

BAP III

ANALIS STRUKTURAL ATAS SIMFONI THE CLOCK

Karya Joseph Haydn

PENGANTAR :

Cara penggarapan orkestrasi dalam karya ini banyak mengandung hal-hal yang menarik untuk ditelaah, 2 fluit digunakan tetapi fluit ke 2 betul-betul merupakan bagian yang berdiri sendiri, pada bagian tutti fluit 2 mendobel (mendabling) fluit I hanya pada nada-nada kecil yang tidak penting saja, fluit II berfungsi sebagai solis.

Fagot II seperti juga Fluit II terutama digunakan untuk mengganda Fagot I pada bagian tutti. Akan halnya dengan klarinet, biasanya Haydn tidak membuat bagian solo untuknya. Haydn hanya menggunakan klarinet pada bagian tutti, dan kadang-kadang sebagai pengganda yang sederhana.

Disini biola alto lebih banyak sebagai bahan dari pada karya klasik pada jaman permulaan, meskipun masih berfungsi untuk maksud dan tujuan tertentu, misalnya untuk pengganda bas kadang-kadang pengganda biola sewaktu memainkan nada-nada yang rendah.

Pada abad XVIII biola alto tidak banyak berfungsi dan komponis jarang menggunakannya untuk bagian-bagian yang sulit. Cello dan bas lebih banyak digunakan untuk memainkan bagian-bagian yang sama (bas berbunyi satu oktaf lebih rendah) meskipun pada suatu saat sering terjadi cello bermain sendiri tanpa bas dan biasanya cello maupun bas mempunyai bagian-bagian yang bebas dan terpisah satu sama lain.

Partai/ bagian untuk korno dan trompet kalau dili-

hat sepintas selalu hanya berisi/ memainkan na da-nada isian, masing-masing ini disebabkan karena pada jaman Haydn korno dan trompet belum menggunakan klep. Untuk itu korno dan trompet memainkan nada sederhana yaitu nada-nada dari seri-seri harmonik. Timpani masih tetap memainkan nada-nada yang pasti yaitu nada tonika dan dominan setiap tangga nada bagian. (Waktu untuk menyetem cukup lama; belum ada pedal; biasanya timpani pada waktu itu dimainkan pada setiap akhir lagu).

ANALISIS SIMFONI No. 101 in D (THE CLOCK).

Simfoni No. 101 dalam D mayor atau sering disebut "The Clock" diciptakan pada tahun 1794, merupakan salah satu dari 12 simfoni yang ditulis sewaktu Haydn berkunjung di London, yang diprakasai oleh Salomon. Pementasan pertama diadakan pada tanggal 4 Mei 1795 di gedung Haymarket Theatre di London.

Karena sudah cukup banyak simfoni yang diciptakan maka dalam memberi nama untuk masing-masing simfoninya dengan tanda kunci menjadi sukar, karena itu sebutan simfoni-simfoninya diberi judul lain seperti : The Farewell, La Pasione, La Reine, The Schoomaster, L'Oura, La Poule, The Oxford, The Surprise dan lain sebagainya. Simfoni The Clock dari irungan tiktok yang menggambarkan jam diwujudkan oleh fagot, biola II serta cello yang jelas kelihatan pada bagian kedua. Yang penting pada bagian kedua - cirinya hanyalah terdapat pada ma salah ketukan ritme yang teratur pada bas yang terus berulang kembali secara keseluruhan.

Dalam komposisi ini Haydn menggunakan orkes yang dikemudian hari dinamakan orkes klasik; yaitu dengan menggunakan instrumen tiup kayu yang berpasangan seperti : 2 fluit, 2 hobo, 2 klarinet dan 2 fagot, serta 2 buah korno, 2 buah trompet, timpani dan gesek. Tulisan untuk partai klarinet segerhana serta mudah dimainkan. Simfoni dibuka dengan introduksi yang lambat. Akhir dari introduksi menjadi jalan keluar untuk munculnya bagian presto, dapat dilihat pada partai berikut (dari birama 13 - 24). *

JOSEPH HAYDN

d V VI V⁷ 6 IV⁷ V #V⁶G V V

Akur-akur dalam contoh diatas merupakan akur yang biasa (tidak keluar dari akur dalam koral-koral J. S. Bach, urutan akur adalah; a minor, d minor 7, A major, d minor balikan kedua, A⁷, d minor balikan pertama, f diminis seven, G major minor seven, gis diminis minor seven, A major, gis seven balikan pertama (akur jerman), A major dan akur yang terakhir juga dalam A major.

"Pete copy dari "The Penguin Scores" Edited by Gordon Jacob, London, 1950.

Passase bas pada 2 birama permulaan mirip dengan permulaan bagian Presto. (birama 1 - 4).

The musical score shows the beginning of the first movement of Haydn's Symphony No. 104. The instrumentation includes Flute, Oboe, Clarinet in A, Bassoon, Horn in D, Trombone in D, Timpani in D, Violin I, Violin II, Viola, and Cello/Bass. The key signature is D major (one sharp). The tempo is Adagio. The score starts with a forte dynamic. The text on the right describes the tonal progression: "Akur-akur yang digunakan dalam Introduksi pada birama 1 adalah d minor (tonika), sedang pada tiga birama berikutnya adalah; g minor (sub dominan), Emajor minor 7 pembalikan pertama (super tonik) yang juga berfungsi sebagai secondary dominan untuk akur selanjutnya". The Presto section begins with a forte dynamic.

(d) i iv I₆ V yakni A mayor. EKSPOSISI (D) I₆

Sedangkan akur pada Eksposisi adalah D mayor balikan pertama (tonika).

Meskipun tidak dituliskan kemuliaan Haydn pada introduksi yang lambat, akan tetapi introduksi ini memberikan bobot yang penting pada garapan secara keseluruhannya, dan juga berfungsi untuk menarik perhatian penonton sebelum bagian I betul-betul mulai. Tema pertama langsung membuka Presto pada bagian ini, dan merupakan salah satu kebiasaan dari Haydn. Panjang tema I 10 birama, ini termasuk pendek dan tema tersebut kemudian dikembangkan. Tema dari Presto sesuai dengan salah satu ciri Haydn, dimana tema tersebut terdiri beberapa frase, yang masing-masing frase jumlah biramanya tidak sama, seperti terlihat dalam awal bagian Presto yang berisi satu frase terdiri dari tiga birama, kemudian diikuti satu frase yang terdiri dari delapan birama dan

akhirnya satu frase yang terdiri dari empat birama. Presto-
birama 34 - 48.

Akur disebelah ini
berdasarkan tanda
kunci B mayor dan
urutannya; D major,
cis diminis seven,
D major, cis dimi-
nis seven, D major,
A major minor seventh,
D major, A major
minor seventh, D ma-
jor, D major balikan
pertama, D major, b
minor kemudian E ma-
jor minor seventh
(super tonik dari
D major) dan menjas-
di deminan, karena

D
modulasi ke A ma-
yor dan akur Amad
yer ini diulang se-
nyak empat kali.

The musical score consists of six staves of handwritten musical notation. The notation includes various note heads, stems, and bar lines. Several dynamic markings are present, such as 'f' (fortissimo), 'ff' (fortississimo), 'p' (pianissimo), and 'mf' (mezzo-forte). There are also several rehearsal marks and Roman numerals indicating harmonic progressions. The first staff starts with a treble clef and a key signature of one sharp. The second staff begins with a bass clef. The third staff starts with a treble clef. The fourth staff begins with a bass clef. The fifth staff starts with a treble clef. The sixth staff begins with a bass clef. The score is divided into sections by vertical bar lines and includes several measures of rests and sustained notes. The overall style is a complex, multi-layered composition typical of traditional Javanese gamelan music notation.

Sedikit agak mengherankan tentang banyaknya kondaktor yang membayangkan bahwa musik abad XVIII wujudnya masih tertutulis dalam kelompok-kelompok empat birama seperti keadaan pada umumnya. Keadaan seperti ini berubah menjadi kehiruk pikukan/ tema yang panjang sesudah pengenalan, sebelum penampilan tema kedua.

Jembatan mulai birama 72 hingga birama 80.

Akur-akur dibawah ini berdasarkan pada tangganada E major, sedangkan urutan akur adalah pada tonika (E major) pada 2 birama awal, dua birama berikutnya adalah akur E major minor seventh yang diteruskan dengan modulasi pada A major. Birama awal modulasi adalah berakur E major minor seventh, sedangkan urutan akur berikutnya

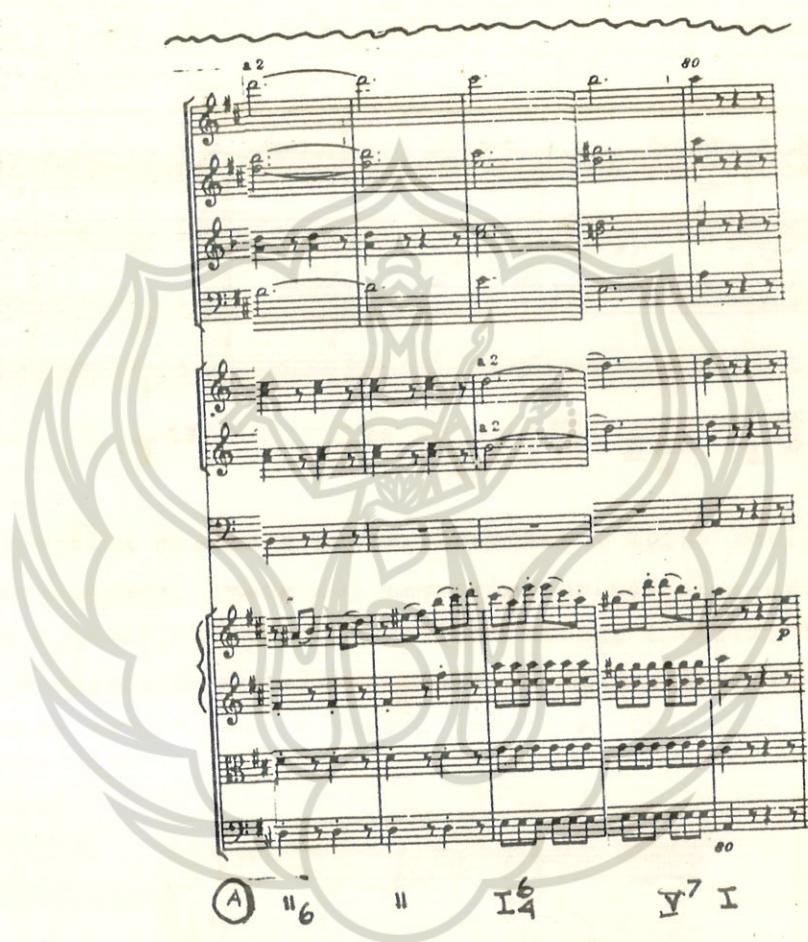
JEMBATAN



(E) I I I₇ I₇ 

A:  I  I  I

A major, gis diminis seventh, A major, A major, gis diminis seventh dan diakhiri dengan akur A major.



Pada foto copy partitur disini tangga nada yang digunakan A major sedangkan urutan akurnya adalah; b minor balikan pertama, b minor, Amayor balikan kedua, E major minor seventh dan A major.

Pada birama 80 dalam kunci dominan dan tema kedua ini ternyata ada hubungan dalam hal perluasan dengan tema I. Pada birama ke 81 diawali oleh gesek saja. Disini terjadi ketidak teraturan lagi tetapi wajar, yaitu garapan yang hampir sama terjadi pada frase 4 birama diikuti satu (1) frase yang terdiri dari 7 birama, dan disusul kemudian 1 frase yang terdiri dari 6 birama. (birama 81 - 97).

1
Vln.
II
Vla.
Vcl.
C.B.
10
A I I⁴³ I⁴³ ⁶⁵ IV₄ I⁴³ ⁶⁵ IV₂ I⁴³ ⁶⁵ IV₆ I⁴³ ⁶⁵ IV₄ I

Akur pertama diatas A mayor, kemudian E tujuh kecil yang didahului dengan suspensi (nada A), sedangkan urutan akur-akur berikutnya adalah A besar, D besar pembalikan kedua, A mayor, D pembalikan kedua, A mayor, D pembalikan kedua, A mayor, D pembalikan kedua dan diakhiri dengan akur A mayor, sedangkan foto copi dibawah akurnya;

^W
E ^bIV ^bV ^bVI ^bVII
^bI ^bVII ^{d7} ; ;

D mayor kemudian modulasi ke tangga nada E mayor dengan akur pertamanya ais Jerman (modulasi ini dimaksudkan untuk memperkuat "leading tone" ketangga nada b minor), dalam tangga nada b minor akurnya ais diperkecil dan diakhiri dengan akur b minor.

Penegasan bagian Episode yang berkarakter ini terutama di gelarkan oleh passase nada-nada kromatis turun dengan dinamik sforzando (birama 110 - 116), yang mana diteruskan dengan bagian pengembangan.

(A) I⁶₄ V⁷₂ #I⁷ || #V⁷ I⁶ || #IV⁷ I⁶ V I

Urutan akur partitur ini; A mayor pembalikan kedua, E tujuh kecil pembalikan ketiga, ais diparkecil tujuh kecil, b minor, gis tujuh diparkecil, A mayor pembalikan pertama, b minor, dis tujuh diparkecil, A mayor pembalikan kedua, E mayor dan diakhiri dengan akur A mayor.

Eksposisi diakhiri dengan garis birama ganda dan ulangan sesudah codeta, yang terdapat pada birama 116-126 dan diakhiri dengan inversi (pembukaan) dan merupakan passase kecil yang memimpin kembali dalam ulangan. Dalam perkembangan banyak sekali yang luar biasa terutama pada tema II, dan bukan pada tema I, meskipun refrence dengan tema I tidak kurang, dan merupakan bentuk kontrapungtis secara keseluruhan, perkembangan terdapat dalam birama 122 - 217. Pada bagian perkembangan ini didahului dengan dialog antara biola pertama dan biola kedua dimana cello dan biola alto turut mengambil bagian, sama seperti dialog biola pertama dan biola kedua.

Subyek/ tema kedua mendominir perkembangan seksi kedalam berbagai tonika (modulasi). Bahkan setelah pengulangan subyek pertama, dengan rekapitulasi/ ringkasan imbangan kekuatan cenderung untuk sekali lagi meninggalkan subyek kedua. Rekapitulasi mulai pada birama 217, passase jembatan yang terdapat pada tema II bergerak dengan tenang, pada kunci tonika. Keadaan ini merupakan bentuk kepingan-kepingan pada eksposisi (birama 217 - 222).

Rekapitulasi

220

Pada Rekapitulasi tangga nadanya D mayor, sedangkan urutan akurnya; A tujuh kecil, D mayor pembalikan pertama, G mayor, e tujuh kecil pembalikan pertama, A tujuh kecil, A tujuh kecil dan diakhiri akur D mayor.

Kembali ketemu pokok Bagian I

p 220

G I⁷

D V⁷

I₆ IV _{II}₆ V⁷ V⁷ I

Koda yang pendek dimulai pada birama 323. Dasar dari koda adalah berasal dari tema I merupakan kesimpulannya dalam bagian ini, mengolah bahan (materi) yang sangat kecil.

(Koda birama 323 - 346).

Koda dalam tangga nada D mayor dan urutan akurnya; D mayor pembalikan pertama, e tujuh kecil pembalikan pertama, A tujuh kecil sebanyak dua kali kemudian masuk akur D mayor.

KODA

(D) I₆ ||₆⁷ V⁷ V⁷I

Urutan akur selanjutnya; D mayor pembalikan pertama, G mayor, A tujuh kecil, D mayor, A tujuh kecil, dan akur terakhir D mayor.

I₆ IV V⁷ I V⁷ I

Urutan akur-akur
dalam partitur ini
berdasarkan tangga
nada D mayor sedang
kan nama urutan a-
kur; A tujuh kecil,
D mayor, A tujuh
kecil, D mayor, A
tujuh kecil, D ma-
yor, A tujuh kecil,
dan urutan foto co-
pi bawah adalah;
D mayor, A tujuh
kecil, D mayor, A
tujuh kecil, D ma-
yor, A tujuh kecil,
dan ditutup dengan
akur D mayor seba-
nyak tiga kali.

360

D V⁷ I V⁷ I V⁷ I V⁷

I V⁷ I V⁷ I V⁷ I I

Bagian II.

Pada bagian ke II merupakan bagian The Clock yang dibuka dengan melodi sederhana dalam D mayor, biola II dan fagot memberi kesan tiktok dengan pizzicato pada senar yang rendah. Hal ini diulangi dan diikuti bagian jawaban, yang terdiri dari 4 birama, kemudian diikuti dan diulangi bagian tiktok tersebut dengan kontras piano dan forte. (birama 1 - 10). Urutan akurnya adalah; G mayor, D tujuh kecil pembalikan pertama, G mayor, a minor, cis di, II perkecil, D mayor, G ma-

Andante *Song form*

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

yor, D mayor pembalikan pertama, G mayor, a minor pembalikan pertama, D tujuh kecil dan berakhir pada akur G mayor.

Pada birama 24 suara I mengembangkan dirinya dan membentuk suatu dekorasi/ hiasan dengan akhir yang berbeda. Bentuk ini sangat menarik dan merupakan bagian yang asli dan agung yang terdiri dari tiga bagian (A-B-A), dengan te-

ma pertama dan kedua, dan berakhir pada tonika minor (birama 34).

Akur-akur yang terdapat dalam partitur yakni;
D tujuh kecil,
G mayor pembalikan pertama,
a minor pembalikan pertama,
D mayor, G mayor.

④ I I_6 IV_6 ii v I

Dalam hal ini mungkin ada perpindahan nada G mayor pindah ke g minor dan urutan akurnya; g minor, Es mayor, a tujuh dicor perkecil pembalikan pertama, fis tujuh diperkecil pembalikan pertama, g minor pembalikan pertama, g minor dan diakhiri juga dengan akur g minor.

⑤ i VI II_6^5 IV_6^5 i₆ i i

Kunci sekarang pindah kedalam G minor, sesudah 6 birama motif diambil dari birama ke 3 dan pada umumnya nada-nada dikembangkan, materi baru dipaparkan dan dibicarakan tetapi ritme dasar tetap digunakan.

Pada birama 64 pada pembukaan diulang kembali, juga pada biola I, tetapi sekarang tiktak dopindahkan pada fluit dan fagot pada interval ters dan jarak dua oktaf, menimbulkan efek eko atau gema, hobo menambah isian pada saat yang ditentukan. (birama 63 - 71). urutan akurnya ;

FLUIT

HOBON

FAGOT

BIOLA I

G I V V⁷ I I V₆ I II₆ V₆

G mayor, D tujuh kecil, D tujuh kecil, G mayor, G mayor, D tujuh kecil pembalikan pertama, G mayor, a minor pembalikan pertama, D tujuh kecil pembalikan pertama.

Frasi/ seksi jawaban dan ulangan pada umumnya kembali pada melodi, masih pada instrumen yang sama dan suasana yang baru adalah permainan yang baru pula. Sesudah tanda istirahat satu birama sebelum tanda kunci baru yaitu

G minor dan dilanjutkan dengan beberapa perkembangan yang lebih jauh dari pada pembuatan melodi yang pada umumnya dalam Eb. Setelah itu seksi jawaban dan ulangan segera menyusul dan melodi secara umum pindah dalam tanda kunci G mayor, sesuai dengan tanda kuncinya semua hiasan-hiasan musik terdapat pada seksi dan bagian ini biasanya dimainkan dengan orkes lengkap.

Koda pendek mulai pada birama 144 hingga akhir serta dalam bentuk Rondo sampai bagian II berakhir. (Koda birama 144 - 150). urutan akurnya; G mayor, G tujuh kecil, C mayor

@ I IV VII_4 V I I I I
pembalikan kedua, D mayor, G mayor sebanyak empat kali diulang.

Bagian III.

Bagian ke IIII yaitu Menuet dan Trio orkes menggunakan suara sonor kontrasnya antara bagian Menuet dan bagian Trio.

Solo fluit dan fagot banyak terdapat pada bagian Trio yang mana menjadi ritme dasar dengan opmat nada seperempat.

Seperti yang kita lihat melodi dalam menuet ini beranjak dari D pada birama pertama menuju E pada birama kedua F pada birama ketiga, G pada birama keempat, A pada birama kelima, B pada birama keenam, kemudian reculer pour mieux sauter, yang menanjak pada C dan D pada birama ke 13 dan akhirnya berada pada E dalam birama berikutnya, kemudian mengendap kebawah secara cepat kembali pada nada dimana ia mulai, dan inilah sedikit keahlian dalam menyusun melodi, (birama 1 - 20)

III

MENUETTO Allegretto.

TEMPO
TEMPO
TEMPO

Menuetto dalam tangga nada D mayor dan urutan akurnya; D mayor dua kali cis diperkecil pembalikan pertama, cis diperkecil tama, cis diperkecil D I I V₆ VII₆ I V₆ V₄₃

D mayor, A mayor pembalikan pertama, A tujuh kecil pembalikan kedua, Birama 8 akurnya; A mayor, D mayor, A tujuh kecil pembalikan kedua, A tujuh kecil pembalikan pertama, Pada birama 11 V I V₄ V₆ I terjadi modulasi ke A mayor dan urutan akurnya; D mayor, gis diperkecil pembalikan pertama, A mayor pembalikan pertama, E tujuh kecil pembalikan kedua, A mayor pembalikan pertama, pada birama 14 akurnya E tujuh kecil pembalikan ketiga.

Akur berikutnya adalah; A mayor pembalikan pertama, E tujuh kecil pembalikan kedua, A mayor pembalikan kedua, D mayor, b minor pembalikan pertama, A mayor pembalikan kedua, E mayor dan akur terakhir A mayor.



(A) I_6 \overline{I}_4 I_6 \overline{I}_4 I_6 IV ii_6 I_6 V I

Latar belakang dari akur-akur harmoni terletak pada gesek, sedangkan solo fluit keluar dengan nada-nada kecil yang kadang-kadang menyela dengan tutti keras dalam birama 93. Bila fluit berbunyi dari awal lagi maka iringan gesek perlu dirubah.

Dengan demikian maka akan kelihatan dialog antara solo fluit dan solo fagot yang menonjol melebihi iringan gesek. Suatu gagasan baru nampak seperti yang digambarkan oleh figurasi gesek dengan dimulai dari biola dan kemudian oleh cello dan bas untuk melicinkan jalan untuk kembali kebagian Menuet diakhiri dengan dialog antara fluit

dan fagot pada birama 152 - 160.

D I_4^2 IV_6 V I I^7 IV_6 VII° I

Susunan akur-akur di atas berdasarkan tangga nada D mayor dan urutan akurnya; D tujuh kecil pembalikan ketiga, G mayor pembalikan pertama, A mayor, D mayor, D tujuh kecil, G mayor pembalikan kedua, cis diperkecil dan diakhiri dengan akur D mayor.

Bagian IV.

Bagian Finale adalah dalam bentuk Rondo akan tetapi terdapat banyak perkembangan yang berasal dari tema pokok. Dan terdiri dari frase yang panjangnya 8 birama yang diulangi, diikuti 12 birama yang merupakan materi jawaban dan diteruskan dengan frase 8 birama lagi. Secara keseluruhan

ruhan bagian ini terdiri dari ulangan-ulangan.

Birama 1 - 28.

IV

FINALE Vivace

Bentuk RONDO

2 Flauti
2 Oboi
2 Clarinetti in A
2 Fagotti
2 Corni in D
2 Trombe in D
Timpani in D,A

Violino I
Violino II
Viola
Violoncello e Contrabasso

Tema pokok Bagian I

D

I \overline{V} \overline{G} \overline{I} \overline{G} \overline{IV} \overline{V} \overline{I} \overline{V} \overline{I} \overline{V} \overline{I}

10

Tema pokok Bagian II

$\frac{4}{4}$ \overline{V} \overline{G} \overline{I} \overline{G}

10 Bassi

$\frac{4}{4}$ \overline{V} \overline{G} \overline{I} \overline{G}

Finale dalam tangga nada D mayor sedangkan urutan akurnya; D mayor, G mayor pembalikan pertama, D mayor pembalikan pertama, G mayor, cis diperkecil pembalikan pertama, D mayor pembalikan pertama, e minor pembalikan pertama, A mayor, A tujuh kecil pembalikan ketiga, dis diperkecil pembalikan pertama, cis diperkecil, A tujuh kecil, b minor, e minor pembalikan pertama, A mayor dan D mayor.

Sedangkan urutan akur selanjutnya adalah; gis diperkecil, A mayor pembalikan pertama, b minor, A mayor, D mayor pembalikan pertama, F mayor, A mayor pembalikan kedua, E mayor, A tujuh kecil, B tujuh kecil pembalikan pertama, E mayor, A tujuh kecil pembalikan pertama, D mayor, b minor, gis Jerman, A mayor.

KONTRAPUNG

Pada birama 21 akurnya D mayor dan urutan akur selanjutnya adalah; G mayor pembalikan pertama, D mayor pembalikan pertama, G mayor, cis diperkecil pembalikan pertama, D mayor pembalikan pertama, A mayor, A tujuh kecil pembalikan ketiga, dis diperkecil pembalikan pertama, e minor, A tujuh kecil, b minor, e minor pembalikan

Tema pokok Bagian III

(D) b^{III} $\overline{V_6/4}$ \overline{I} $\overline{V_7}$ $\overline{V_6/5}$ \overline{I} \overline{VI} $\overline{IV_6}$ \overline{V} \overline{I} $\overline{IV_6}$ $\overline{I_6}$ $\overline{VII_6}$ $\overline{I_6}$ \overline{V} $\overline{I_9/16}$ $\overline{V_7}$ $\overline{VII_6}$ \overline{I}

pertama, fis minor dan diakhiri dengan akur D mayor.

Pada kamar dua (birama 28) passase jembatan yang penuh tenaga yang sebagai dasarnya adalah tema pokok dan episode I pada kunci dominan muncul pada birama 62 yang tiga nada pembukaannya ada hubungannya dengan tema pokok. (birama 62 - 65).

(birama 62 - 65).

Tangga nada yang digunakan adalah A mayor sedang urutan akurnya adalah; E mayor, E tujuh kecil, A mayor, E mayor pembalikan pertama, A mayor pembalikan kedua, E tujuh kecil dan diakhiri akur A mayor.

Tema II

(A) \overline{V} $\overline{V} \overline{I} \overline{I} \overline{V}$ $\overline{I} \overline{V} \overline{I}$

Hubungan ini ditekankan dengan passase permulaan untuk orkes penuh pada birama 75. Birama 94 pada dasarnya terdiri dari suatu passase pendek dan permulaan tiga nada yang hal seperti ini dinamakan frase responsive dari tema pokok dan berfungsi untuk membuat pernyataan baru (hiasan ringan dengan nada-nada lewat) pada tema pokok. Episode kedua muncul pada birama 138, tanda kunci pindah ke D minor. (birama 138 - 141).

(birama 138 - 141).

JEMBATAN

Tangga nada yang digunakan adalah d minor, sedang urutan akurnya adalah; d minor sebanyak empat kali, cis tujuh diperkecil pembalikan pertama, dan diulang sebanyak tiga kali.

The musical score consists of ten staves of music. The instruments listed from top to bottom are: Flute (Fl.), Oboe (Ob.), Clarinet (Cl.), Bassoon (Fag.), Cor (Cor.), Trombone (Tr.), Timpani (Timp.), Violin I (Vln. I), Violin II (Vln. II), Viola (Vla.), and Cello/Bass (Vlc. C.B.). The score includes dynamic markings such as *f*, *ff*, and *s*, and a tempo marking of 140. A circled 'd' is placed under the first note of the bassoon staff.

Terdapat penambahan birama yang mengandung penegaran materi (birama 156) dan ini merupakan suatu hubungan dengan episode I. Birama 159 kembali pada tema pokok walaupun tidak secara keseluruhan.

Pengulangan kembali tema pokok (birama 189) adalah Versi perubahan secara luas, dan dalam bentuk Fuga ganda. (birama 189 - 196).

(birama 189 - 196). Nama urutan akur terdapat pada halaman 68.

Fl.
Ob.
Cl.
Fag.

Cor.
Tr.

Vln. I
Vln. II
Vla.
Vlc. C.B.

Kembali ketemu pokok dalam Bentuk Fuga

D I **IV** **V⁷** **VI** **VI** **I** **V₇**
KONTRAPUNG **A:I⁷** **V** **I** **IV** **VI** **V** **VI** **I** **V** **I⁷**

Fragmen (pecahan) menjadi bersifat fugatis. (birama 159 - 165).

Fl.
Ob.
Cl.
Fag.

Cor.
Tr.

Vln. I
Vln. II
Vla.
Vlc. C.B.

F **V** **I** **V₄** **I** **IV₆** **I₆⁴** **V₆⁵** **I₆** **IV** **I₆** **V** **V⁷** **I_{VII}⁶** **I_{VII}⁶** **I_{VII}⁶**

Urutan akur-akur pada halaman 67 atas berdasarkan pada tangga nada D mayor dan urutan akurnya adalah;

D mayor, G mayor, A tujuh kecil, G mayor, A mayor, D mayor, kemudian modulasi ketangga nada A mayor dengan urutan akur-akur; A tujuh kecil, E mayor, A mayor, D mayor, E mayor, D mayor, E mayor, A mayor, E mayor, A tujuh kecil.

Sedangkan akur-akur pada halaman 67 bawah berasal dari tangga nada F mayor. Sedangkan urutan akur-akurnya adalah;

C mayor, F mayor, C tujuh kecil pembalikan kedua, F mayor, Bes mayor pembalikan pertama, F mayor pembalikan kedua, b tujuh kecil pembalikan pertama, F mayor pembalikan pertama, Bes mayor, F mayor pembalikan pertama, C mayor, C tujuh kecil, F mayor, e minor pembalikan pertama, F mayor pembalikan pertama, e minor, F mayor, e minor pembalikan pertama, F mayor dan diakhiri dengan akur e minor.

Koda dimulai pada birama 250. Dalam karya Haydn bentuk rondo berfungsi sebagai putaran perkembangan simfoninya, sedangkan saling berhubungan eratnya antara tema pokok dan episode tersebut merupakan suatu alat untuk mencapai kesatuan serta merupakan struktur/susunan besar yang cukup kuat.

Dalam penggarapan akur-akurnya Haydn tidaklah lepas dari aturan yang sudah ada yaitu aturan yang dibuat oleh Bach dengan koral-koral empat suaranya pada jaman sebelumnya. Periode Klasik pada umumnya merupakan pemantapan dari jaman Barok dalam hal akur (Perturan harmoni).

Alat musik korno serta trompet pada waktu Haydn belum menggunakan klep, sehingga nada-nada yang dimainkan berdasarkan atas overtone series harmonik dan biasanya menggunakan lebih dari satu alat korno ataupun trompet dalam satu permainan yang nadanya tidak dapat dijangkau dengan satu harmonik.

Demikianlah analisis simfoni Nomer 101 dalam D mayor
(The Clock) karya dari Joseph Haydn yang dicipta pada tahun
1794 di London, semoga bermanfaat bagi pembaca.



DAFTAR BUKU

1. David Even, The World of Great Composer from Palestrina to Debussy, Prentice-Hall, Inc. New Jersey, 1965.
2. Hassan Shadly, M.A, Ensiklopedi Umum, Yayasan Kanisius, Yogyakarta, 1977.
3. Hugh Miller, History of Music, Barnes Nobles Book, London, 1973.
4. J.A. Dungga, Musik Abadi, Gunung Agung, Jakarta.
5. Jack, M, and Corinne Wasten, A Concise Dictionary of Music, Dodd, Mead and Company, New York, 1957
6. Mosco Corner, Haydn Symphony No. 101 in D, Penguin Books, London, 1950.
7. Ny.A.Yasin, Joseph Haydn, BPK Gunung Mulia, Jakarta, 1974
8. P. Smits van Waesberge S.J., Kursus Sejarah Musik, Seri Pustaka 172, Yogyakarta, 1976.
9. Ralph Hill, The Symphony, Pelican Book, New York, 1961.
10. Stanley Sadie, The New Grove Dictionary of Music and Musicians, volume 18, Macmillan Publishers Limited, London, 1980.

