

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 $\leftarrow (4 * \pi * (r^2))$</p> <p> output(result)</p> <p>Endprogram</p>
2.	<p>Program Digit Ganda</p> <p>Kamus</p> <p> d1, d2, userInput: integer</p> <p> result: string</p> <p>Algoritma</p> <p> input(userInput)</p> <p> d1 \leftarrow userInput / 10</p> <p> d2 \leftarrow userInput % 10</p> <p> result $\leftarrow (d1 * 1000) + (d1 * 100) + (d2 * 10) + d2$</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 \leftarrow 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 $\leftarrow (E0 - E1) / c$</p> <p> output(cc)</p> <p>Endprogram</p>

