

```
<?php
```

```
//Muhammad Askar Habibulloh  
//NIM 22106050031
```

```
function nomor($s){  
    echo "<h2> Nomor ".$s."</h2>";  
}
```

```
$doc = "Bagian pertama didalam cerpen adalah abstrak yang sifatnya opsional.  
Tidak semua bentuk karya bentuk karya sastra harus disertai abstrak. Abstrak  
merupakan bagian dari cerpen yang memuat inti dari sebuah cerita atau ringkasan  
pendeknya. Abstrak ini biasanya hanya terdiri dari beberapa kalimat saja untuk  
membuka cerpen atau sebagai pengantar saja. Bagian ini berguna untuk memudahkan  
pembaca untuk sedikit lebih memahami kisah yang dituliskan dalam cerpen sebab  
sudah disampaikan ringkasan singkatnya.";
```

```
//1  
nomor("Satu");  
$ldoc = strtolower($doc);  
echo $ldoc;
```

```
//2  
nomor("Dua");  
$doc_perkalimat = explode(". ", $doc);  
print_r($doc_perkalimat);  
foreach ($doc_perkalimat as $i){  
    echo "<p>".$i."</p>";  
}
```

```
//3  
nomor("Tiga");  
$count = 0;  
foreach($doc_perkalimat as $j){  
    $doc_perkata[$count]=explode(" ", $j);  
    print_r($doc_perkata[$count]);  
    $count++;  
    echo "<br><br>";  
}
```

```
//4  
nomor("Empat");  
$j=0;  
$jumlahkatatotal =0;  
for($i = 1; $i <=count($doc_perkalimat);$i++){  
    echo "Jumlah kata dalam kalimat ke ".$i." adalah  
".count($doc_perkata[$j])."<br>";  
    $jumlahkatatotal += count($doc_perkata[$j]);  
    $j++;  
}
```

```
//5  
$j = 0;  
nomor("Lima");  
echo "Jumlah kata dalam variabel doc : ".$jumlahkatatotal."<br>";  
for($i =1;$i<=count($doc_perkalimat);$i++){  
    echo "Presentase kalimat ke ".$i." adalah ". ((count($doc_perkata[$j])/  
$jumlahkatatotal)*100)." Persen";  
    $j++;  
    echo"<br>";  
}
```