

Daftar isi

Teori Medan Kuantum

Dari prinsip pertama hingga perhitungan hamburan, renormalisasi, dan teori gauge

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

- Cover
- Hak cipta
- Petunjuk membaca buku ini
- Pendahuluan
- Bab 1: Mengapa Medan Kuantum?
- Bab 2: Relativitas Khusus dan Simetri Lorentz
- Bab 3: Mekanika Kuantum yang Dibutuhkan
- Bab 4: Medan Klasik dan Prinsip Aksi
- Bab 5: Medan Skalar Klein-Gordon
- Bab 6: Kuantisasi Kanonik Medan Skalar
- Bab 7: Propagator dan Fungsi Green
- Bab 8: Medan Berinteraksi dan Teori Perturbasi
- Bab 9: Penampang Lintang dan Peluruhan
- Bab 10: Integral Lintasan Feynman
- Bab 11: Fermion dan Persamaan Dirac
- Bab 12: Kuantisasi Medan Fermion
- Bab 13: Elektrodinamika Kuantum
- Bab 14: Gauge Fixing dan Kuantisasi Medan Gauge
- Bab 15: Divergensi Ultraviolet dan Regularisasi
- Bab 16: Renormalisasi
- Bab 17: Grup Renormalisasi dan Teori Efektif
- Bab 18: Simetri Global, Spontaneous Symmetry Breaking, dan Boson Goldstone
- Bab 19: Teori Gauge Non-Abelian
- Bab 20: Mekanisme Higgs dan Model Standar
- Bab 21: Kromodinamika Kuantum

- Bab 22: Anomali dan Konsistensi Kuantum
- Bab 23: Metode Non-Perturbatif dan Kisi
- Bab 24: Menggunakan Teori Medan Kuantum dengan Percaya Diri
- Penutup

Document information

Daftar isi

Project	Teori Medan Kuantum
Document	Primary document
Author	Isti_26
Verifier	Not verified
Downloaded	July 04, 2026 21:28 KST
Status	Working
Document link	https://theorytrace.com/projects/teori-medan-kuantum/documents/daftar-isi/