

DAFTAR ISI

PRAKATA.....	iii
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	12
1.1 Latar Belakang.....	12
1.2 Rumusan Masalah.....	15
1.3 Batasan Masalah.....	15
1.4 Tujuan Penelitian.....	15
1.5 Manfaat Penelitian.....	15
1.6 Kebaruan Penelitian.....	15
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	17
BAB III LANDASAN TEORI.....	20
3.1 Struktur Pita Pada <i>Bilayer Graphene</i>	20
3.2 <i>Quantum Dots</i> (QDs).....	22
3.3 Blokade Coulomb Pada <i>Graphene Quantum Dot</i> (GQD).....	22
3.4 Metode <i>Finite Difference</i>	25
BAB IV METODE PENELITIAN.....	27
4.1 Sumber Data Dan Deskripsi Penelitian.....	27
4.2 Prosedur Penelitian.....	28
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
5.1 Hasil Penelitian.....	32
5.2 Pembahasan.....	41
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
6.1 Kesimpulan.....	47
6.2 Saran.....	47
LAMPIRAN A PENURUNAN PERSAMAAN.....	51
LAMPIRAN B GRAFIK DATA HASIL PREDIKSI VS EKSPERIMEN.....	55
LAMPIRAN C ALGORITMA PROGRAM.....	59
LAMPIRAN D SOURCE CODE PROGRAM.....	62