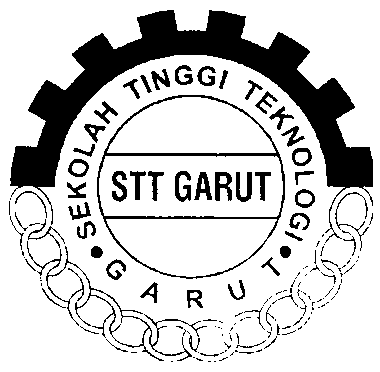
**JENIS-JENIS MEDIA PLAYER DAN PENJELASANNYA**

**MAKALAH**

(Untuk Memenuhi Tugas Mata Kuliah Multimedia)

****

**Oleh:**

Toni Nugraha (1406127)

**TEKNIK INFORMATIKA**

**SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI GARUT**

**KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang atas rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan makalah ini tepat pada waktunya.

Tujuan dari penyusunan makalah ini adalah agar pembaca lebih mengetahui mengenai jenis-jenis media player. Penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam proses penyusunan makalah ini.

Akhirnya penulis berharap semoga Allah memberikan pahala yang setimpal pada mereka yang telah memberikan bantuan, dan dapat menjadikan semua bantuan ini sebagai ibadah, Amiin Yaa Robbal’Alamiin.

Garut, 08 Maret 2017

        Penulis

**BAB I**

**PENDAHULUAN**

Pemutar media (Inggris: media player) adalah istilah umum untuk mengacu kepada perangkat lunak komputer yang dapat memainkan berkas multimedia. Kebanyakan pemutar media dapat memainkan berkas audio dan video. Pemutar media yang memfokuskan pada audio atau video disebut pemutar audio dan pemutar video. Microsoft Windows memiliki pemutar media yang disebut Windows Media Player. Pada sistem operasi Mac OS X, pemutar media yang disediakan adalah Quicktime Player untuk memainkan berkas video berformat Quicktime dan iTunes untuk memainkan berbagai format media.

Terdapat banyak sekali media player yang tersebar di internet yang bisa kita unduh secara gratis maupun berbayar. Beberapa diantaranya hanya dikhususkan untuk sistem operasi tertentu saja dan ada yang multiplatform. Pada makalah ini akan dibahas mengenai beberapa jenis media player yang sering digunakan seperti Winamp, iTunes, Windows Media Player dan yang lainnya.

**BAB II**

**PEMBAHASAN**

1. **WINAMP - Player**

Winamp adalah suatu aplikasi pemutar media buatan Nulsoft yang merupakan satu cabang dengan Time Warner. Winamp merupakan perangkat lunak yang dapat memainkan suatu codec dan tipe audio dan juga dapat di kostumisasi.

Pada tahun 1996 Winamp pertama kali diluncurkan Justin Frankel, dan mendapat pujian dari Ben Allison, Will Fisher, Taber Buhl, Maksim Tyrtyshny, Chris Edwards dan Stephen (Tag) Loomis.

Ditahun 2005 Winamp berkembang dari 33 juta pemakai bulanan sampai lebih dari 57 juta pengguna bulanan, sehingga menjadikan Winamp berada diurutan kedua dunia yang digunakan untuk media pemutaran setelah Windows Media Player.

Pada tanggal 20 November 2013 sempat beredar berita tentang AOL mengumumkan bahwa Winamp.com akan ditutup, hari berikutnya laporan tidak resmi alias gosip juga muncul bahwa Microsoft sedang mengadakan perundingan dengan AOL untuk mengakuisisi kekayaan itelektual Winamp dan Shoutcast dan juga Petisi Daring diserahkan meminta AOL untuk melanjutkan pengembangan Winamp atau melepaskanya.

Akhir dari cerita pada tanggal 20 November 2013 tersebut, Winamp versi 5.66 dirilis dan AOL mengumumkan bahwa Winamp.com akan dimatikan sebulan setelah rilis atau sama dengan tanggal 20 Desember 2013, dan Winamp akan berhenti ditawarkan untuk diunduh setelah tanggal tersebut.

1. **WINDOWS MEDIA PLAYER - Player**

Windows Media Player adalah perangkat lunak pemutar musik, video dan gambar (foto) buatan Microsoft. Windows Media Player merupakan bagian dari platform Windows Media yang dikembangkan oleh Microsoft. Sesuai dengan namanya, Windows Media Player ditugaskan untuk melakukan operasi playback terhadap berkas multimedia digital berformat Windows Media Format (WMA, WMV atau ASF), MPEG Audio Layer 3 (MP3), dan beberapa format multimedia digital lainnya. Bagian yang lainnya dari platform Windows Media, adalah Windows Media Services (dulunya dikenal dengan NetShow Server), yang bertugas untuk mengalirkan data multimedia digital dengan menggunakan teknologi multimedia streaming.

1. **ZOOM PLAYER - Encorder**

Zoom Player adalah Media dan DVD yang sangat mudah digunakan. Zoom Player dirancang untuk menjadi sederhana pada pandangan pertama ketika sedang sangat dinamis dan fleksibel ketika digunakan secara maksimal. Zoom Player bekerja dalam dua mode.

Sebuah modus Media yang dapat memainkan file yang didukung oleh DirectShow (setiap file yang bermain di MediaPlayer) dan mode DVD yang menggunakan pra-instal DirectShow filter DVD untuk memutar konten DVD. Ini menggantikan media player dalam semua fungsi dan menyediakan beberapa fungsi penting yang tidak dimemiliki media player.

Zoom Player menyediakan fungsi zoom khusus untuk meningkatkan kualitas TV-Output dengan menghilangkan overscan.

1. **MUSICMATCH JUKE BOX - Maker**

MusicMatch Jukebox adalah piranti terlengkap untuk mengelola dan membuat berkas mp3.

Dengan MusicMatch Jukebox anda akan bisa merubah CD Audio, track audio atau bahkan sumber suara apapun ke dalam mp3, bakar cd mp3 atau DVD, cetak sampul CD, ekspor musik ke dalam pemutar mp3 anda. MusixMatch adalah pilihan yang bagus jika anda menyukai musik dan anda mempunyai banyak sekali berkas audio, karena anda bisa mengontrolnya dari antar muka yang mudah untuk di gunakan. MusicMatch mengijinkan anda untuk mendengarkan musik pada database MusicMatch, tapi fitur yang lebih canggih ini hanya tersedia untuk pengguna di USA.

1. **REAL PLAYER - Encorder**

RealPlayer merupakan salah satu perangkat lunak (software) yang digunakan untuk memainkan streaming audio dan video melalui internet secara real-time. Player yang mendukung berbagai macam format video dan audio ini kini hadir dengan versi terbarunya yaitu RealPlayer 11. Player ini memiliki banyak sekali fitur seperti Video Recording, DVD Burning, LivePause & PerfectPlay, TurboPlay, kemampuan untuk men-download streaming audio dan video dari Internet, dan fitur terbarunya yaitu SuperPass.

Dengan disertakannya fitur Mozilla-compatible plug-in, dapat menonton dan mendengarkan video dari browser web tanpa membuka RealPlayer. Menikmati musik favorit dan situs berita hanya dengan satu klik.

RealPlayer merupakan salah satu aplikasi all-in-one yang dapat memutar beragam digital media, beberapa fitur utama RealPlayer adalah radio online yang dapat didengar kurang lebih dari 5.200 stasiun musik di seluruh dunia[3]. Aplikasi ini mendukung hampir seluruh format media utama, meliputi QuickTime MPEG-4, WINDOWS MEDIA, dan DVD[3]. Selain itu tersedia juga fitur turbo play yang dapat meningkatkan proses streaming sehingga mempercepat loading klip video.

1. **KMPLAYER - Player**

KMPlayer adalah pemutar audio dan video yang ringan untuk Windows yang mendukung beragam format berkas, antara lain AVI, ASF, WMV, AVS, FLV, MKV, dan banyak lainnya. Terdapat beragam opsi untuk membantu Anda mempercantik dan menyesuaikan KMPlayer, seperti opsi visualisasi, plug-in dan and playback. Namun kelebihan dari KMPlayer adalah bahwa semua ini tersedia atas permintaan Anda sendiri dan tidak dipaksakan dari awal. KMPlayer dapat menangani audio dan video, serta mendukung beragam format yang berbeda, artinya setelah sekali Anda menginstal, Anda tidak perlu lagi pemutar lain. Pemutaran videonya sangat mengesankan berkat tersedianya aneka alat pemroses yang memungkinkan Anda untuk menajamkan, mengubah properti gambar, menerapkan filter dan bahkan membuat tangkapan video dari dalam program sendiri.

1. **QUICKTIME - Encorder**

QuickTime (MOV) merupakan sebuah sistem multimedia tambahan komputer Macintosh dan Windows, yang menyediakan lintas platform, sinkronisasi waktu video digital, audio digital, dan lingkungan 3D virtual reality, dikembangkan oleh Apple Computer. QuickTime menggunakan ekstensi .mov dan digunakan dalam berbagai multimedia, misalnya CD-ROM dan produksi video broadcast serta mempunyai kemampuan melakukan teknologi yang sudah matang, didukung oleh sebagian besar authoring multimedia dan merupakan standar terdekat format berkas multimedia lintas platform. Kemampuan Playback QuickTime dapat bekerja standar dengan Netscape Navigator dan Microsoft Internet Explorer yang menjadi sarana utama untuk multimedia berbasis web. Untuk berbagai aplikasi, QuickTime merupakan solusi terbaik lintas platform delivery video berbasis web.

1. **XMMS - Maker**

XMMS adalah singkatan dari X Multimedia System. Dari namanya kita tahu bahwa XMMS adalah media player bagi sistem X, sama seperti Totem Media Player bagi sistem Gnome atau Kplayer untuk sistem KDE. Namun, XMMS juga dapat berjalan di sistem selain X, tentunya dengan sedikit penyesuaian.

1. **JETAUDIO - Player**

Jet audio adalah program player multifungsi,bias dipakai untuk CD audio, MP3, VCD, DVD, hingga MIDI. Jet audio juga memiliki fitur-fitur yang tidak dimiliki player lain, seperti recording(merekam), ripping CD, convert audio/video, bahkan anda bias mengubah suara penyanyi yang sedang “on” menjadi suara robot, suara mesin, atau suara aneh lainnya. Anda juga bias menyetel lagu yang diputar menjadi berbuansa rock, pop, dan sebagainya. Selain itu anda dapat juga merekamkan lagu dari CD anda secara digital. Program ini juga mempunyai equalizer, bunyi 3 dimensi, effect, wide, dan reverd system untuk bunyi distadium, pentas, dan bilik. Jet audio juga mempunyai jet radio untuk mendenganr radio dalam format real audio dari seluruh pelosok duni tanpa perlu bersusah payah mencari alamatnya.

1. **MUSIXMATCH - Maker**

Aplikasi MusixMatch pertama kali dikenalkan kepada publik di tahun 2010 oleh sang founder Massimo Ciociola dan saat itu hanya dapat digunakan untuk komputer desktop saja. Barulah pada kuartal keempat 2011, MusixMatch dihadirkan untuk berbagai perangkat smartphone iOS, Android, dan juga Windows Phone. Kini aplikasi MusixMatch juga merambah untuk smart TV dan juga YouTube melalui Chrome Web Store.

Menurut website MusixMatch saat ini tim yang bekerja di balik aplikasi ini terdiri dari 30 orang di berbagai kota seperti London dan New York. Di dalam website tersebut juga dijelaskan sudah terdapat lebih dari tujuh juta lirik lagu dalam 38 bahasa. Sedangkan untuk pengguna, mereka mengklaim telah memiliki lebih dari 30 juta pengguna. Sejauh ini, MusixMatch berhasil mendapatkan pendanaan sebesar USD 10 juta (sekitar Rp 125 miliar).

1. **iTunes - Player**

**iTunes** adalah sebuah piranti lunak dari Apple Inc. yang bisa memutar, mengorganisasi dan membeli lagu (dari iTunes Store). iTunes juga bisa digunakan untuk mengelola isi di iPod, iPhone, iPod Touch dan iPad. Para pengguna iOS menggunakan iTunes untuk mengunduh aplikasi dari App Store. Piranti lunak ini tersedia dalam versi yang bisa dijalankan menggunakan sistem operasi Mac OS X, Windows 2000, XP dan Vista. Versi iTunes yang sebelumnya juga bisa dijalankan dalam Mac OS 9 namun Apple sudah tidak menyediakannya lagi. Piranti ini telah mendapatkan reputasi karena mudah digunakan dan organisasi lagunya yang bagus.

Sebelum munculnya iTunes, sebuah perusahaan piranti lunak Casady & Greene sudah menciptakan sebuah piranti pemutar lagu bernama SoundJam MP. Apple membeli piranti lunak tersebut dari Casady & Greene dan membawa tiga *programmer*dari perusahaan tersebut untuk menciptakan iTunes. Versi iTunes yang pertama terlihat sangat mirip dengan SoundJam MP hanya ditambah dengan kemampuan merekam lagu ke dalam CD dan beberapa perubahan dalam penampilannya. Untuk versi selanjutnya Apple sudah menambahkan banyak fitur lainnya.

1. **dBpoweramp - Maker**

dBpoweramp Music Converter adalah kumpulan aplikasi audio yang dapat digunakan untuk mengkonversi (convert) dan CD Ripper file Audio secara professional sehingga membuat hasil konversi dan ripping yang sempurna.

Tools ini mampu melakukan konversi Audio CD ke dalam file MP3 atau sebaliknya dengan cara yang sangat mudah dan cepat. Begitu program dijalankan, dbPowerAmp Music Converter akan langsung meminta sumber file audio yang berformat .WAV, .MP3, .MPA, .MPG, atau .CDA. Setelah itu baru kamu akan masuk ke dalam menu utama software ini. Ada 3 pilihan hasil akhir konversi yaitu MP3(lame), Test Conversion (No Write), dan Wave.

1. **Sony Sound forge - Maker**

Sony sound forge adalah salah satu produk dari perusahaan sony. Sound forge fungsinya untuk mengolah file-file audio menjadi berbagai macam format. Merupakan software untuk professional editing sound. Sound forge bisa melakukan pemotongan audio,menyambung audio1 dengan lainnya, memberi efek audio, membesarkan volume, compressing audio, editing equalizer, converting format audio, dan masih banyak lagi. Buat yang sering motong-motong lagu, atau menggabungkan 2 lagu jadi 1, bisa juga pake sound forge. Intinya software ini menjadi masternya dibidang audio.

Apapun format audio bisa di edit dengan software ini. Mulai dari avi, mpg, mp3, mp4, ac4, wav, ogg, wma, wmv, aa3 dan yang lainnya. Kekurangannya hanya bisa digunakan untuk audio saja tidak untuk audio video, karena software ini memang diperuntukkan untuk editing audio saja.

**BAB III**

**PENUTUP**

Berdasarkan pembahasan pada bab sebelumnya maka dapat ditarik kesimpulan bahwa ada banyak sekali pemutar media yang saat ini tersebar di internet, masing-masing pemutar media tersebut memiliki kelebihan dan kelemahan.Mudah-mudahan apa yang telah dibahas bermanfaat umumnya bagi pembaca khususnya untuk penulis.

**DAFTAR PUSTAKA**

<https://id.wikipedia.org/wiki/ITunes>

<https://id.wikipedia.org/wiki/Windows_Media_Player>

<http://musicmatch-jukebox.id.uptodown.com/>

<https://download.id/dbpoweramp-music-converter.html>

<http://anak-riau.blogspot.co.id/2009/12/apa-itu-jet-audio.html>

<http://aqmalm.blogspot.co.id/2008/12/sony-sound-forge-90.html>

<http://archel67.blogspot.co.id/2012/09/zoom-player-home-max-850-rc1.html>

<https://salfarisi25.wordpress.com/2010/02/05/xmms-linux-multimedia-player-yang-mirip-winamp/>