<h2>Menghitung Kombinasi</h2>

<form method="POST">

<div class="form-group">

<label for="n">Ketik Jumlah Objek :</label>

<input type="n" id="n" placeholder="Ketik Jumlah" name="n"><br>

</div>

<div class="form-group">

<label for="r">Ketik Jumlah urutan</label>

<input type="r" id="r" placeholder="Ketik urutan" name="r">

</div>

<div class="form-group form-check">

<label class="form-check-label">

<input class="form-check-input" type="checkbox" name="remember"> Remember me

</label>

</div>

<button type="submit" class="btn btn-primary" name="submit" value="Hitung Faktorial">Hitung Faktorial</button>

</form>

</div>

</body>

</html>

<?php

if(isset($\_POST['submit'])){

$n=$\_POST['n'];

$r=$\_POST['r'];

$faktorial=1;

for($x=$faktorial; $x<=$n;$x++){

$faktorial=$faktorial\*$x;

$a=$faktorial;

}

$faktorial=1;

for($x=$faktorial; $x<=$r;$x++){

$faktorial=$faktorial\*$x;

$b=$faktorial;

$c=$n-$r;

}

$faktorial=1;

for($x=$faktorial; $x<=$c;$x++){

$faktorial=$faktorial\*$x;

$d=$faktorial;

$e=$d\*$b;

$kombinasi=$a/$e;

}

echo 'Nilai Faktorial dari &nbsp'.$n.'&nbsp Dengan Urutan &nbsp'.$r.'&nbspadalah :&nbsp'.$kombinasi;

}

?>