

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
ARTI KEGUNAAN DATA	1
KEBUTUHAN TERHADAP STATISTIK	3
Penjabaran Hubungan Antar Variabel.....	4
Alat Bantu dalam Mengambil Keputusan	5
Menangani Perubahan	6
Metodologi Pemecahan Masalah Secara Statistik.....	8
Syarat Data yang Baik.....	10
JENIS-JENIS DATA	11
Data Menurut Sifatnya	12
Data Menurut Sumbernya.....	14
Data Menurut Cara Memperolehnya	14
Data Menurut Waktu Pengumpulannya.....	15
HAKIKAT STATISTIK	15
PERANAN STATISTIK DALAM PENELITIAN	18
JENIS-JENIS STATISTIK	20
PERAN KOMPUTER DALAM STATISTIK	22
BAB II DISTRIBUSI FREKUENSI	27
PENGERTIAN DISTRIBUSI FREKUENSI	27
DISTRIBUSI FREKUENSI DATA KUANTITATIF	28
JENIS-JENIS DISTRIBUSI FREKUENSI	31
Distribusi Frekuensi Biasa	31
Distribusi Frekuensi Relatif.....	32

	Distribusi Frekuensi Kumulatif	33
BAB III	UKURAN PEMUSATAN	51
	PENDAHULUAN.....	51
	DEFINISI UKURAN PEMUSATAN.....	52
	Rata-Rata Hitung atau Nilai Tengah (<i>Mean</i>).....	53
	Median (<i>Mdn</i>).....	59
	Modus	62
	Hubungan Antara Mean, Median, dan Modus.....	64
	NILAI KUARTIL, DESIL DAN PERSENTIL	65
	Kuartil	66
	Desil (<i>D</i>).....	72
	Persentil (<i>P</i>).....	74
BAB IV	UKURAN DISPERSI DATA	79
	PENDAHULUAN.....	79
	PENGERTIAN DISPERSI	81
	DEVIASI RATA-RATA (SIMPANGAN RATA-RATA).....	85
	VARIANS (<i>VARIANCE</i>).....	87
	SIMPANGAN BAKU (STANDAR DEVIASI).....	95
	DISPERSI RELATIF	102
	Koefisien Variasi (<i>KV</i>).....	102
	Variasi Jangkauan (<i>VR</i>).....	103
	Variasi Simpangan Rata-Rata (<i>VSR</i>).....	103
	Variasi Kuartil (<i>VQ</i>).....	104
	KEMENCENGAN ATAU KEMIRINGAN (<i>SKEWNESS</i>)....	108
	KERUNCINGAN DISTRIBUSI DATA (<i>KURTOSIS</i>).....	119
	Koefisien Keruncingan.....	120
	Koefisien Kurtosis Persentil.....	124
BAB V	ANALISIS KORELASI DAN REGRESI	135
	PENDAHULUAN.....	135
	Direct Correlation (Positive Correlation).....	135
	Inverse Correlation (Negative Correlation).....	136

KOEFISIEN KORELASI	136
Teknik Korelasi Product Moment.....	139
Teknik Korelasi Rank Spearman	141
Teknik Korelasi Kendal Tau.....	142
Teknik Korelasi Point Biserial	145
Teknik Korelasi Antar Variable	147
TEKNIK KORELASI PARSIAL	151
Korelasi Parsial Jenjang Pertama	153
Korelasi Parsial Jenjang Kedua.....	157
TEKNIK KORELASI LINIER BERGANDA.....	160
ANALISIS REGRESI	179
Asumsi dalam Regresi.....	181
Regresi Linier Sederhana	181
Regresi Ganda.....	186
BAB VI ANALISIS VARIAN (ANOVA).....	205
PENDAHULUAN.....	205
Kelebihan dan Kekurangan Analisis Variansi.....	208
Anava sebagai Alat Estimasi	209
Uji Homogenitas.....	211
Analisis Varian 1 jalur	212
Anava Faktorial.....	217
Anava Faktorial 3 Jalur	223
DAFTAR PUSTAKA	237
Umur Karyawan STMIK "Raharja" Tangerang	42
Distribusi Frekuensi Kumulatif Kurang Dari dan Lebih Dari.....	43
Upah Harian Karyawan PT Unilever.....	44
Distribusi Frekuensi Relatif.....	45
Tabel Nilai Pengamatan Pendapatan.....	54
Tabel Nilai-nilai Distribusi Frekuensi	55
Tabel Formula untuk Menghitung Mean.....	56