

# Memahami Komponen Layar Nuendo

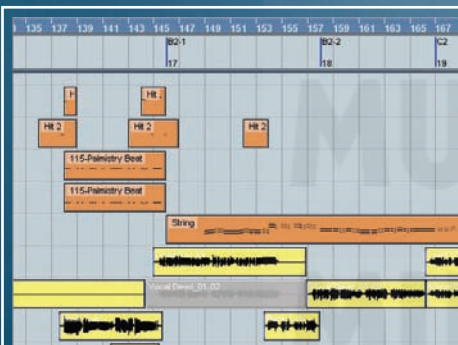
Jika di edisi lalu Anda mempelajari pengaturan (setting) program Nuendo, kini Anda akan masuk lebih dalam lagi, yaitu memahami komponen program tersebut. Agus Hardiman



Gambar 01: Pahami dengan baik komponen layar program Nuendo.



Gambar 09: Folder track ini digunakan untuk menampung banyak track dalam satu folder.



Gambar 05: Event Display adalah tempat yang berisi semua data musik.

## MOVIE TUTORIAL 1 Komponen Layar Nuendo

Agar dapat bekerja dengan maksimal, Anda harus memahami berbagai komponen dalam layar Nuendo.

Window tempat Anda bekerja dalam suatu project disebut sebagai 'Project Window'. Dalam Project Window ini ada beberapa bagian, yaitu Toolbar, Inspector, Track List, Event Display, dan sebagainya.

Dengan Toolbar Anda dapat bekerja secara efisien karena tombol-tombol untuk *editing* dan *setting* yang biasanya sering digunakan terdapat di sini.

Track List (Gambar 03) adalah tempat Anda membuat berbagai macam track, baik untuk menyimpan data permainan musik Anda maupun untuk menampilkan track-track lain. Untuk mengetahui beberapa jenis track yang ada pada Nuendo, silakan simak movie tutorial kedua.

Track Inspector menampilkan parameter dari track yang sedang aktif. Parameter-parameter ini di antaranya volume, pan, seting Input Output, seting FX dsb.

Event Display adalah tempat semua data musik Anda. Data ini disebut 'Event' yang merupakan satuan terkecil dari data dan 'Part' yang merupakan gabungan dari event-event tersebut.

Dalam movie tutorial yang ada di dalam CHIP-DVD Anda dapat melihat dengan lebih jelas kegunaan masing-masing bagian.

## MOVIE TUTORIAL 2 Jenis-jenis Track Nuendo

Nuendo mempunyai 9 jenis track yang berbeda, yaitu *MIDI track*, *Audio track*, *Marker track*, *Folder track*, *Video track*, *FX Channel track*, *Group Channel track*, *Ruler track*, dan *Play Order track*. Pada tutorial kali ini akan dibahas lima di antaranya, yaitu *MIDI track*, *Audio track*, *Marker track*, *Folder track*, dan *Ruler track*. Selain itu diterangkan juga bagaimana membuat track baru, menghapus satu track, menghapus banyak track sekaligus, serta menduplikasi track.

## MOVIE TUTORIAL 3 Fasilitas Transport Panel

Sesuai namanya, 'Transport Panel' adalah panel untuk transportasi atau navigasi dari satu bagian lagu ke bagian lagu lainnya yang diwakili oleh tombol play, stop, record, rewind, forward, dan sebagainya, termasuk tombol shortcut marker. Selain itu, transport panel juga mempunyai kegunaan lainnya, seperti untuk mengatur tempo project, mengaktifkan metronome atau 'click', mengatur batas kiri (Left Locator) dan batas kanan (Right Locator), mengatur setting perekaman data (Normal, Merge, Replace, dan sebagainya), memonitor input dan output, baik MIDI maupun audio serta beberapa fungsi lainnya.



**Gambar 03:** Di bagian inilah (Track List) Anda dapat membuat berbagai macam track.



**Gambar 07:** Audio Track ini berfungsi untuk merekam instrumen musik atau vokal.

Anda dapat menekan tombol F2 pada keyboard untuk mengaktifkan atau menonaktifkan transport panel. Untuk mengetahui lebih jelas fungsi masing-masing bagian dari transport panel, simak video tutorialnya.

\*\*\*\*\*

Memahami fungsi setiap bagian dari Project Window Nuendo akan sangat membantu saat Anda bekerja dengan Nuendo. Pada tutorial Nuendo berikut-

nya, Anda akan belajar bagaimana merekam data MIDI dengan virtual instrumen, termasuk pengaturannya (editing) hingga mengeksponnya menjadi file audio.

**INFO**

Ulasan ini merupakan penjabaran dari movie tutorial yang tersedia di CHIP-DVD. Jika Anda memiliki pertanyaan dan saran seputar **Digital Music dan Audio Processing** silakan cantumkan dalam Forum CHIP: [www.chip.co.id/forum](http://www.chip.co.id/forum), pada kategori **Special Interest**.

**Jenis-Jenis Track dalam Nuendo**

**Audio Track:** Digunakan untuk merekam instrumen musik atau vokal. Untuk track audio, tersedia pilihan merekam data audio secara mono atau stereo. Pilih mono jika instrumen yang direkam outputnya mono dan masuk ke satu input mono dari soundcard Anda. Biasanya ini digunakan untuk merekam vokal dan instrumen akustik, seperti gitar akustik, melalui microphone. Atau merekam output dari gitar dan bass elektrik Anda dengan menggunakan kabel jack mono. Pilih stereo jika Anda ingin merekam suatu instrumen musik yang output-nya stereo dan masuk ke input soundcard Anda secara stereo, seperti merekam sound dari keyboard eksternal atau gitar elektrik melalui multi-FX dengan output stereo.

**Marker Track:** Digunakan sebagai penanda bagian lagu. Untuk lagu yang

mempunyai banyak bagian seperti intro, verse atau *refrain* yang berulang, *bridge* dan sebagainya, penggunaan marker track akan memudahkan Anda berpindah ke bagian lagu tertentu

**Folder Track:** Digunakan untuk menampung banyak track dalam satu folder. Dengan folder track, beberapa track yang berisi instrumen sejenis dapat ditampung dalam satu folder sehingga tampilan layar lebih rapi dan memudahkan Anda bekerja pada project yang rumit sekalipun.

**Ruler Track:** Digunakan jika Anda membutuhkan satuan pengukur lain selain bar dan ketukan. Misalnya, Anda dapat menambahkan ruler track dalam satuan detik atau timecode supaya Anda dapat mengetahui berapa detik sebuah lagu telah berlalu, pada posisi tertentu, terhitung dari awal lagu.

**Shortcut**

Bekerja dengan Nuendo akan lebih efisien jika Anda hafal shortcut perintah-perintah tertentu. Berikut ini shortcut untuk Transport Panel Nuendo:

- Tombol 'Go To Start': kembali ke awal lagu. Shortcut keyboard: tombol 'Del'.
- Tombol 'Rewind', shortcut keyboard: tombol '-' (tanda minus).
- Tombol 'Fast Forward', shortcut keyboard: tombol '+' (tanda plus).
- Tombol 'Play': memainkan lagu, shortcut keyboard: tombol Spacebar.
- Tombol 'Stop': menghentikan playback lagu atau untuk mem-pause lagu sementara, shortcut keyboard: tombol Spacebar.
- Tombol 'Record': merekam data lagu, shortcut keyboard: tombol '\*' .