

NIM : 607012300071
Nama : Amanda Salima Nurul Azmi
Kelas : D3SI 47 04
MK : Arsitektur dan Jaringan Komputer

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <title>Personal Website</title>

  <!-- Bootstrap -->
  <link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
  <link href="css/bootstrap-theme.css" rel="stylesheet">
  <link rel="stylesheet" href="css/swiper.min.css">
  <link href="css/style.css" rel="stylesheet">

  <!-- Google Font -->
  <link
href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Montserrat:300,400,500,600,700|Open+Sans:300,400,700" rel="stylesheet">

</head>
<body>
  <header class="hero">
    <div class="container">
      <div class="row">
        <div class="col-md-6 col-md-offset-6 col-xs-12">
          <nav>
            <div id="menu-toggle">
              <div class="hamburger">
                <span class="line"></span>
                <span class="line"></span>
                <span class="line"></span>
              </div>
              <div class="cross">
                <span class="line"></span>
                <span class="line"></span>
              </div>
            </div>
            <ul class="main-nav">
              <li><a href="#">Home</a></li>
              <li><a href="#">Learn</a></li>
              <li><a href="#">About</a></li>
            </ul>
          </nav>
          <div class="hero-text">
            <h1><span>TUGAS BESAR</span><br>Arsitektur dan Jaringan Komputer</h1>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </header>

  <section class="case-study">
    <div class="container">
      <div class="row">
        <div class="col-md-12">
          <h4 class="sub-heading">My Profile</h4>
          <h1 class="heading purple"><span class="purple">Amanda</span><br>Salima Nurul
Azmi</h1>
```

```

        <br>
        <div class="swiper-slide testimonial-box white">
            
            <div class="text-right tag">
                <h4 class="sub-heading">607012300071<br>AMANDA SALIMA NURUL AZMI<br>D3 SISTEM
INFORMASI</h4>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
</div>
</div>
</section>

<section class="testimonial">
    <div class="container">
        <div class="row">
            <div class="col-md-12">
                <h4 class="sub-heading">Learn</h4>
                <h1 class="heading pink"><span class="pink">Perangkat</span><br>Jaringan
Komputer</h1>
            </div>
        </div>
    </div>
    <div class="container-fluid">
        <div class="row">
            <div class="col-md-12">
                <!-- Swiper -->
                <div class="swiper-container testimonial-swiper">
                    <div class="swiper-wrapper">
                        <div class="swiper-slide testimonial-box yellow">
                            <h1>Router</h1>
                            <p>Router adalah perangkat yang menghubungkan jaringan lokal dengan jaringan
eksternal (seperti internet). Router juga berfungsi mengarahkan lalu lintas data antar jaringan
komputer.</p>
                            
                        </div>
                        <div class="swiper-slide testimonial-box purple">
                            <h1>Switch</h1>
                            <p>Switch adalah perangkat keras jaringan komputer yang menghubungkan
perangkat dalam jaringan lokal (LAN). Switch bekerja dengan mengarahkan data ke perangkat yang
dituju dalam jaringan, sehingga meningkatkan efisiensi dan kecepatan komunikasi data.</p>
                            
                        </div>
                        <div class="swiper-slide testimonial-box blue">
                            <h1>Repeater</h1>
                            <p>Repeater memiliki fungsi untuk memperluas daya jangkauan signal server,
Mengcover berbagai wilayah minim signal dari server,
Memudahkan akses signal WIFI,
Meneruskan dan memaksimalkan signal.</p>
                            
                        </div>
                        <div class="swiper-slide testimonial-box pink">
                            <h1>Hub</h1>
                            <p>Hub pasif berfungsi sebagai pembagi jaringan, akan tetapi tidak melakukan
penguatan signal.
                            <p>Hub aktif berfungsi sebagai penghubung jalur secara fisik dan penguat
signal dalam jaringan komputer, dan membutuhkan tenaga listrik tambahan untuk bisa bekerja.</p>
                            
                        </div>
                        <div class="swiper-slide testimonial-box yellow">
                            <h1>Modem</h1>
                            <p>Modem adalah alat untuk menghubungkan ke internet. Modem mengubah signal
digital dari komputer menjadi signal analog yang dapat ditransmisikan melalui kabel telepon

```

atau kabel TV. Sebaliknya, modem juga mengubah sinyal analog yang diterima menjadi sinyal digital yang dapat diproses oleh komputer.</p>

</div>
<div class="swiper-slide testimonial-box purple">
<h1>Bridge</h1>
<p>mempunyai beberapa fungsi pada jaringan komputer, fungsi-fungsi tersebut diantaranya adalah menghubungkan 2 buah jaringan LAN yang sejenis serta dapat menghubungkan beberapa jaringan komputer yang terpisah. Bridge berfungsi sebagai router pada jaringan komputer yang lebih luas.</p>

</div>
<div class="swiper-slide testimonial-box blue">
<h1>Access Point</h1>
<p>Access point memungkinkan perangkat nirkabel untuk terhubung ke jaringan kabel. Ini sangat penting di lingkungan di mana mobilitas dan fleksibilitas menjadi kunci, seperti di perkantoran atau tempat umum.</p>

</div>
<div class="swiper-slide testimonial-box pink">
<h1>Network Interface Card (NIC)</h1>
<p>NIC adalah perangkat keras jaringan komputer yang memungkinkan komputer untuk terhubung ke jaringan. Setiap komputer yang ingin terhubung ke jaringan memerlukan NIC, baik itu terintegrasi dalam motherboard atau sebagai kartu eksternal.</p>

</div>
</div>

<div class="swiper-pagination"></div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</section>

<footer>
<div class="container-fluid">
<div class="row sub-footer">
<div class="col-md-12 text-center">
<p>Sumber | Link Tutorial</p>
</div>
</div>
</div>
</footer>

<!-- Some Javascript -->
<script src="js/jquery-2.1.1.js"></script>
<script src="js/swiper.jquery.min.js"></script>

<!-- Initialize Client Swiper -->
<script>
var swiper1 = new Swiper('.client-swiper', {
 slidesPerView: 3,
 paginationClickable: true,
 nextButton: '.swiper-button-next',
 prevButton: '.swiper-button-prev',
 spaceBetween: 60,
 // Responsive breakpoints
 breakpoints: {
 // when window width is <= 320px
 320: {
 slidesPerView: 1,

```

        spaceBetween: 10,
        pagination: '.swiper-pagination'
    },
    // when window width is <= 480px
    480: {
        slidesPerView: 1,
        spaceBetween: 20
    },
    // when window width is <= 640px
    640: {
        slidesPerView: 1,
        spaceBetween: 30
    }
}
});
// Initialize Testimonial Swiper
var swiper2 = new Swiper('.testimonial-swiper', {
    slidesPerView: 3,
    pagination: '.swiper-pagination',
    paginationClickable: true,
    spaceBetween: 30,
    grabCursor: true,
    freeMode: true,
    breakpoints: {
        // when window width is <= 320px
        320: {
            slidesPerView: 1,
            spaceBetween: 10,
        },
        // when window width is <= 480px
        480: {
            slidesPerView: 1,
            spaceBetween: 10
        },
        // when window width is <= 640px
        640: {
            slidesPerView: 1,
            spaceBetween: 10
        }
    }
});
</script>
<script
src="http://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/waypoints/2.0.3/waypoints.min.js"></script>
<script src="js/jquery.counterup.min.js"></script>
<script>
// Counterup
$('.counter').counterUp({
    time: 1000
});

// Main Navigation
$('#menu-toggle').click(function(){
    $(this).toggleClass('open'),
    $('.main-nav').toggleClass('show-it');
})
</script>
</body>
</html>

```