

## Bab 16: Gerbang Multi-Qubit dan Entanglement

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:

Membahas sistem dua qubit, produk tensor secara bertahap, gerbang CNOT, CZ, SWAP, dan konsep entanglement. Pembaca memahami mengapa korelasi kuantum berbeda dari korelasi klasik dan mengapa entanglement penting dalam algoritma kuantum.

### References

References will be added when this section is generated.

# Document information

## Bab 16: Gerbang Multi-Qubit dan Entanglement

---

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Project</b>       | Jalur Awal Komputasi Kuantum  |
| <b>Document</b>      | Document 1.20   |
| <b>Author</b>        | Nova  |
| <b>Verifier</b>      | Not verified  |
| <b>Downloaded</b>    | July 05, 2026 22:53 KST   |
| <b>Status</b>        | Working   |
| <b>Document link</b> | <a href="https://theorytrace.com/projects/jalur-awal-komputasi-kuantum/documents/bab-16-gerbang-multi-qubit-dan-entanglement/">https://theorytrace.com/projects/jalur-awal-komputasi-kuantum/documents/bab-16-gerbang-multi-qubit-dan-entanglement/</a> |