

efektleri eklenir.Audio kayda da Audio efektleri vb. Sanal enstrumanlar midi kanallarına çağrılıp kaydedilir.Bir çok ses formatını okuyan sanal enstrumanlar vardır.(Sf 2,Giga,Fxp,Wave)

vb. hangi formatta ses kullanacaksak ona uygun sanal enstruman tercih etmeliyiz.Burada **HALİON** sanal VSTİ den bahsetmeden geçmeyelim çünkü bu sanal vsti yukarıda bahsedilen bir çok formattaki ses örneklerini okuyup ,istediğiniz formata çevirip kullanmanıza olanak sağlayan bir yazılımdır.Cubase yazılımında üst kısımda göreceğiniz makas,silgi,yapıştırıcı vb materyallerle kayıtlarınızı kesip istediğiniz alana yapıştırıp istediğiniz bölümü silebilirsiniz..

Bu ders notları dev bir müzik yazılımı olan Steinberg Firmasına ait Cubase yazılımının Temel kullanımına yardımcı olmak amacıyla yazılmıştır.Bilgisayar tabanlı Müzik yazılımları hızla gelişmektedir,geleceğin Müzik Adamlarının bu gelişmeleri yakından takip etmeleri kaçınılmazdır.

Başarılar dileğmle;

NOTLAR:

Cubase yazılımını kullanırken kayıt sırasında yapılan her işlem bilgisayarımıza yük bindirir.Donanımımız yeterli ise sorun yok ama eğer işlemler sırasında özellikle CPU da tıkanmalar yaşıyorsak,birkaç işlemle bilgisayarımızın daha rahat çalışmasını sağlayabiliriz.Çağırduğumuz her sanal enstruman (VSTİ) belleğe yük bindirir.Sanal Enstrumanla yaptığımız midi kaydını,audio formatına çevirip bilgisayarımızda seçtiğimiz bölüme kaydettikten sora,çalışma alnımıza açacağımız bir audio kanalına geri çağırarak sanal enstrumanı kapatıp kaydımızı wave olarak işlersek bilgisayarımıza binen yük azalır.

Yine özellikle wave kaydına uygulayacağımız her efekt bilgisayarımıza yük bindirir efektleri uyguladıktan sonra o kanaldaki wave kaydını efektli haliyle bilgisayarımızda istediğimiz bir alana kaydedip uyguladığımız efektleri kapattıktan sonra tekrar efektlenerek bilgisayarımıza kaydettiğimiz bölümden **File- İmport Audio File butonlarından geri çağırabiliriz.**Ayrıca uygulana efektlerin yükünü azaltmak Cubasenin SX 3 serisinde efektlerin uygulandığı kanalı **freeze audio canel** sekmesini kullanarak halledebiliriz.böylece kanalı dondurmuş oluruz.Tekrar işlem yapmak istediğimizde aynı işlemde **Unfreeze** seçeneğini kullanarak sorunu çözeriz. Aşağıdaki resimde uygulama gösterilmiştir.