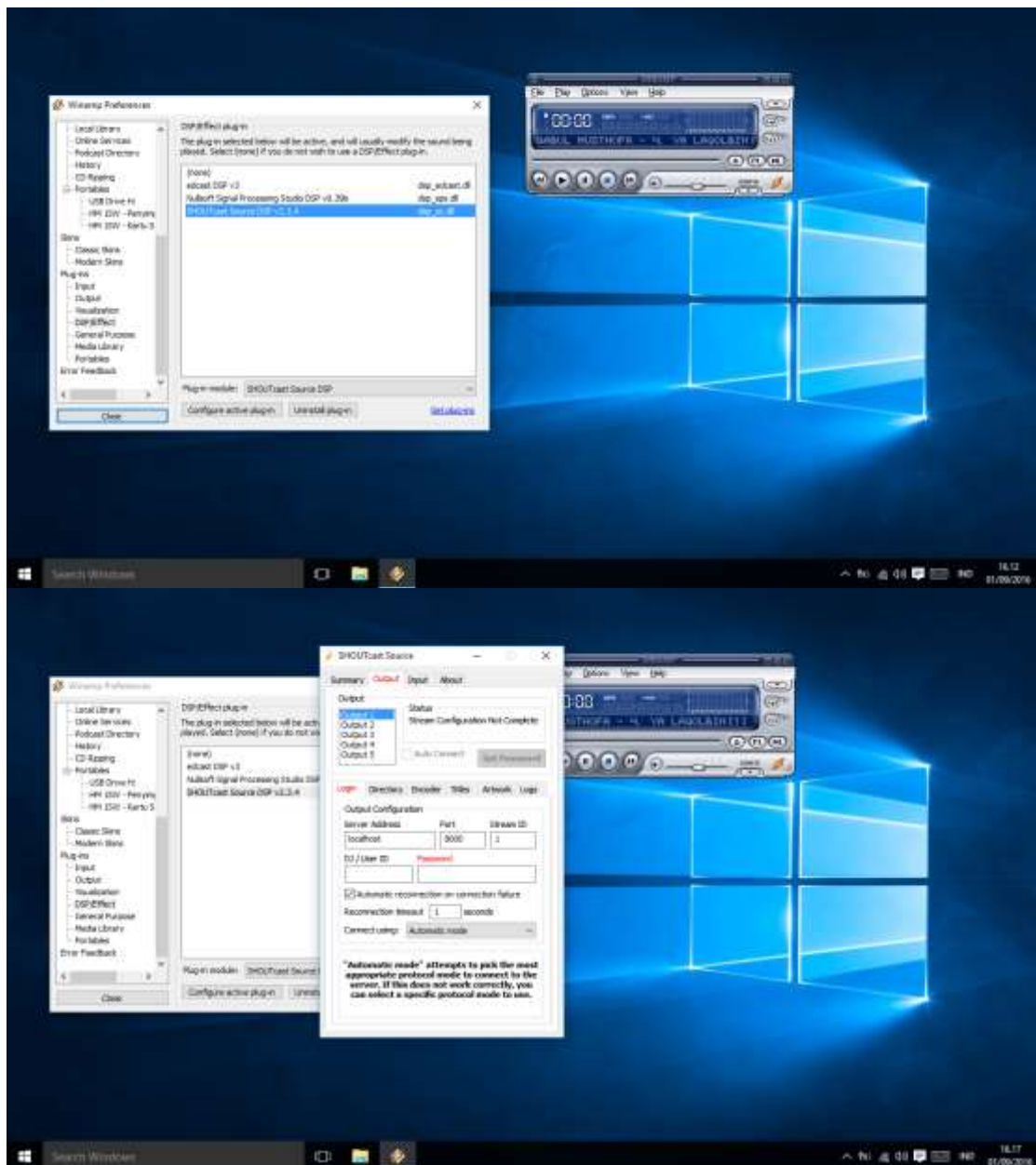
1. Winamp. Silahkan download di <https://xajist.com/dl.php?type=d&id=3>
2. Plugins Shoutcast DSP. Silahkan download di <https://xajist.com/dl.php?type=d&id=2>

Langkah-langkah :

1. Download kedua software di atas lalu instal dan jalankan winamp.
2. Jika winamp anda telah muncul, klik kanan kemudian pilih Options => Preferences



3. Pada popup yang muncul, pilih DSP/Effect pada plugin kemudian klik "SHOUTcast Source DSP V2.3.4 [dsp\_sc\_dll]"

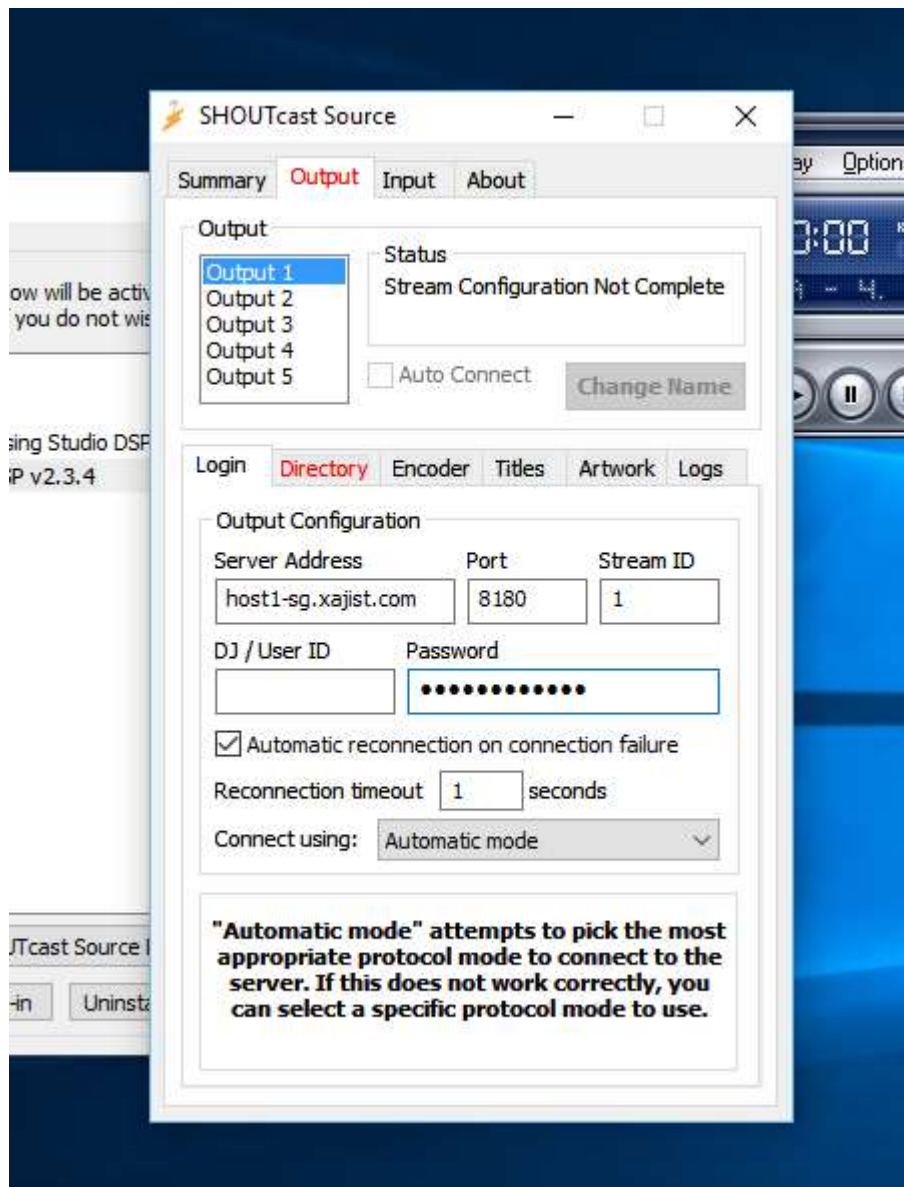


- Setelah muncul popup SHOUTcast Source seperti gambar di atas, pilih tab Output untuk konfigurasi server anda yang tadi telah didaftarkan! Isi kolom IP Address, Port dan Password dengan data yang saya cantumkan di bawah ini untuk :

**Server Address : host1-sg.xajist.com (128.199.76.114)** (ini hanya contoh - data dikirim lewat email atau login ke control panel untuk melihat server address)

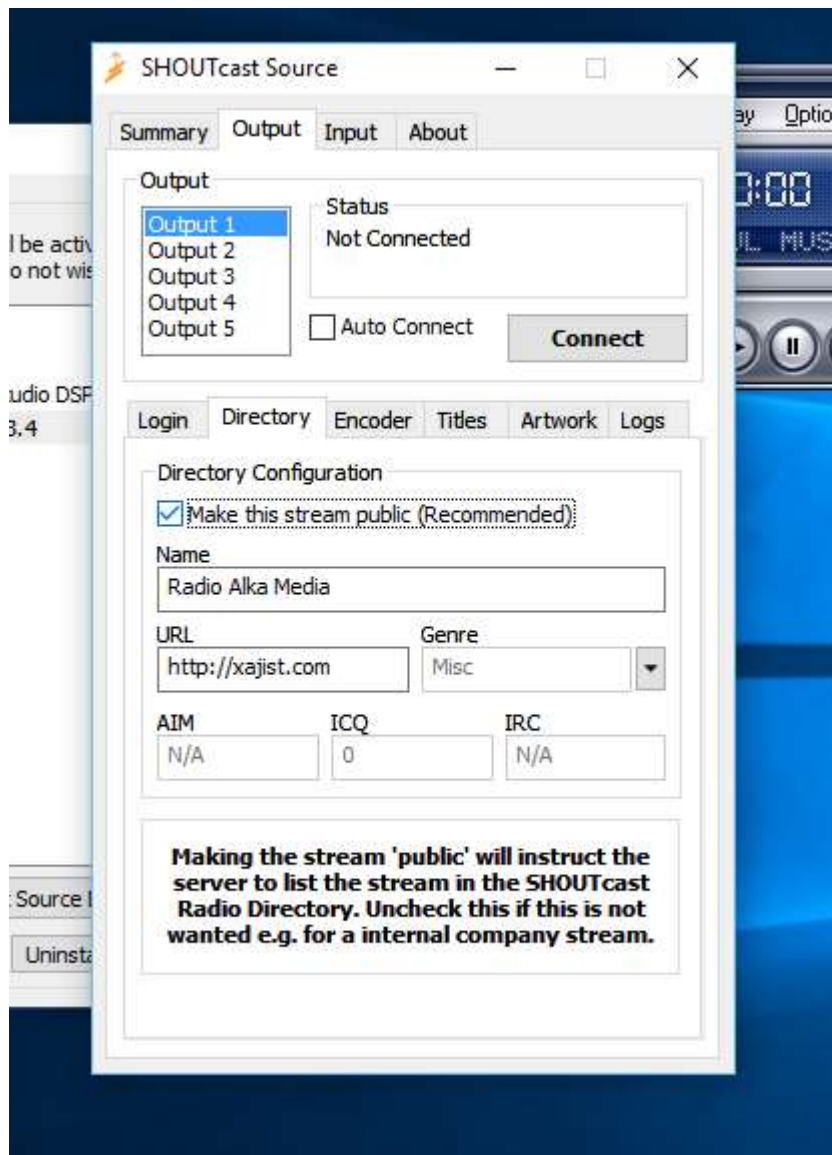
**Port : 8180** (ini hanya contoh - data dikirim lewat email atau login ke control panel untuk melihat port)

**Password :** (password dikirim lewat email atau login ke control panel untuk melihat password)



Setting "Reconnection Timeout" 1 seconds. Untuk Stream ID biarkan tetap "1".

Kemudian klik tombol "Directory" yang berada di samping tulisan Login gambar di atas.



Centang juga "Auto Connect" jika Anda menghendaki shoutcast langsung otomatis on air ketika winamp dijalankan.

Pada kolom "Name" isikan nama radio Anda. Ini akan muncul di winamp pendengar nantinya.

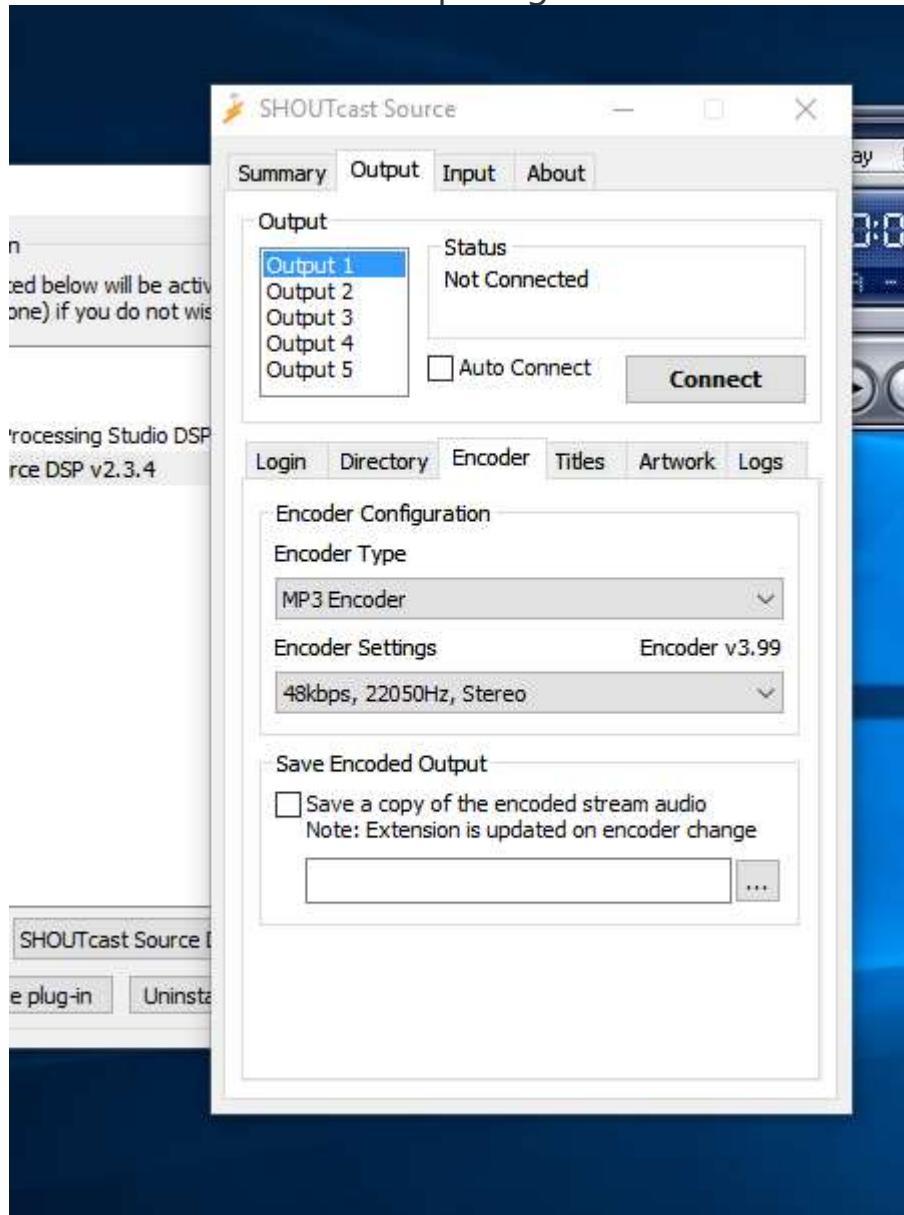
Pada Kolom "URL" isikan alamat website radio Anda.

Pada kolom "Genre" silahkan ketikkan Jenis Musik Radio Anda.

Misalnya : Pop, Rock, Jazz dll.

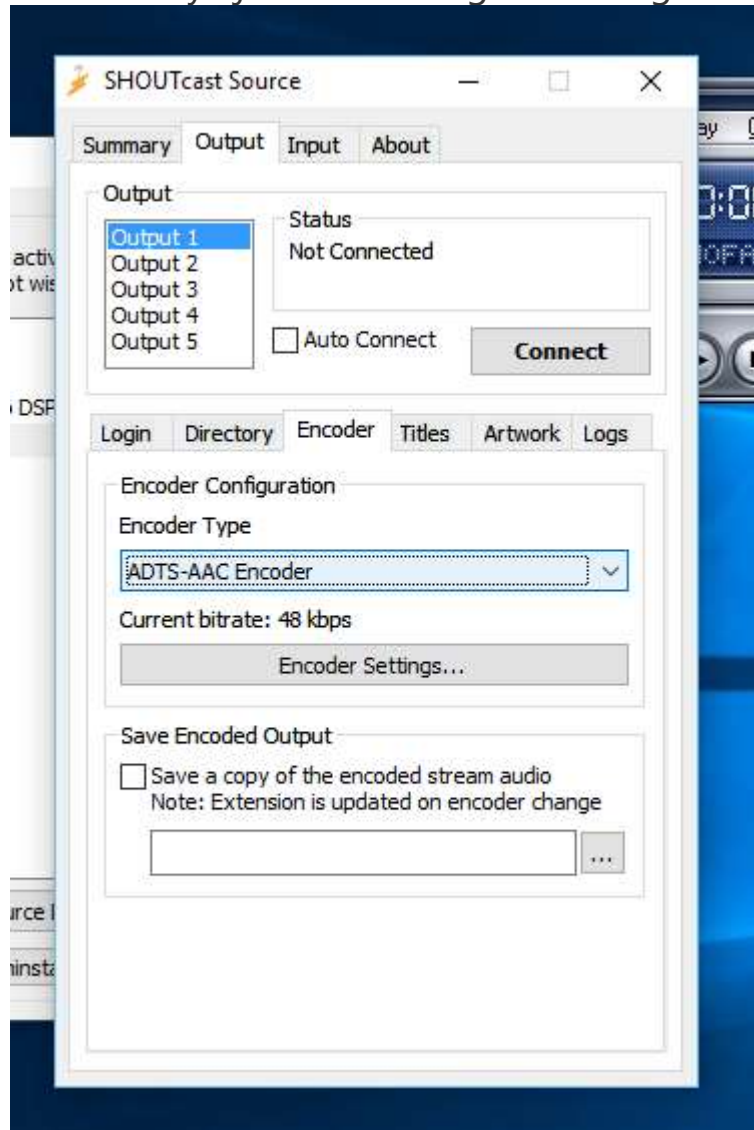
Untuk setingan yang lainnya bisa mengikuti gambar di atas.

5. Lalu klik tab "Encoder" seperti gambar di bawah ini.

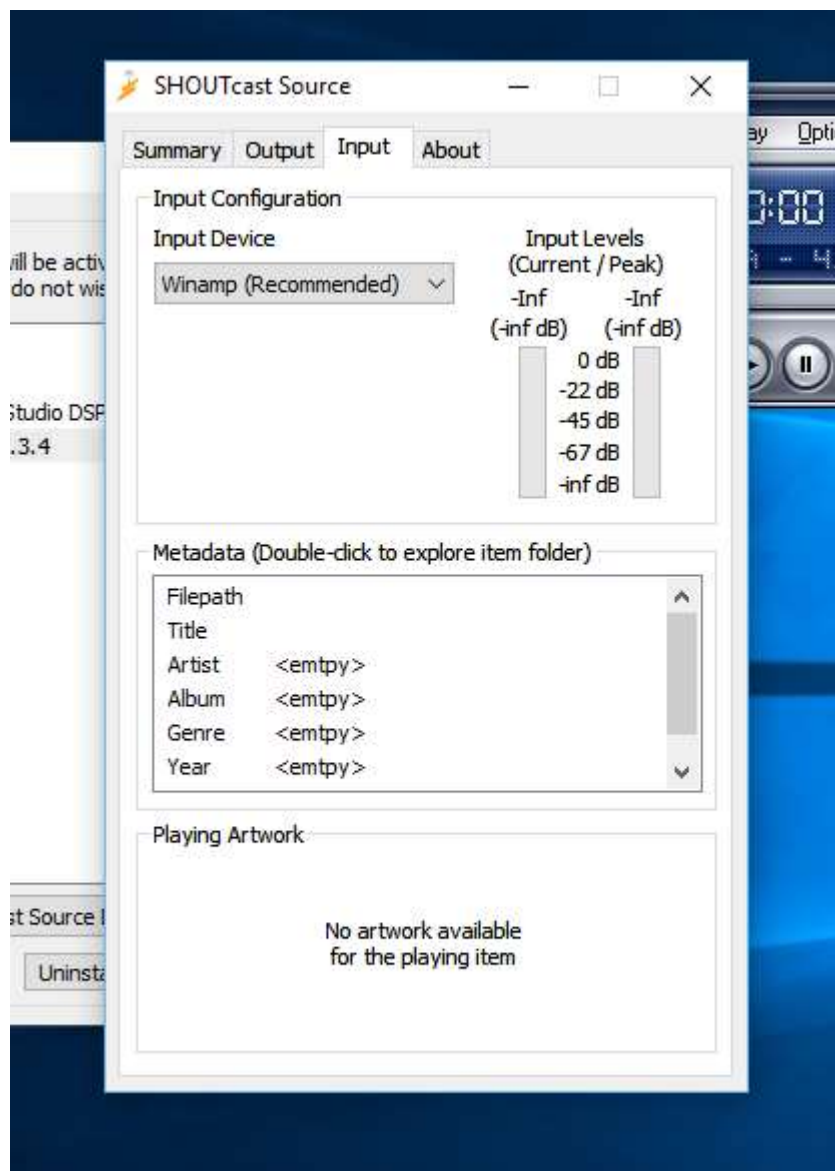


Di setingan pada tab "Encoder" sebelumnya kita memilih encoder "1". Sehingga di sini hanya encoder "1" saja yang akan kita setting. Nah, secara default encodernya "MP3 Encoder" kan... encoder yang ini kurang oke... Jadi pilih "ACC + Encoder" seperti gambar di bawah

ini. Suaranya jauh lebih cring dibanding MP3.

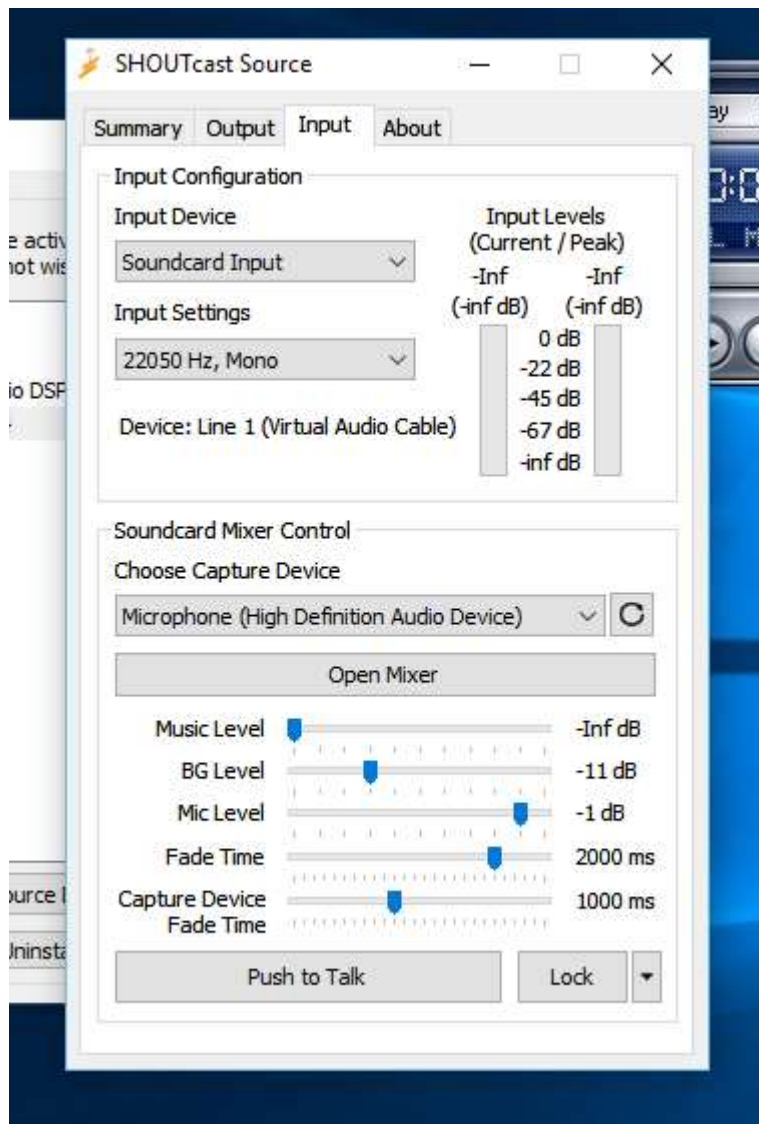


6. Buka tab Input, di sebelah Output, pilih winamp apabila anda menginginkan suara yang keluar hanya berasal dari winamp saja atau pilih Sounccard input apabila anda ingin menambahkan mic untuk suara yang keluar!



Pada contoh ini saya berikan inputnya dari "Sound Card".





- Sekarang Anda tinggal menyambungkan kabel dari Output Mixer / Radio ke Line in soundcard komputer streaming Anda.
7. Kembali ke tab Output kemudian klik tombol Connect.
  8. Pada winamp playlist silahkan masukan beberapa lagu dan mainkan musiknya jika Anda tadi menyeting pilihan input dari Winamp. Jika Anda menyeting input dari "Line in" maka buka volume dari Audio Mixer Anda dengan musik atau suara mic. Lalu dengarkan suaranya dengan menggunakan komputer lain yang terhubung ke internet. Ketikkan pada browser komputer tersebut alamat shoutcast Anda <http://host1-sg.xajist.com:8180/listen.pls> maka akan ada popup untuk download. Lalu klik file hasil download maka akan muncul di playlist winamp. Dan cringggg terdengar deh.... Kalau ga bunyi berarti ada masalah di setting Control Panel Recording Anda.



9. Untuk memasang player pada blog atau web Anda, silahkan copy kode html embed (bisa di lihat di control panel radio streaming - <https://mediacp.xajist.com>) lalu paste di sidebar/widget.

## DENGAN SERVER LAIN

Kedua software tersebut mesti terinstal di komputer anda.

3. Anda memerlukan koleksi lagu dan materi siaran dalam bentuk MP3.
4. Mendaftar ke [www.listen2myradio.com](http://www.listen2myradio.com) dan pilih "sing up for free." kemudian isi data anda.
5. Konfirmasi pendaftaran anda melalui email. kemudian login. email yang anda daftarkan menjadi username dan password bisa anda pilih.
6. Jika keluar halaman untuk install program radio online anda, klik install.
7. Anda perlu membuat 2 password. Yang pertama adalah broadcaster password untuk pengaturan winamp saat siaran dan juga admin password.
8. Kemudian anda perlu membuat URL radio anda. Ini yang penting karena anda perlu membuat yang mudah diingat. Nama akhirnya akan menjadi seperti [merapihosting.listen2myradio.com](http://merapihosting.listen2myradio.com), kemudian klik tombol untuk install.
9. Kemudian lakukan proses seperti panduan di website tersebut.
10. Untuk server, anda perlu memilih yang paling bagus sekalian, pilih server UK.
11. IP address dan port yang ada perlu dicatat secara detail. hal ini sangat penting untuk setting selanjutnya. Jika anda sudah melihat tulisan "stream is on" berwarna hijau, maka radio anda sudah siap mengudara.
12. jika anda telah menginstal ketiga software diatas, anda perlu mengaktifkan winamp sehingga jendela Nullsoft juga keluar. Jendela ini mungkin tertutup jendela winamp sehingga bila jendela Nullsoft tidak terlihat, anda perlu mengecilkan jendela winamp atau menggesernya.
13. pada jendela Nullsoft, pilih tab Output dan pilih salah satu output yang ada. Untuk Tab connection, masukkan data alamat IP dan port yang ada tadi. Lalu masukkan broadcaster username dan password anda.
14. Karena materi kita berupa MP3, maka pada bagian encoder kita pilih MP3 dan centang "auto connect."
15. Untuk tab input, pilih winamp jika kita sekedar ingin memutar lagu-lagu yang ada. Atau, pilih "soundcard input" jika kita ingin mempergunakan microphone.
16. Jika setting anda benar, maka jendela status di Nullsoft akan menunjukkan "sent ....bytes."
17. jika anda log out dan ingin siaran lagi, anda harus membuka dan login lagi di <http://www.listen2myradio.com/> dan klik "Turn on klik here."

Lalu, masalahnya dimana jika kita ingin online dengan cara ini? tentunya masalah terbesar kita adalah bandwidth internet yang kurang mencukupi.

Yang pertama, anda harus mengonlinekan konten anda ke server streaming. Ini membutuhkan bandwidth internet dari rumah yang lumayan.

Yang kedua, anda perlu server streaming yang bandwidthnya besar. Ini berguna ketika pendengar mengakses streaming online kita. Untuk itu, jika anda mau serius, belilah server streaming yang baik. Harganya tidak terlalu murah tetapi kita bisa mendapat audience yang lebih banyak daripada yang ditawarkan server streaming gratis.

Seberapa banyak bandwidth yang kita perlukan? nah ini tergantung jumlah audience kita. Untuk <http://www.listen2myradio.com/> hanya menyediakan sampai 5000 audience saja.

Untuk jumlah audience yang lebih banyak, anda mesti membeli layanan server khusus radio streaming yang menyediakan unlimited bandwidth.

Ok, itulah cara streaming radio yang bisa dilakukan dengan komputer anda. Dari komputer anda, siaran anda akan dilanjutkan ke server radio dan dari server radio ini (dalam hal ini <http://www.listen2myradio.com/>) kemudian akan dapat didengarkan oleh pendengar anda.

Kurang? yah, saya yakin sebagian dari anda akan bertanya tentang website yang memiliki siaran radio dari berbagai stasiun radio. Bagaimana membuatnya? Kalau untuk yang ini, masalahnya adalah anda menstreamingkan siaran radio dari stasiun terkenal. Jadi masalahnya adalah apakah stasiun radio yang anda ingin streamingkan itu sudah online atau belum.

Jika sudah, Anda semestinya meminta link untuk streaming radio tersebut dari radio bersangkutan. Ya, jadi dihubungi satu persatu begitu, ini tentunya demi kita bisa menjunjung etika yang baik mengenai hak cipta dan sebagainya. Apakah ada bayarannya? yah, untuk itu saya belum tahu tetapi, minimal disini saya akan menulis tentang cara setting website yang bisa dipergunakan untuk streaming banyak stasiun radio.

1. Yang pertama, kita harus login ke Radio.co, atau sign up jika belum memiliki account.
2. Klik Media kemudian pilih Relay
3. klik add relay kemudian setelah pop up muncul, diisi dengan nama streaming yang anda pilih. Nama ini juga berguna untuk membuat jadwal dikemudian hari.
4. Tambahkan pada relay "stream URL" yang didukung oleh Radio.co. stream URL ini adalah link streaming milik radio yang ingin anda masukkan di website anda. kemudian test dengan mengklik tombol "Test Connection."

Klik "create untuk menyimpan relay tersebut

Untuk Radio.co, terdapat kemampuan untuk menjadwalkan kapan streaming tersebut di broadcast. Jadwal ini bisa disetel untuk sekali saja ataupun disetel berulang. bagi anda yang ingin tahu [harga website](#), silahkan kontak kami