

# **Daftar Isi**

Kata Pengantar .....	iii
Daftar Isi .....	v

## **BAB 1**

<b>MENGENAL MICROSOFT EXCEL.....</b>	<b>1</b>
1.1. Program Microsoft Excel .....	1
1.2. Menjalankan Program Microsoft Excel .....	2
• Mengenal Objek dalam Microsoft Excel.....	7
1.3. Mengenal Data Input Microsoft Excel.....	9
• Input Data yang Sama pada Waktu Bersamaan .....	11
• Input Data Menggunakan <i>Drop Down List</i> .....	14
• Input Data dalam Range.....	15
• Input Data Menggunakan <i>Flash Fill</i> .....	16
1.4. Data Input Berupa Deret.....	18
• Deret Data Teks.....	18
• Deret Data Numerik.....	19
• Deret Nama Bulan dan Hari.....	20
• Deret Data Tanggal dan Waktu.....	21
• Membuat Deret dengan Fill .....	22
• Membuat Deret Sendiri .....	23
1.5. Mengatur Setting Windows .....	27
1.6. Mengelola Data .....	31

**BAB 2**

<b>MENGELOLA DATABASE.....</b>	<b>33</b>
2.1. Mengurutkan Data .....	34
• Mengurutkan Data Berdasarkan Satu Field.....	34
• Mengurutkan Data Berdasarkan Banyak Field .....	36
• Mengurutkan Data untuk Field Tertentu .....	40
2.2. Menyaring Data.....	44
• Menggunakan AutoFilter .....	44
• Menggunakan Advanced Filter .....	54
2.3. Membuat Subtotal .....	60
• Subtotal Tunggal .....	61
• Subtotal Bertingkat .....	65
• Menampilkan Rincian Data pada Total Item Tertentu .....	69

**BAB 3**

<b>MENGOLAH DATA MICROSOFT EXCEL .....</b>	<b>75</b>
3.1. Memindahkan Satu Kolom Teks Menjadi Beberapa Kolom .....	76
3.2. Menggabungkan Beberapa Kolom Teks Menjadi Satu Kolom ...	81
3.3. Menghilangkan Data Kembar .....	83
3.4. Menggunakan Pembatasan Data .....	87
• Pembatasan Data dengan Daftar Pilihan .....	94
• Menyalin Validasi Data .....	97
• Melindungi Format Validasi Data .....	98
• Menghilangkan Format Validasi Data .....	99
3.5. Mengoreksi Kesalahan Input Data .....	100
3.6. Menghitung Total dari Beberapa Range Data yang Berbeda....	103
3.7. Menganalisa Perkiraan Laba Penjualan .....	105
3.8. Menganalisa Perkiraan Jumlah Item yang Terjual .....	111

**BAB 4**

<b>MENGENAL PIVOTTABLE .....</b>	<b>115</b>
4.1. Mengenal Istilah dalam PivotTable.....	116
4.2. Membuat PivotTable .....	122
• Memasukkan Field ke dalam Area Rows .....	124
• Memasukkan Field ke dalam Area Columns.....	126
• Memasukkan Field ke dalam Area Values .....	127
• Menghapus Field dari Area.....	128
• Menggeser Field antar Area .....	130
4.3. Mengatur Layout Task Pane PivotTable Fields .....	131
4.4. Mengenal Tab PivotTable Tools.....	133
4.5. Mengatur Tampilan PivotTable .....	134
• Mengatur Tampilan dengan PivotTable Styles .....	134
• Memodifikasi Style pada PivotTable .....	136
4.6. Mengganti Layout PivotTable .....	137
4.7. Mengganti Sumber Data PivotTable .....	139
4.8. Memperbarui Data .....	141
4.9. Memindah Lokasi PivotTable .....	141

**BAB 5**

<b>MENGOLAH FIELD PIVOTTABLE.....</b>	<b>143</b>
5.1. Mengganti Nama Field .....	143
5.2. Memformat Data pada Field PivotTable .....	146
• Menambahkan Simbol Mata Uang .....	146
• Menambahkan Keterangan Satuan .....	148
5.3. Mengganti Fungsi pada Ringkasan.....	150
5.4. Mengatur Nilai Subtotal.....	152
• Menyembunyikan Subtotal .....	153
• Menampilkan Subtotal .....	156
5.5. Mengolah Grand Total.....	158

**Daftar Isi**

• Menyembunyikan Semua Grand Total .....	159
• Menyembunyikan Salah Satu Grand Total .....	160
<b>5.6. Mengolah Item PivotTable.....</b>	<b>163</b>
• Mengatur Data Item.....	163
• Menampilkan Item tanpa Data .....	167
<b>5.7. Mengganti Sel Kosong dengan Nilai Nol .....</b>	<b>170</b>

**BAB 6****MENGELOMPOKKAN DATA PIVOTTABLE .....** **173**

<b>6.1. Mengelompokkan Berdasarkan Satu Kriteria .....</b>	<b>176</b>
• Mengelompokkan Data Tanggal .....	176
• Mengelompokkan Data Number .....	183
<b>6.2. Mengelompokkan Berdasarkan Dua Kriteria.....</b>	<b>185</b>
• Berdasarkan Triwulan dan Bulan .....	185
• Berdasarkan Tahun dan Bulan.....	187
• Berdasarkan Tahun dan Triwulan.....	188
<b>6.3. Mengelompokkan dengan Tiga Kriteria .....</b>	<b>190</b>
• Berdasarkan Tahun, Triwulan dan Bulan .....	190
• Berdasarkan Triwulan, Bulan dan Tanggal .....	191
<b>6.4. Menghilangkan Pengelompokan Data .....</b>	<b>193</b>

**BAB 7****MENGURUTKAN DAN MENYARING PIVOTTABLE....** **195**

<b>7.1. Mengurutkan Data PivotTable .....</b>	<b>195</b>
• Menggunakan Tombol Perintah .....	196
• Menggunakan Menu Sort & Filter .....	197
• Menggunakan Klik Kanan Field atau Item .....	199
• Mengurutkan Secara Manual.....	200
<b>7.2. Menyaring Data PivotTable .....</b>	<b>203</b>
• Menyaring Data Teks.....	203

**Daftar Isi**

• Menyaring Data Angka .....	208
• Menyaring Data Tanggal.....	210
• Menyaring dengan Kriteria Beberapa Item.....	213
• Menghilangkan Penyaringan Data.....	215

**BAB 8****KALKULASI PADA PIVOTTABLE .....** **217**

<b>8.1. Mengenal Aturan Kalkulasi Data.....</b>	<b>217</b>
• Derajat Operasi Perhitungan .....	218
• Menggunakan Fungsi Worksheet .....	219
• Menggunakan Konstanta .....	220
• Mengacu pada Total .....	220
• Aturan pada Calculated Field .....	220
• Aturan pada Calculated Item.....	220
<b>8.2. Membuat Kalkulasi Data .....</b>	<b>221</b>
• Calculated Field .....	221
• Calculated Item.....	226
<b>8.3. Mengedit Kalkulasi .....</b>	<b>229</b>
<b>8.4. Menghapus Kalkulasi.....</b>	<b>230</b>
• Menghapus Calculated Field.....	230
• Menghapus Calculated Item .....	233
<b>8.5. Menampilkan Rumus Kalkulasi .....</b>	<b>234</b>

**BAB 9****PIVOTTABLE DENGAN MULTIRANGE .....** **237**

<b>9.1. Menyediakan Tabel Data.....</b>	<b>237</b>
<b>9.2. Membuat PivotTable MultiRange .....</b>	<b>239</b>
<b>9.3. Memformat PivotTable.....</b>	<b>244</b>
• Mengganti Nama Field .....	245
• Mengganti Nama Item .....	248

## **BAB 10**

<b>MEMBUAT PIVOTCHART .....</b>	<b>251</b>
10.1. Membuat PivotChart .....	251
• Membuat PivotChart tanpa PivotTable .....	252
• Membuat PivotChart dengan PivotTable .....	254
10.2. Mengenal Komponen PivotChart .....	257
10.3. Mengolah PivotChart .....	259
• Mengganti Tipe .....	259
• Mengganti Pembacaan Data .....	261
• Menggunakan Quick Layout.....	262
• Mengganti Warna .....	264
• Menggunakan Chart Style .....	265
• Memindah Lokasi .....	267

## **BAB 11**

<b>MENGATUR ELEMEN PIVOTCHART .....</b>	<b>269</b>
11.1. Mengatur Chart Elements .....	269
• Mengatur Axes .....	271
• Menambah Axis Titles .....	273
• Menambah Chart Title.....	275
• Menambahkan Data Labels .....	277
• Menambahkan Data Tabel .....	280
• Menambah Gridlines .....	282
• Mengatur Legend .....	284
11.2. Mengatur Walls .....	286
11.3. Mengatur Sudut Pandang PivotChart .....	290
11.4. Mengganti Warna Data Item.....	295
Daftar Pustaka .....	305
Tentang Penulis .....	306