

# DAFTAR ISI

<b>Kata Pengantar</b> .....	i
<b>BAB 1 TEORI PROBABILITAS</b>	
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Praktikum .....	1
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	1
2.1 Probabilitas .....	1
2.2 Eksperimen .....	2
2.2.1 Titik Sampel .....	2
2.2.2 Ruang Sampel .....	2
2.2.3 <i>Outcome</i> .....	2
2.3 Kejadian .....	2
2.3.1 Irisan Dua Kejadian (Kejadian Saling Terikat) .....	3
2.3.2 Kejadian Saling Bebas .....	3
2.3.3 Kejadian Saling Lepas (Saling Meniadakan) .....	3
2.3.4 Paduan Dua Kejadian .....	3
2.3.5 Komplemen Kejadian .....	4
2.3.6 Probabilitas Bersyarat .....	5
2.3.7 Teorema Bayes .....	5
<b>III. METODOLOGI PRAKTIKUM</b> .....	6
3.1 Diagram Alir Praktikum .....	6
3.2 Prosedur Praktikum .....	6
<b>IV. SOAL</b> .....	7
<b>BAB 2 DISTRIBUSI PROBABILITAS</b>	
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	11
1.1 Latar Belakang .....	11
1.2 Tujuan Praktikum .....	11
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	11
2.1 Definisi Distribusi Probabilitas .....	11
2.2 Distribusi Probabilitas Diskrit .....	13

2.3 Distribusi Probabilitas Kontinyu .....	17
2.4 Fungsi Massa Probabilitas .....	22
2.5 Fungsi Kepadatan Probabilitas .....	22
2.6 Fungsi Distribusi Kumulatif untuk Variabel Acak Diskrit.....	23
2.7 Fungsi Distribusi Kumulatif untuk Variabel Acak Kontinyu.....	24
<b>III. METODOLOGI PRAKTIKUM .....</b>	<b>25</b>
3.1 Diagram Alir Praktikum .....	25
3.2 Alat dan Bahan .....	26
3.2.1 Alat dan Bahan Praktikum Distribusi Diskrit .....	26
3.2.2 Alat dan Bahan Praktikum Distribusi Kontinyu .....	26
3.3 Prosedur Praktikum Distribusi Probabilitas .....	26
3.3.1 Prosedur Praktikum Distribusi Probabilitas Diskrit.....	26
3.3.2 Prosedur Praktikum Distribusi Probabilitas Kontinyu .....	29
3.4 Prosedur Pengolahan Data.....	30
3.4.1 Prosedur Pengolahan Data Teoritis .....	30
3.4.2 Prosedur Pengolahan Data Empiris.....	34
<b>IV. STUDI KASUS.....</b>	<b>34</b>
4.1 Pengolahan Distribusi Diskrit.....	34
4.2 Pengolahan Distribusi Kontinyu.....	37
<b>V. SOAL.....</b>	<b>38</b>

### **BAB 3 UJI HIPOTESIS DAN ANOVA**

<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>41</b>
1.1 Latar Belakang.....	41
1.2 Tujuan Praktikum .....	41
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>41</b>
2.1 Pengujian Hipotesis .....	41
2.2 Pengujian Statistik Parametrik.....	43
2.3 ANOVA.....	46
2.3.1 Langkah-Langkah Pengujian ANOVA .....	46
2.3.1.1 <i>One-Way</i> ANOVA.....	46
2.3.1.2 <i>Two-Way</i> ANOVA .....	47
<b>III. METODOLOGI PRAKTIKUM .....</b>	<b>48</b>
3.1 Diagram Alir Praktikum .....	48

3.2	Alat dan Bahan .....	49
3.3	Prosedur Praktikum .....	49
3.3.1	Prosedur Praktikum <i>One Sample T-Test</i> .....	49
3.3.2	Prosedur Praktikum <i>Independent Sample T-Test</i> .....	49
3.3.3	Prosedur Praktikum <i>Paired Sample T-Test</i> .....	50
3.4	Prosedur Praktikum ANOVA .....	50
<b>IV.</b>	<b>STUDI KASUS</b> .....	50
4.1	Pengumpulan Data ANOVA .....	50
<b>V.</b>	<b>SOAL</b> .....	51