

A. THE PHP CODE

1	<?php
2	echo "<h2>PENGHITUNGAN SEBUAH LIMAS
3	SEGIEMPAT</h2> ";
4	echo "Diketahui sebuah Limas dengan sisi alas = 10 dan
5	tinggi = 15 ";
6	\$sisi = 10;
7	\$tinggi = 15;
8	\$indeks = 1/3;
9	echo "Carilah Volume dan luas permukaan nya! ";
10	echo " ";
11	\$Volume = \$indeks * \$sisi * \$sisi * \$tinggi;
12	echo "Volumenya adalah \$Volume ";
13	echo " ";
14	\$alas = \$sisi * \$sisi;
15	\$tsamping =
16	sqrt(((1/2*\$sisi)*(1/2*\$sisi))+(\$tinggi*\$tinggi));
17	echo "Tinggi segitiga = \$tsamping ";
18	\$lp = \$alas + (4 * (1/2*\$tsamping*\$sisi));
19	echo "Luas permukaannya adalah \$lp ";
20	?>

B. EXPLANATION

1	Pembukaan PHP
2	Membuat output string berisi PENGHITUNGAN SEBUAH LIMAS SEGIEMPAT
3	dengan jenis ukuran default h2 dan kemudian memberi enter
4	Membuat output string Diketahui sebuah Limas dengan sisi alas = 10 dan tinggi = 15 dan memberi enter
5	Mendeklarasikan variabel sisi dengan nilai 10
6	Mendeklarasikan variabel tinggi dengan nilai 15
7	Mendeklarasikan variabel indeks dengan nilai 1/3
8	Membuat output string berisi carilah Volumen dan luas permukaan nya! Dan memberi enter
9	Kemudian memberikan sebuah enter
10	Melakukan perhitungan aritmatika dengan deklarasi variabel volume adalah hasil perkalian indeks, sisi kuadrat dan tinggi
11	Melakukan keluaran Volumennya adalah dan mendeklarasikan variabel Volume sebagai nilai keluaran dari Volume serta memberi enter
12	Memberikan enter
13	Melakukan operasi aritmatika perhitungan alas adalah sisi dikali sisi
14	Kemudian melakukan deklarasi variabel tsamping dan melakukan operasi aritmatika, akar dari setengah sisi kuadrat ditambah tinggi kuadrat

15	Memberikan keluaran berupa Tinggi segitiga = hasil perhitungan dari variabel tsamping dan memberi enter
16	Menghitung luas alas adalah penjumlahan alas ditambah 4 sisi miring limas
17	Dan akhirnya mengeluarkan luas permukaannya adalah perhitunga dari variabel lp
18	Menutup PHP

C. SCREENSHOOT

