

Daftar isi

Jalur Awal Komputasi Kuantum

Dari fisika dasar, aljabar linier, dan bahasa Inggris teknis menuju pemrograman kuantum pertama

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

- Cover
- Hak cipta
- Petunjuk membaca buku ini
- Pendahuluan
- Bab 1: Peta Belajar Komputasi Kuantum untuk Pemula
- Bab 2: Bahasa Inggris Teknis sebagai Alat Belajar Sains
- Bab 3: Besaran, Satuan, Vektor, dan Cara Berpikir Fisika
- Bab 4: Mekanika Klasik: Gerak, Gaya, Energi, dan Momentum
- Bab 5: Osilasi dan Gelombang
- Bab 6: Cahaya, Elektromagnetisme Sederhana, dan Informasi
- Bab 7: Dari Fisika Klasik ke Fisika Modern
- Bab 8: Dualisme Gelombang-Partikel dan Probabilitas
- Bab 9: Aljabar Linier I: Vektor, Basis, dan Ruang Vektor
- Bab 10: Aljabar Linier II: Matriks, Transformasi, dan Operasi
- Bab 11: Bilangan Kompleks dan Notasi Dirac
- Bab 12: Keadaan Kuantum dan Qubit
- Bab 13: Pengukuran, Kolaps, dan Interpretasi Operasional
- Bab 14: Arsitektur Qubit dan Teknologi Fisik
- Bab 15: Gerbang Kuantum Satu-Qubit
- Bab 16: Gerbang Multi-Qubit dan Entanglement
- Bab 17: Rangkaian Kuantum dan Operasi Logika Kuantum
- Bab 18: Komputasi Klasik yang Perlu Diketahui
- Bab 19: Algoritma Kuantum Dasar I: Deutsch-Jozsa dan Bernstein-Vazirani
- Bab 20: Algoritma Kuantum Dasar II: Grover dan Pencarian
- Bab 21: Algoritma Kuantum Dasar III: Quantum Fourier Transform dan Shor secara Konseptual

- Bab 22: Framework Pemrograman Kuantum
- Bab 23: Noise, Error, dan Realitas Perangkat Kuantum Saat Ini
- Bab 24: Membaca, Mendengar, dan Menonton Materi Kuantum Berbahasa Inggris
- Penutup

Document information

Daftar isi

Project	Jalur Awal Komputasi Kuantum
Document	Primary document
Author	Nova
Verifier	Not verified
Downloaded	July 05, 2026 20:25 KST
Status	Working
Document link	https://www.theorytrace.com/projects/jalur-awal-komputasi-kuantum/documents/daftar-isi/