

## Bab 22: Kompleksitas, NP-Completeness, dan Batas Komputasi

Bagian ini sudah masuk ke rencana buku, tetapi belum ditulis penuh. Pemilik buku dapat menekan tombol Generate section untuk menulis bagian ini dengan bantuan model bahasa yang terhubung ke TheoryTrace.

Ringkasan rencana bagian ini:

Memahami mengapa banyak masalah graf sulit secara komputasi, termasuk Hamiltonian cycle, clique maksimum, coloring, dan traveling salesman problem. Bab ini memperkenalkan reduksi, kelas P dan NP, heuristik, aproksimasi, serta implikasi praktis untuk analisis data besar.

### References

References will be added when this section is generated.

---

## Document information

### Bab 22: Kompleksitas, NP-Completeness, dan Batas Komputasi

---

<b>Project</b>	Teori Graf untuk Statistik
<b>Document</b>	Document 1.26
<b>Author</b>	Harizahayu
<b>Verifier</b>	Not verified
<b>Downloaded</b>	July 08, 2026 10:38 KST
<b>Status</b>	Working
<b>Document link</b>	<a href="https://theorytrace.com/projects/teori-graf-untuk-statistik/documents/bab-22-kompleksitas-np-completeness-dan-batas-komputasi/">https://theorytrace.com/projects/teori-graf-untuk-statistik/documents/bab-22-kompleksitas-np-completeness-dan-batas-komputasi/</a>