

# Daftar isi

## Informasi Kuantum

Dari qubit dan entanglement hingga komputasi, komunikasi, dan koreksi galat kuantum

Baca setiap bagian secara berurutan. Setiap judul dapat dibuka sebagai dokumen TheoryTrace.

- Cover
- Hak cipta
- Petunjuk membaca buku ini
- Pendahuluan
- Bab 1: Mengapa Informasi Menjadi Kuantum
- Bab 2: Aljabar Linear untuk Qubit
- Bab 3: Postulat Mekanika Kuantum
- Bab 4: Qubit Tunggal dan Bola Bloch
- Bab 5: Sistem Banyak Qubit dan Tensor Product
- Bab 6: Rangkaian Kuantum
- Bab 7: Entanglement dan Nonlokalitas
- Bab 8: Matriks Densitas dan Keadaan Campuran
- Bab 9: Pengukuran Umum dan POVM
- Bab 10: Kanal Kuantum dan Derau
- Bab 11: Entropi dan Teori Informasi Kuantum
- Bab 12: Protokol Dasar Informasi Kuantum
- Bab 13: Komputasi Kuantum sebagai Model Perhitungan
- Bab 14: Algoritma Deutsch-Jozsa, Bernstein-Vazirani, dan Simon
- Bab 15: Transformasi Fourier Kuantum dan Estimasi Fase
- Bab 16: Algoritma Shor
- Bab 17: Algoritma Grover dan Amplifikasi Amplitudo
- Bab 18: Kriptografi Kuantum
- Bab 19: Koreksi Galat Kuantum
- Bab 20: Komputasi Kuantum Toleran-Galat
- Bab 21: Kompleksitas Komputasi Kuantum
- Bab 22: Sistem Fisik dan Implementasi

- Bab 23: Simulasi Kuantum dan Algoritma Variasional
- Bab 24: Membaca Riset Informasi Kuantum
- Penutup

---

# Document information

## Daftar isi

---

<b>Project</b>	Informasi Kuantum
<b>Document</b>	Primary document
<b>Author</b>	mujirin
<b>Verifier</b>	Not verified
<b>Downloaded</b>	July 04, 2026 16:36 KST
<b>Status</b>	Working
<b>Document link</b>	<a href="https://www.theorytrace.com/projects/informasi-kuantum/documents/daftar-isi/">https://www.theorytrace.com/projects/informasi-kuantum/documents/daftar-isi/</a>