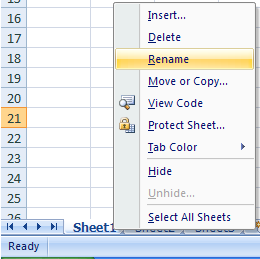
## Latihan 3 :

Buka workbook baru dan ganti nama Sheet1 menjadi Laporan. Ketik laporan berikut pada sheet laporan.

Klik kanan pada Sheet1, kemudian pilih Rename & ganti nama Sheet1 menjadi **Laporan.**



|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** |
| **1** | **DAFTAR PESERTA UJIAN PELATIHAN KOMPUTER** | | | | | | |
| **2** | **SISWA-SISWI PUTUS SEKOLAH SE BANDUNG** | | | | | | |
| **3** | **DI STMIK “AMIKBANDUNG”** | | | | | | |
| **4** |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** | NO | KODE | NAMA | MATERI | BIAYA | WAKTU | KELAS |
| **6** | 1 | A-P-050 | ARDI |  |  |  |  |
| **7** | 2 | B-S-041 | YANTI |  |  |  |  |
| **8** | 3 | C-P-042 | IKA |  |  |  |  |
| **9** | 4 | D-S-170 | SETIAWAN |  |  |  |  |
| **10** | 5 | A-M-010 | AGUS |  |  |  |  |
| **11** | 6 | B-M-151 | RUDY |  |  |  |  |

Ganti Sheet2 menjadi Tabel Anak, dan ketik data berikut:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **A** | **B** | **C** |
| **1** | KODE | MATERI | BIAYA |
| **2** | A | Microsoft Word | 25000 |
| **3** | B | Microsoft Excel | 35000 |
| **4** | C | Java | 45000 |
| **5** | D | Visual Basic | 50000 |

Ketentuan proses :

* **Materi**

Didapat dengan membaca table anak yang terdapat pada Tabel Anak dengan kunci pembacaan, dengan melihat karakter pertamanya.

* **Biaya**

Didapat dengan membaca table anak yang terdapat pada Tabel Anak dengan kunci pembacaan Kode.

* **Waktu**

Didapat dengan ketentuan, jika karakter ke-3 dari Kode = “P” maka “Pagi”, jika “S” maka “Siang”, sedangkan jika “M” maka “Malam”.

* **Kelas**

Didapat dengan ketentuan, jika karakter ke-5 Kode=0 maka “Regular”, sedangkan jika 1 maka “Karyawan”.

**Penyelesaian:**

* **Materi**

Pada sel **D6** **=VLOOKUP((LEFT(B6,1)),'Tabel Anak'!$A$2:$C$5,2)**

Tanda ‘$’ digunakan sebagai fungsi absolute/mutlak.

* **Biaya**

Pada sel **E6 =VLOOKUP(LEFT(B6,1),'Tabel Anak'!$A$2:$C$5,3)**

* **Waktu**

Pada Sel **F6=IF(MID(B6,3,1)="P","Pagi",IF(MID(B6,3,1)="S","Siang","Malam"))**

* **Kelas**

Pada Sel **G6 =IF(MID(B6,5,1)="0","Regular","Diploma")**