Method Main

Cetak “Masukan banyak daerah = ”

Baca n

Cetak “Masukan Jumlah Pasien per Daerah : ”

Selama i yang sama dengan 0 mencapai Panjang dari jmlPasienDaerah maka

Cetak “Jumlah pasien per daerah ”+(i+1)

Baca jmlPasienDaerah

Cetak “Daerah Jml Pasien Kategori”

Cetak “=========================================”

Selama jmlPasienDaerah dimasukan kedalam i maka

Simpan (a+1) ke a

Cetak a

Cetak i

Cetak kate(i)

Simpan (totalPasien + i) ke totalPasien

Simpan (bandingkan terbesar (terbanyak dengan i)) ke terbanyak

Simpan (bandingkan terkecil (terendah dengan i)) ke terkecil

Jika kate(i) sama dengan “Hijau” maka

Simpan (hijau +1) ke hijau

Jika kate(i) sama dengan “Orange” maka

Simpan (orange +1) ke orange

Jiika kate(i) sama dengan “Merah” maka

Simpan (merah+1) ke merah

Cetak “=========================================”

Simpan (totalPasien/Panjang dari jmlPasienDaerah) ke rataPasien

Cetak “Jumlah Total Pasien = ”+totalPasien

Cetak “Rata – rata Jumlah Pasien = ”+rataPasien

Cetak “Jumlah Pasien Terbanyak = ”+terbanyak

Cetak “Jumlah Pasien sedikit = ”+terendah

Cetak “Jumlah Daerah Zona Hijau = ”+hijau

Cetak “Jumlah Daerah Zona Orange = ”+orange

Cetak “Jumlah Daerah Zona Merah = ”+merah

Method kate

Jika i lebih dari sama dengan 0 dan kurang dari sama dengan 10 maka

Simpan “Hijau” ke a

Jika i lebih dari sama dengan 11 dan kurang dari sama dengan 50 maka

Simpan “Orange” ke a

Jika i lebih dari sama dengan 51 maka

Simpan “Merah” ke a

Kembalikan a ke main