

Daftar Isi

Bab 1. Teori Himpunan	9
1.1 Himpunan.....	10
1.2 Relasi	20
1.3 Fungsi	25
Bab 2. Logika Proposisional.....	37
2.1 Proposisi Tunggal	37
2.2 Proposisi Majemuk.....	39
2.3 Ekuivalensi Proposisi Majemuk.....	50
2.4 Hukum Inferens.....	53
2.5 Menyusun Argumen Menggunakan Hukum Inferens	56
Bab 3. Matriks dan Vektor	59
3.1 Matriks	59
3.2 Vektor.....	67
3.3 Matriks Khusus.....	69
3.4 Operasi Matriks.....	77
Bab 4. Probabilitas Diskrit	93
4.1 Eksperimen, Ruang Sampel, Kejadian, dan Probabilitas	94

4.2 Operasi Probabilitas	98
4.3 Variabel Random	102
Bab 5. Algoritma.....	119
5.1 Algoritma.....	119
5.2 Notasi Big-O	122
5.3 Penggunaan Big-O	127
Daftar Referensi	133
Lampiran: Instalasi dan Buku Singkong.....	135