Nama : Agatha Deversiana Wasi

NIM : 51017801

kelas : Sistem Informasi

|  |  |
| --- | --- |
| Bilangan1 | Bisa digunakan untuk menyimpan informasi angka.karena biasanya angka yang digunakan 1 samapai 100 .tipe data yang digunakan short in |
| 1Bilangan | Tidak bisa digunakan karena tidak ada informasi yang di dapat dan tidak bisa menggunakan bila diawali dengan angka |
| BilanganKe-1 | Bisa digunakan untuk untuk menampilkan informasi tentang bilangan1. Dan tidak ada tipe datanya |
| GajiPegawai/bulan | Tidak bisa digunakan karena menandung karakter(/). Nama identifier dapat digunakan jika ditulis seperti gaji pegawai per bulan.tipe data yg digunkan long int |
| Jumlah\_Mahasiswa\_di widyatama | Tidak Bisa digunakan karena mengandung spasi .nama identifier tersbt dapat ditulis seperti jumlah\_ mahasiswa\_ di\_ widyatama dan digunakan untuk menyimpan jumlah mahasiswa.tipe datanya short in |
| Harga\_\_Bebek\_Panggang\_\_1 | bisa digunakan untk menyimpan informasi tentang harga bebek panggang .tipe data yang digunakan short int |
| NomorPeserta\_\_\_ | bisa digunakan untk menyimpan informasi tentang nomor peserta.tipe datanya short in |
| Kerjakan | Tidak dapat digunakan karena mengandung karakter nama identifier tidak boleh anda simbol maka tipe datanya tidak ada |
| Jarak Bumi\_Matahari | Tidak bisa digunakan karena ada spasi .tipe datanya long int |
| KodokIjo | Dapat digunkan untk menyimpan informasi kodok ijo |
| lagidiWidyatama | Tidak bisa digunakan karena tidak ada informasi yang didapat maka tipe datanya tidak ada |
| danang@widyatama.com | Tidak dapat digunakan karena mengandung simbol @ dan tidak dapat dijadikan identifier.tipe datanya tidak ada |
| 212 | Tidak bisa digunakan kerena menggunakan awalan angka.tipe datanya tidak ada |
| Hari\_nama | Tidak dapat digunakan sebagai identitidak ada identifier dan tidak ada informasi yg tepat.tipe datanya tidak ada |
| Gaji&Tunjangan | Tidak bisa digunakan karena menggunakan simbol & identifier dpat digunakan jika ditulis dengan Gaji\_Tunjangan dan informasi digunakan untuk infromasi gaji dan tipe datanya long int atau float |
| Apa? | Tidak bisa digunakan karena tidak ada informasi yang tepat .tipe datanya tidak ada |
| Kuch kuch hotta hai | Tidak bisa digunakan karena tidak ada informasi yg tepat dan terdaapt spasi .tipe datanya tidak ada |
| Siganteng\_maut\_lagi\_beraksi | Tidak bisa digunakan karena tidak ada informasi yg disimpan .tipe datanya tidak ada |
| Alamat rumah | Bia digunkan karena dapat menyimpa informasi tentang alamt rumah sintaks penamaan identifier masih salah karena dipisah oleh spasi dan seharusnya ditulis seperti Alamat\_Rumah tipe datanya char |
| UTS\*UAS | Bis digunakan sebagai identifier karena dapat menyimpan nilai uas dan uts tpi sintaks penaman identifier masih salah karena menggunakan simbol\* seharusnya ditulis seperti UTS\_UAS tipe data yg digunakan short in |
| LimaRibu+EnamRibu | Tidak bisa digunakan karena mengandung operator aritmatik.tipe datanya tidak ada |
| \_Nama\_mahasiswa | Dapat digunakan sebagai identifier karena dapat menyimpan nama mahasiswa .tipe datanya char |

Kasus 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| nannNama identifier | Batasan nilai | Tipe Data |
| Persen\_diskon | 0.00 sampai 100.00 | Float |
| Huruf | ‘A’ Sampai ‘Z’ | Char |
| Gaji\_Pegawai\_dalam\_dolar | 0 Sampai 30000 | Short in |
| Gaji\_Pokok pegawai | 100000 sampai 50 juta | Long int |
| determinan | -10000 sampai 10000 | Short int |
| ToleransiError | -0.000000001 sampai 0.1 | float |
| Jawaban | ““YES”” ,””NO”” | String |
| Nilai\_Ujian | 0 sampai 100 | char |
| Umur\_Bintang | 0 sampai 1 triliun | Integer |
| LuasSegiTiga | 0.00 sampai 100000.00 | float |
| Hasil\_Penjumlahan | -50 sampai 32000 | integer |
| Denda Keterlambatan | 0 sampai 10 juta | Usigned in |