

Kelompok: 5 SE-48-03

Nama Anggota:

- Faiq Prabaswara Riyana (103022400130)
- Fauzan Zulfa Muhammad (103022400032)
- Muhammad Dhaifullah Safarullah (103022400068)
- Nathan Manggala Ramdhani (103022400050)

No.	Pseudocode
1.	<p>Program Mencari Permukaan Bola</p> <p>Kamus</p> <p>    r, result: real</p> <p>    Const : pi : 22/7</p> <p>Algoritma</p> <p>    input(r)</p> <p>    result <math>\leftarrow (4 * \pi * (r^2))</math></p> <p>    output(result)</p> <p>Endprogram</p>
2.	<p>Program Digit Ganda</p> <p>Kamus</p> <p>    d1, d2, userInput, result: integer</p> <p>Algoritma</p> <p>    input(userInput)</p> <p>    d1 <math>\leftarrow</math> userInput / 10</p> <p>    d2 <math>\leftarrow</math> userInput % 10</p> <p>    result <math>\leftarrow (d1 * 1000) + (d1 * 100) + (d2 * 10) + d2</math></p> <p>    output(result)</p> <p>Endprogram</p>
3.	<p>Program kapital</p> <p>Kamus</p> <p>    karakter : char</p> <p>    result: boolean</p> <p>Algoritma</p> <p>    input(karakter)</p> <p>    result <math>\leftarrow</math> Character.isUpperCase(karakter)</p> <p>    output(result)</p> <p>Endprogram</p>
4.	<p>Program Energi</p> <p>Kamus</p> <p>    E0, E1, c, cc : integer</p> <p>Algoritma</p> <p>    input( E0, c, E1 )</p> <p>    cc <math>\leftarrow (E0 - E1) / c</math></p> <p>    output(cc)</p> <p>Endprogram</p>