Total Biaya Air                               BiayaAir(kode, x)

**DEFINISI DAN SPESIFIKASI**

BiayaAir : character['A', 'B', 'C'], real > 0 --> real

{BiayaAir(kode, x) adalah sebuah fungsi untuk menghitung total biaya air dengan memperhitungkan berdasarkan kondisi dari input kode}

**REALISASI**

BiayaAir(kode, x) :

depend on kode, x

      kode = 'A' and x <= 10 : then

          30000

      kode = 'A' and x > 10 : then

          30000 + (x-10) \* 2500

      kode = 'B' and x <= 10 : then

          40000

      kode = 'B' and x > 10 : then

          40000 + (x-10) \* 2500

      kode = 'C' and x <= 10 : then

          50000

      kode = 'C' and x > 10 : then

          50000 + (x-10) \* 2500

**APLIKASI**

BiayaAir('A',25) --> 67500

BiayaAir('B',25) --> 77500

BiayaAir('C',25) --> 87500