



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
PENDAHULUAN	xi
BAB 1 MODEL DIFERENSIAL PERSAMAAN SCHRODINGER	1
1.1 Penalaran Pemodelan Persamaan Schrodinger	1
1.2 Cara Penerapan Persamaan Schrodinger	5
1.3 Contoh Solusi Persamaan Schrodinger	6
BAB 2 TINJAUAN TEORI KUANTUM KOMPUTASI	13
2.1 Latar Belakang	13
2.2 Model-model Fisika	31
2.3 Gerak Kuantum dan Partikel Relativistik	46
2.4 Otomata Kuantum Seluler dan Medan	92
BAB 3 TINJAUAN TEORI KUANTUM INFORMASI	145
3.1 Pengantar	145
3.2 Latar Belakang	148
3.3 Keseimbangan	165

DAFTAR PUSTAKA	189
LAMPIRAN: PEMROSESAN INFORMASI KUANTUM DENGAN QUBIT BOSONIK PADA SIRKIT QED	193

DAFTAR ISI

-00000-

v	KATA PENGANTAR
vii	DAFTAR ISI
ix	DAFTAR GAMBAR
xi	PENDAHULUAN
1	BAB 1. MODEL DIFERENSIAL PERSAMAAN SCHRÖDINGER
1	1.1. Penalaran Permodelan Persamaan Schrödinger
5	1.2. Cara Penetapan Persamaan Schrödinger
6	1.3. Contoh Solusi Persamaan Schrödinger
13	BAB 2. TINJAUAN TEORI KUANTUM KOMPUTASI
13	2.1. Latar Belakang
31	2.2. Model-model Fisika
46	2.3. Gerak Kuantum dan Partikel Relativistik
92	2.4. Otomata Kuantum Sederhana dan Medan
145	BAB 3. TINJAUAN TEORI KUANTUM INFORMASI
145	3.1. Pengantar
148	3.2. Latar Belakang
162	3.3. Keseimbangan