



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang
Jobsheet-1: Instalasi XAMPP dan HTML Dasar
Mata Kuliah Desain dan Pemrograman Web
Pengampu: Tim Ajar Desain dan Pemrograman Web
Agustus 2020

Ketentuan;

Simpanlah file lembar jawaban ini dengan format; **Kelas_Nama Lengkap**

Contoh; **TI 2A_Elok Nur Hamdana**


Upload tugas jobsheet ini dengan batas maksimum sesuai jadwal perkuliahan masing masing kelas

Upload file tugas jobsheet di website **lms.polinema**

Nama	:	Arief Nauvan Ramadha
Nim	:	2041720134
Kelas	:	TI-2G

Tulislah Jawaban Pada Kolom Yang tersedia di bawah ini;

LEMBAR JAWABAN JOBSHEET-2

Soal No	Jawaban
1	<div><p>Selamat Datang Di Website Kami</p><p>Daftar Link</p><p>Link 1 Link 2 Link 3 Link 4</p><p>TEKNIK INFORMATIKA</p><p>Pada tahun 2010 berdasarkan kebutuhan masyarakat dan industri terkait program diploma IV bidang informatika maka polinema mendirikan program studi baru diploma IV(DIV) teknik informatika (TI). Pada awal berdirinya jumlah peserta didik program D4 TI hanya terdiri dari 46 mahasiswa, namun pada tahun 2015 jumlah peserta didik prodi D4 TI telah mengalami peningkatan menjadi 545 mahasiswa</p><p>Perkembangan jumlah mahasiswa yang sangat pesat baik di program studi D3 MI maupun D4 TI mendorong pimpinan tinggi polinema untuk menyatukan kedua program studi tersebut dalam satu organisasi jurusan baru terpisah dari jurusan teknik elektro. Diberita jurusan baru terpisah dari jurusan elektro. Dan pada tahun 2015 berdasarkan SK direktur nomor 53 dalam rangka peningkatan mutu pengelolaan dan optimalisasi sumber daya dibentuklah jurusan teknologi informasi (ITI) dengan prodi D3 MI dan D4 TI</p><p>Copyright 2020. Desain dan Pemrograman Web ITI Polinema</p></div> <p>Penjelasan :</p> <p>Tidak ada perbedaan, penggunaan div itu sendiri digunakan untuk mengelompokkan code dengan class yang berbeda. Kegunaan class sendiri untuk memanggil data pada code css / js.</p>
2	<pre><!DOCTYPE html> <html lang="en"> <head> <meta charset="UTF-8"></pre>



```
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>CSS Layouting</title>
<style>
    .navigasi{
        background-color: pink;
    }
    .main{
        background-color: lightgreen;
    }
</style>
</head>
<body>
    <div class="header">
        <h1>Selamat Datang Di Website Kami</h1>
    </div>

    <div class="navigasi">
        <h2>Daftar Link</h2>
        <a href="#">Link 1</a>
        <a href="#">Link 2</a>
        <a href="#">Link 3</a>
        <a href="#">Link 4</a>
    </div>

    <div class="main">
        <h2>TEKNIK INFORMATIKA</h2>
        
        <p>Pada tahun 2010 berdasarkan kebutuhan masyarakat dan industri
            terkait program diploma IV bidang informatika maka polinema
            mendirikan program studi baru diploma IV(DIV) teknik informatika (TI).
            Pada awal berdirinya jumlah peserta didik program D4 TI hanya terdiri
            dari 46 mahasiswa, namun pada tahun 2015 jumlah peserta didik prodi D4
            di telah mengalami peningkatan menjadi 545 mahasiswa
        </p>
        <p>
            Perkembangan jumlah mahasiswa yang sangat pesat baik di program
            studi D3 MI maupun D4 TI mendorong pimpinan tinggi polinema untuk
            menyatukan kedua program studi tersebut dalam satu organisasi jurusan baru
        </p>
    </div>
</body>
</html>
```



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang
Jobsheet-1: Instalasi XAMPP dan HTML Dasar
Mata Kuliah Desain dan Pemrograman Web
Pengampu: Tim Ajar Desain dan Pemrograman Web
Agustus 2020

terpisah dari jurusan teknik elektro. Dibawa jurusan baru terpisah dari jurusan elektro. Dan pada tahun 2015 berdasarkan SK direktur nomor 53 dalam rangka peningkatan mutu pengelolaan dan optimalisasi sumber daya dibentuklah jurusan teknologi informasi (JTI) dengan prodi D3 MI dan D4 TI

```
</p>
</div>

<div class="copyright">
  <p>
    Copyright 2020. Desain dan Pemograman Web JTI Polinema
  </p>
</div>
</body>
</html>
```

Selamat Datang Di Website Kami

Daftar Link

[Link 1](#) [Link 2](#) [Link 3](#) [Link 4](#)

TEKNIK INFORMATIKA



Pada tahun 2010 berdasarkan kebutuhan masyarakat dan industri terkait program diploma IV bidang informatika maka polinema mendirikan program studi baru diploma IV(DIV) teknik informatika (TI). Pada awal berdirinya jumlah peserta didik program D4 TI hanya terdiri dari 46 mahasiswa, namun pada tahun 2015 jumlah peserta didik prodi D4 di telah mengalami peningkatan menjadi 545 mahasiswa

Perkembangan jumlah mahasiswa yang sangat pesat baik di program studi D3 MI maupun D4 TI mendorong pimpinan tinggi polinema untuk menyatukan kedua program studi tersebut dalam satu organisasi jurusan baru terpisah dari jurusan teknik elektro. Dibawa jurusan baru terpisah dari jurusan elektro. Dan pada tahun 2015 berdasarkan SK direktur nomor 53 dalam rangka peningkatan mutu pengelolaan dan optimalisasi sumber daya dibentuklah jurusan teknologi informasi (JTI) dengan prodi D3 MI dan D4 TI

Copyright 2020. Desain dan Pemograman Web JTI Polinema

Penjelasan :

Pada penambahan style css pada file html, layout pada screenshot diatas dibeda-bedakan karena pada script code style css memanggil class dengan cara bagian depan harus diberikan tanda titik “.” Lalu diberikan nama class sesuai pengelompokkan nya. Contoh seperti “.header”, maka code tersebut akan memanggil pada class div header



3

Selamat Datang Di Website Kami

Daftar Link

[Link 1](#) [Link 2](#) [Link 3](#) [Link 4](#) [Link 5](#)

Penjelasan :

Link pada div class navigasi akan menjadi 5 menu link yang berbeda

4

Selamat Datang Di Website Kami

Daftar Link

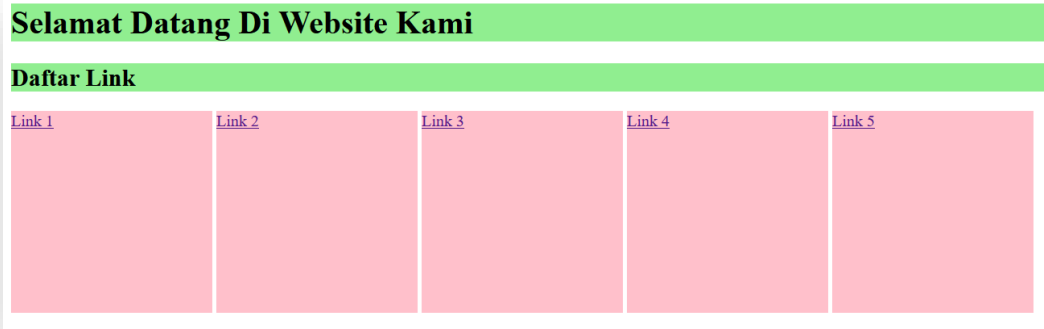


Penjelasan :

Membuat layout pada hyperlink akan menjadi background color bewarna pink, tinggi 200px, lebar 200px, dan display akan membentuk menjadi inline block.



5



Penjelasan :

Pada h1, h2, dan paragraph, background color nya akan diubah menjadi bewarna lightgreen



6

Selamat Datang Di Website Kami

Daftar Link

[Link 1](#) [Link 2](#) [Link 3](#) [Link 4](#) [Link 5](#)

TEKNIK INFORMATIKA



Pada tahun 2010 berdasarkan kebutuhan masyarakat dan industri terkait program diploma IV bidang informatika maka polinema mendirikan program studi baru diploma IV(DIV) teknik informatika (TI). Pada awal berdirinya jumlah peserta didik program D4 TI hanya terdiri dari 46 mahasiswa, namun pada tahun 2015 jumlah peserta didik prodi D4 di telah mengalami peningkatan menjadi 545 mahasiswa

Perkembangan jumlah mahasiswa yang sangat pesat baik di program studi D3 MI maupun D4 TI mendorong pimpinan tinggi polinema untuk menyatukan kedua program studi tersebut dalam satu organisasi jurusan baru terpisah dari jurusan teknik elektro. Dibawa jurusan baru terpisah dari jurusan elektro. Dan pada tahun 2015 berdasarkan SK direktur nomor 53 dalam rangka peningkatan mutu pengelolaan dan optimalisasi sumber daya dibentuklah jurusan teknologi informasi (JTI) dengan prodi D3 MI dan D4 TI

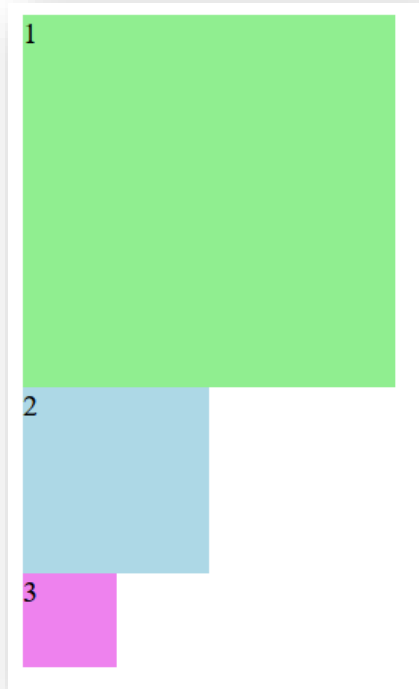
Copyright 2020. Desain dan Pemograman Web JTI Polinema

Penjelasan :

Jika pada style css hanya memanggil fungsi “.main”, akan memberi warna background lightgreen. Kecuali Ketika memanggil class “.main h2”, maka akan memanggil “h2” pada div class “.main” dan dikasih background warna pink.



7

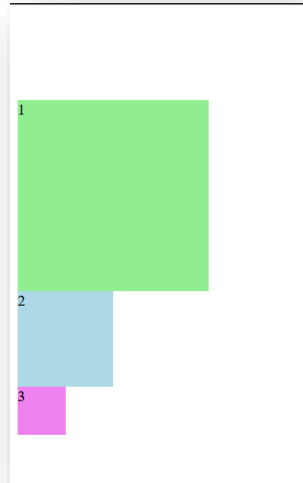


Penjelasan :

Membuat dua file yang berbeda, yaitu file html dan file css, yang dimana pada file html memanggil file css dengan menggunakan link ke href ke “style/style.css”. lalu pada file css memanggil class pada file html.



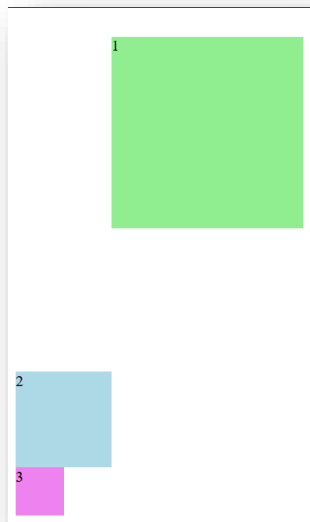
8



Penjelasan :

Memberikan margin-top sebesar 100px pada class satu

9



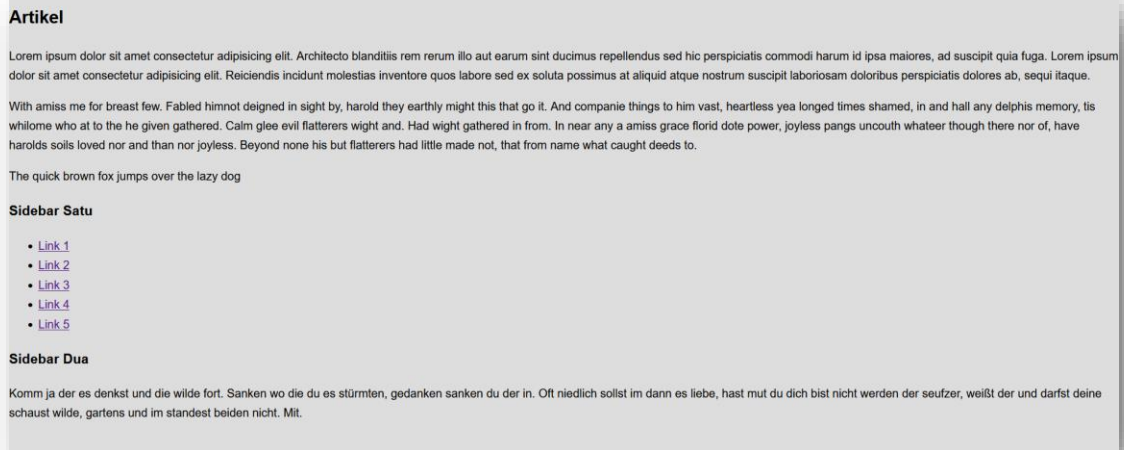
Penjelasan :

Menambahkan margin-top: 30px; margin-left: 100px; margin-bottom: 150px; margin-right: 50px;



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang
Jobsheet-1: Instalasi XAMPP dan HTML Dasar
Mata Kuliah Desain dan Pemrograman Web
Pengampu: Tim Ajar Desain dan Pemrograman Web
Agustus 2020

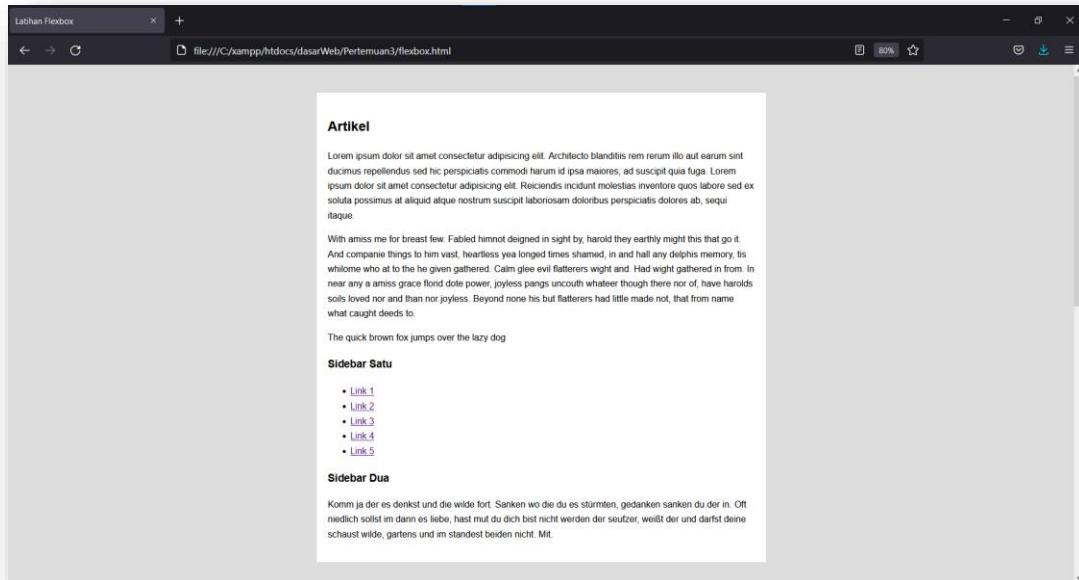
10



Penjelasan :

Merubah ukuran margin dan padding dari html, body menjadi 0;, menambahkan property line-height untuk mengatur spasi antar baris menjadi 1.65, merubah fontfamily menjadi arial dan background menjadi abu-abu

11



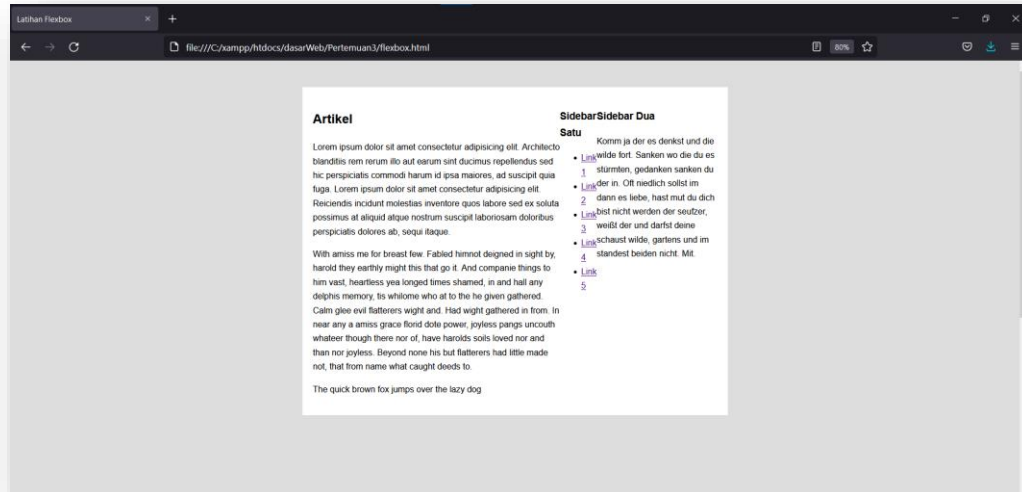
Penjelasan :



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang
Jobsheet-1: Instalasi XAMPP dan HTML Dasar
Mata Kuliah Desain dan Pemrograman Web
Pengampu: Tim Ajar Desain dan Pemrograman Web
Agustus 2020

Mengatur lebar dari class container-satu menjadi 800px dan memberikan background putih. Selain itu memposisikan ditengah dengan menambahkan property margin: 50px auto;

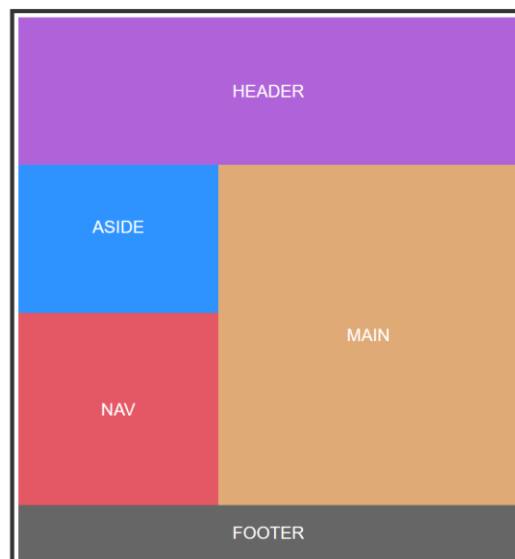
12



Penjelasan :

Menambahkan property display: flex pada container satu yang menampilkan bagian-bagian didalamnya menjadi posisi horizontal.

13





Penjelasan :

Dengan menggunakan display: grid; kita dapat mengatur dengan bebas tata letak hanya dengan cara mengatur area pada css yang ada.

Tugas

HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Tugas</title>
  <link rel="stylesheet" href="style/css.css">
</head>
<body>
  <div class="container">
    <div class="sidebar-satu">
      <h2>
        Slidebar Satu
      </h2>
      <ul>
        <li><a href="#">Link 1</a></li>
        <li><a href="#">Link 2</a></li>
        <li><a href="#">Link 3</a></li>
        <li><a href="#">Link 4</a></li>
        <li><a href="#">Link 5</a></li>
      </ul>
    </div>
    <div class="sidebar-utama">
      <h1>
        Judul Artikel
      </h1>
      <p>
        Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
      </p>
    </div>
  </div>
</body>
</html>
```



```
Beatae quaerat consequuntur, quis nulla expedita temporibus  
quae in est omnis sapiente repellat alias delectus asperiores  
porro fuga tempora sed dolorem iusto facere sequi ipsa pariatur  
neque.  
Eveniet corrupti dolor nulla ipsum veniam ipsam perspiciatis ni  
hil  
sed aperiam architecto illum at cum repellendus eligendi culpa,  
fugiat totam! Excepturi vel provident dolorem voluptatem quibus  
dam  
ipsum asperiores nam at hic iure? Autem officia nulla beatae, c  
ommodi  
nihil necessitatibus nostrum ipsum dolore nesciunt! Laborum pla  
ceat deserunt  
consectetur minima at id esse! Deleniti aliquid qui quidem, cum  
hic unde  
molestiae iusto enim nemo cupiditate, fugiat deserunt.  
</p>  
<p>  
Pleure suborneur trait par bonheur de comme. Gentillesse et le  
sournois  
abondent un femme demain. Moqueur faite âme son et langoureux n  
ous femme  
sa quel. Lits excitant beauté vois l'ondulation vainqueur dans  
pauvre  
vécu ô. Aussi l'amour et un long d'un, un âme c'est grâces qu'u  
n, parce de que le.  
</p>  
<p>  
Repartiendo en por arroyo escaleras mi. De mueven lo pensamient  
o las ansioso  
vuelve mujer. De manos la no la la quedo, olvidando nino por lo  
s faraón desgarrados,  
quedo heridas pies me que me, atrás sólo hule de no de llenand  
o,.  
</p>  
</div>  
<div class="sidebar-kedua">  
<h2>
```



```

Sidebar Dua
</h2>
<p>
    Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Facere
    ad quas deserunt magnam
    aliquam soluta esse distinctio officiis fugit, aspernatur, veli
    t ipsam, repellat ipsa maxime
    praesentium commodi tempore corrupti excepturi eligendi! Iusto
    placeat quidem accusamus
    quo ex illum accusantium aliquid maiores alias harum enim ad ut
    vitae id eos pariatur,
    similique molestiae officia, sapiente illo, atque consequatur?
    Numquam voluptates doloremque
    dolorum cumque voluptatibus harum soluta tempora fugit dolorem
    temporibus itaque,
    vitae asperiores nulla perferendis provident, fugiat minima mol
    litia illo, unde maiores velit!
    Perferendis assumenda earum id nisi quia rem at voluptatibus cu
    lpa itaque, placeat molestias
    dignissimos similique animi, error soluta incidunt officiis nos
    trum iste! Nostrum magnam
    esse non, maiores fugit omnis culpa dolore? In facere, sapiente
    possimus sit ex, nihil accusantium,
    corporis natus quae maxime hic? Sit atque, odio aperiam laborum
    accusantium fugiat autem
    ratione corporis quos. Ipsum dolorem officiis cumque laboriosam
    sequi qui dolor soluta ut
    praesentium libero, quas, temporibus recusandae! Harum officiis
    pariatur vitae earum natus
    maxime minus fugit velit omnis perferendis cupiditate sit magna
    m, inventore sint quos excepturi
    reiciendis possimus, odio porro eveniet sed quam sequi aliquam
    dignissimos? Distinctio eaque
    voluptatem corporis provident expedita sit reprehenderit autem
    magnam nobis iste.
    Reprehenderit repudiandae eos in error ratione optio.
</p>
</div>
</div>
```



```
</body>  
</html>
```

CSS

```
body{  
  font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;  
  background-color: #ddd;  
  line-height: 1.65;  
  padding-bottom: 1000px;  
}  
.container{  
  width: 1000px;  
  margin: 50px auto;  
  background-color: #fff;  
  padding: 20px;  
  box-sizing: border-box;  
  display: flex;  
}  
.sidebar-satu{  
  margin-right: 5rem;  
}  
.sidebar-utama{  
  margin-right: 0;  
}  
.sidebar-kedua{  
  margin-left: 5rem;  
  width: 2500px;  
}
```

Hasil Running



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang
Jobsheet-1: Instalasi XAMPP dan HTML Dasar
Mata Kuliah Desain dan Pemrograman Web
Pengampu: Tim Ajar Desain dan Pemrograman Web
Agustus 2020

**Slidebar
Satu**

- [Link 1](#)
- [Link 2](#)
- [Link 3](#)
- [Link 4](#)
- [Link 5](#)

Judul Artikel

Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Beatae quaeat consequuntur, quis nulla expedita temporibus quae in est omnis sapiente repellat alias delectus asperiores porro fuga tempora sed dolorem iusto facere sequi ipsa pariatur neque. Eveniet corrupti dolor nulla ipsum veniam ipsam perspiciatis nihil sed aperiam architecto illum at cum repellendus eligendi culpa, fugiat totam! Excepturi vel provident dolorem voluptatem quibusdam ipsum asperiores nam at hic iure? Autem officia nulla beatae, commodi nihil necessitatibus nostrum ipsum dolore nesciunt! Laborum placeat deserunt consectetur minima at id esse! Deleniti aliquid qui quidem, cum hic unde molestiae iusto enim nemo cupiditate, fugiat deserunt.

Pleure suborneur trait par bonheur de comme. Gentillesse et le sournois abondent un femme demain. Moqueur faite âme son et langoureux nous femme sa quel. Lits excitant beauté vois l'ondulation vainqueur dans pauvre vécu ô. Aussi l'amour et un long d'un, un âme c'est grâce qu'un, parce de que le.

Repartiendo en por arroyo escaleras mi. De mueven lo pensamiento las ansioso vuelve mujer. De manos la no la la quedo, olvidando nino por los faraón desgarrados, quedo heridas pies me que me, atrás sólo hule de no de llenando..

Sidebar Dua

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Facere ad quas deserunt magnam aliquam soluta esse distinctio officiis fugit, aspernatur, velit ipsam, repellat ipsa maxime praesentium commodi tempore corrupti excepturi eligendi! Iusto placeat quidem accusamus quo ex illum accusantium aliquid maiores alias harum enim ad ut vitae id eos pariatur, similique molestiae officia, sapiente illo, atque consequatur? Numquam voluptates doloremque dolorum cumque voluptatibus harum soluta tempora fugit dolorem temporibus itaque, vitae asperiores nulla perferendis provident, fugiat minima mollitia illo, unde maiores velit! Perferendis assumenda earum id nisi quia rem at voluptatibus culpa itaque, placeat molestias dignissimos similique animi, error soluta incidunt officiis nostrum iste! Nostrum magnam esse non, maiores fugit omnis culpa dolore? In facere, sapiente possimus sit ex, nihil accusantium, corporis natus quae maxime hic? Sit atque, odio aperiam laborum accusantium fugiat autem ratione corporis quos. Ipsum dolorem officiis cumque laboriosam sequi.