

KELOMPOK 7

Computer Store



ANGGOTA KELOMPOK

1. Muhammad Rafi Ramadhan Kartika (20230140138)
 2. Muhammad Aqil Firdaus (20230140145)
 3. Syandy Arda Syahnuari (20230140148)
 4. Muhammad Ridho Rizqullah (20230140131)
 5. Muhammad Irfan Fauzi (20230140136)
- 

HTML 1

```
index.html X # style.css
index.html > html > body
1 <!DOCTYPE html>
2 <html Lang="id">
3
4 <head>
5   <meta charset="UTF-8">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <title>Toko Part Komputer</title>
8   <link rel="stylesheet" href="style.css">
9 </head>
10
11 <body>
12   <!-- Header -->
13   <header>
14     <div class="logo-container">
15       
16       <h1>Toko Part Komputer</h1>
17     </div>
18     <nav>
19       <ul>
20         <li><a href="#home">Beranda</a></li>
21         <li><a href="#products">Produk</a></li>
22         <li><a href="#contact">Kontak</a></li>
23       </ul>
24     </nav>
25   </header>
26
27   <!-- Hero Section -->
28   <section id="home">
29     <div class="hero-content">
30       <div class="hero-text">
31         <h2>Selamat Datang di Toko Part Komputer</h2>
32         <p>Kami menyediakan berbagai macam komponen komputer dengan harga terbaik.</p>
33         <button id="promoBtn">Lihat Promo</button>
34       </div>
35       <div class="hero-image">
36         
37       </div>
38     </div>
39   </section>
40
41   <!-- Products Section -->
42   <!-- Products Section -->
43   <section id="products">
44     <h2>Produk Kami</h2>
45     <div class="product-container">
46       <div class="product">
47         <div class="product-image">
48           
49         </div>
50         <h3>Prosesor</h3>
51         <p>Intel Core i7, AMD Ryzen 9, dan lainnya.</p>
52         <span class="price">Mulai dari Rp 3.500.000</span>
53       </div>
54
55       <div class="product">
56         <div class="product-image">
57           
58         </div>
59         <h3>RAM</h3>
60         <p>DDR4 8GB, 16GB, dan berbagai pilihan lainnya.</p>
61         <span class="price">Mulai dari Rp 600.000</span>
62       </div>
63
64       <div class="product">
65         <div class="product-image">
66           
67         </div>
68         <h3>SSD & HDD</h3>
69         <p>SSD NVMe, HDD kapasitas besar, dan lainnya.</p>
70         <span class="price">Mulai dari Rp 800.000</span>
71       </div>
72     </div>
73
74     <!-- Contact Section -->
75     <section id="contact">
76       <h2>Kontak Kami</h2>
77       <p>Email: kelompok7@komputer.com</p>
78       <p>Telepon: +62 812 3456 7890</p>
79       <p>Alamat: Jl. UMY sonoan dikit No. 69, Yogyakarta, Indonesia</p>
80     </section>
81
82     <!-- Footer -->
83     <footer>
84       <p>&copy; 2025 Toko Part Komputer. Semua Hak Dilindungi.</p>
85     </footer>
86
87     <!-- JavaScript -->
88     <script src="app.js"></script>
89
90   </body>
91 </html>
```

HTML ini adalah struktur halaman "Toko Part Komputer" yang terhubung dengan file style.css untuk styling. Terdapat header dengan logo, nama toko, dan menu navigasi. Hero Section menyajikan sambutan dan tombol promo. Bagian Produk menampilkan daftar produk (prosesor, RAM, SSD) dengan gambar, deskripsi, dan harga

HTML ini melanjutkan struktur "Toko Part Komputer" dengan menambahkan produk baru, yaitu "Kartu Grafis" (GPU) lengkap dengan gambar, deskripsi, dan harga. Setelah daftar produk, ada section kontak dengan informasi email, telepon, dan alamat. Footer mencantumkan hak cipta tahun 2025. File HTML juga menautkan app.js untuk fungsionalitas interaktif

HTML 2

```
index.html X # style.css
index.html > html > body
2 <html Lang="id">
11 <body>
12 <section id="products">
13   <div class="product-container">
14     <div class="product">
15       <span class="price">Mulai dari Rp 3.500.000</span>
16     </div>
17
18     <div class="product">
19       <div class="product-image">
20         
21       </div>
22       <h3>RAM</h3>
23       <p>DDR4 8GB, 16GB, dan berbagai pilihan lainnya.</p>
24       <span class="price">Mulai dari Rp 600.000</span>
25     </div>
26
27     <div class="product">
28       <div class="product-image">
29         
30       </div>
31       <h3>SSD & HDD</h3>
32       <p>SSD NVMe, HDD kapasitas besar, dan lainnya.</p>
33       <span class="price">Mulai dari Rp 800.000</span>
34     </div>
35
36     <div class="product">
37       <div class="product-image">
38         
39       </div>
40       <h3>Kartu Grafis</h3>
41       <p>NVIDIA RTX, AMD Radeon, dan pilihan terbaik lainnya.</p>
42       <span class="price">Mulai dari Rp 5.000.000</span>
43     </div>
44   </div>
45 </section>
46
47   <!-- Contact Section -->
48   <section id="contact">
49     <h2>Kontak Kami</h2>
50     <p>Email: kelompok7@komputer.com</p>
51     <p>Telepon: +62 812 3456 7890</p>
52     <p>Alamat: Jl. UMY sonoan dikit No. 69, Yogyakarta, Indonesia</p>
53   </section>
54
55   <!-- Footer -->
56   <footer>
57     <p>&copy; 2025 Toko Part Komputer. Semua Hak Dilindungi.</p>
58   </footer>
59
60   <!-- JavaScript -->
61   <script src="app.js"></script>
62
63 </body>
64 </html>
```


CSS bagian 2

CSS bagian 1

File style.css ini mengatur tampilan website dengan styling dasar seperti warna latar, font, dan jarak antar elemen. Header dibuat menggunakan flexbox dengan latar gradasi, logo diberi efek animasi, dan navigasi memiliki efek hover. Hero section menggunakan background gambar dan diatur agar responsif dengan media query.

Bagian hero membagi layar menjadi dua: satu untuk teks putih, satu lagi untuk gambar yang punya sudut bulat, bayangan, dan animasi melayang. Saat kursor diarahkan ke gambar, gambar membesar perlahan. Di tampilan HP, susunan berubah menjadi vertikal dengan teks di tengah. Untuk bagian produk, tampilannya pakai grid yang rapi, setiap kartu produk berwarna putih, sudutnya agak bulat, dan ada efek saat disentuh: kartu terangkat, bayangan makin tebal, dan gambar membesar. Judul produk dibuat besar, berwarna ungu, dan berada di tengah supaya lebih menarik perhatian.

```

index.html x style.css x
# style.css > %s %home
100
101
102 .hero-text {
103     flex: 1;
104     color: white;
105 }
106
107 .hero-image {
108     flex: 1;
109     border-radius: 10px;
110     overflow: hidden;
111     box-shadow: 0 10px 30px rgba(0, 0, 0, 0.3);
112     animation: float 5s ease-in-out infinite;
113 }
114
115 .hero-image img {
116     width: 100%;
117     height: auto;
118     display: block;
119     transition: transform 0.5s ease;
120 }
121
122 .hero-image:hover img {
123     transform: scale(1.05);
124 }
125
126 /* Animasi Melayang */
127 @keyframes float {
128     0%, 100% {
129         transform: translateY(0);
130     }
131     50% {
132         transform: translateY(-30px);
133     }
134 }
135
136 /* Responsive Design */
137 @media (max-width: 768px) {
138     .hero-content {
139         flex-direction: column;
140     }
141
142     .hero-text {
143         text-align: center;
144         margin-bottom: 20px;
145     }
146
147     .hero-image {
148         width: 100%;
149     }
150 }
151
152 #promoBtn:hover {
153     background-color: #6648aa;
154     transform: scale(1.05);
155 }
156
157 /* Product Section dengan Gambar */
158
159 .product-container {
160     display: grid;
161     grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(250px, 1fr));
162     gap: 30px;
163     padding: 20px;
164     max-width: 1200px;
165     margin: 0 auto;
166 }
167
168 .product {
169     background: white;
170     border-radius: 10px;
171     overflow: hidden;
172     box-shadow: 0 5px 15px rgba(0,0,0,0.1);
173     transition: transform 0.3s ease, box-shadow 0.3s ease;
174 }
175
176 .product:hover {
177     transform: translateY(-10px);
178     box-shadow: 0 15px 30px rgba(0,0,0,0.2);
179 }
180
181 .product-image {
182     height: 200px;
183     overflow: hidden;
184 }
185
186 .product-image img {
187     width: 100%;
188     height: 100%;
189     object-fit: cover;
190     transition: transform 0.5s ease;
191 }
192
193 .product:hover .product-image img {
194     transform: scale(1.1);
195 }
196
197 #products h2 {
198     text-align: center;
199     font-size: 2.5em;
200     margin-bottom: 30px;
201     color: #6648aa;
202 }

```

CSS bagian 3

```
index.html  style.css x
# style.css > @keyframes float
202 .product h3 {
203 }
204 }
205 }
206 }
207 }
208 .product p {
209   color: #666;
210   padding: 0 10px;
211   margin-bottom: 10px;
212 }
213 }
214 .price {
215   display: block;
216   padding: 0 10px 20px;
217   color: #e74c3c;
218   font-weight: bold;
219   font-size: 1.1rem;
220 }
221 }
222 /* Responsive */
223 @media (max-width: 600px) {
224   .product-container {
225     grid-template-columns: 1fr;
226   }
227 }
228 .product-image {
229   height: 150px;
230 }
231 }
232 /* Contact Section */
233 #contact {
234   padding: 5rem 2rem;
235   background: linear-gradient(135deg, #e1e0ff 0%, #d5d8bb 100%);
236   color: white;
237   text-align: center;
238 }
239 }
240 #contact h2 {
241   font-size: 1.5rem;
242   margin-bottom: 2rem;
243 }
244 }
245 #contact p {
246   font-size: 1.2rem;
247   margin-bottom: 1rem;
248 }
249 }
250 /* Footer */
251 footer {
252   background-color: #333;
253   color: white;
254   text-align: center;
255   padding: 2rem;
256   font-size: 1rem;
257 }
258 }
```

```

259 }
260 /* Animations */
261 @keyframes fadeIn {
262   from {
263     opacity: 0;
264     transform: translateY(30px);
265   }
266   to {
267     opacity: 1;
268     transform: translateY(0);
269   }
270 }
271 @keyframes bounce {
272   0%, 20%, 50%, 80%, 100% {
273     transform: translateY(0);
274   }
275   40% {
276     transform: translateY(-20px);
277   }
278   60% {
279     transform: translateY(-10px);
280   }
281 }
282 }
283 /* Responsive Design */
284 @media (max-width: 768px) {
285   header {
286     padding: 1rem;
287     text-align: center;
288   }
289 }
290 nav ul {
291   justify-content: center;
292 }
293 }
294 #home h2 {
295   font-size: 2rem;
296 }
297 }
298 #home p {
299   font-size: 1.2rem;
300 }
301 }
302 .product-container {
303   grid-template-columns: 1fr;
304 }
305 }
```

CSS mengatur tampilan produk dengan judul ungu, deskripsi abu-abu, dan harga merah. Pada mobile, layout produk menjadi satu kolom dengan gambar lebih pendek. Section kontak memiliki gradien biru-ungu dengan teks putih dan konten terpusat. Footer berwarna gelap dan sederhana. Ada dua animasi: fadeIn untuk efek halus dan bounce untuk efek pantulan. Versi mobile menyesuaikan header, navigasi, ukuran teks, dan layout produk.

JS bagian 1

```
1 document.addEventListener('DOMContentLoaded', function() {
2   // Smooth scrolling for navigation links
3   document.querySelectorAll('nav a').forEach(anchor => {
4     anchor.addEventListener('click', function(e) {
5       e.preventDefault();
6
7       const targetId = this.getAttribute('href');
8       const targetElement = document.querySelector(targetId);
9
10      window.scrollTo({
11        top: targetElement.offsetTop - 80,
12        behavior: 'smooth'
13      });
14
15      // Close mobile menu if open
16      if (document.querySelector('nav').classList.contains('active')) {
17        document.querySelector('nav').classList.remove('active');
18      }
19    });
20  });
21
22  // Promo button functionality
23  const promoBtn = document.getElementById('promoBtn');
24  promoBtn.addEventListener('click', function() {
25    // Create a modal for promo
26    const modal = document.createElement('div');
27    modal.className = 'promo-modal';
28    modal.innerHTML = `
29      <div class="modal-content">
30        <span class="close-modal">&times;</span>
31        <h2>Promo Spesial Hari Ini</h2>
32        <p>Dapatkan diskon 20% untuk semua produk dengan kode: <strong>KODEPUTER20</strong></p>
33        <p>Promo berlaku hingga 30 Juni 2025</p>
34        <div class="products-on-sale">
35          <div class="sale-item">
36            <h3>Processor Intel Core i7</h3>
37            <p>Rp 4.500.000 <span class="discount">Rp 3.600.000</span></p>
38          </div>
39          <div class="sale-item">
40            <h3>RAM DDR4 16GB</h3>
41            <p>Rp 1.200.000 <span class="discount">Rp 960.000</span></p>
42          </div>
43          <div class="sale-item">
44            <h3>SSD NVMe 1TB</h3>
45            <p>Rp 1.800.000 <span class="discount">Rp 1.440.000</span></p>
46          </div>
47        </div>
48      </div>
49    `;
50
51    document.body.appendChild(modal);
52
53    // Close modal functionality
54    const closeModal = document.querySelector('.close-modal');
55    closeModal.addEventListener('click', function() {
56      document.body.removeChild(modal);
57    });
58
59    // Close when clicking outside modal
60    modal.addEventListener('click', function(e) {
61      if (e.target === modal) {
62        document.body.removeChild(modal);
63      }
64    });
65
66    // Add CSS for modal
67    const style = document.createElement('style');
68    style.textContent = `
69      .promo-modal {
70        position: fixed;
71        top: 0;
72        left: 0;
73        width: 100%;
74        height: 100%;
75        background-color: rgba(0, 0, 0, 0.8);
76        display: flex;
77        justify-content: center;
78        align-items: center;
79        z-index: 2000;
80        animation: fadeIn 0.3s ease-in-out;
81      }
82
83      .modal-content {
84        background-color: white;
85        padding: 20px;
86        border-radius: 10px;
87        max-width: 600px;
88        width: 90%;
89        position: relative;
90        color: #333;
91      }
92
93      .close-modal {
94        position: absolute;
95        top: 10px;
96        right: 10px;
97        font-size: 1.5rem;
98        cursor: pointer;
99        color: #6e48aa;
100      }
101    `;
102
103    document.head.appendChild(style);
104  });
105
106  // Add animation to products when scrolling
107  const products = document.querySelectorAll('.product');
108
109  function checkScroll() {
110    products.forEach(product => {
111      const productPosition = product.getBoundingClientRect().top;
112      const screenPosition = window.innerHeight / 1.3;
113
114      if (productPosition < screenPosition) {
115        product.style.opacity = '1';
116        product.style.transform = 'translateY(0)';
117      }
118    });
119  }
120
121  // Set initial state for animation
122  products.forEach(product => {
123    product.style.opacity = '0';
124    product.style.transform = 'translateY(20px)';
125    product.style.transition = 'all 0.5s ease';
126  });
127
128  window.addEventListener('scroll', checkScroll);
129  checkScroll(); // Check on load
130
131  // Add hover effect to products
132  products.forEach(product => {
133    product.addEventListener('mouseenter', function() {
134      this.style.backgroundColor = 'rgba(0, 0, 0, 0.1)';
135      this.querySelector('h3').style.color = '#6e48aa';
136    });
137
138    product.addEventListener('mouseleave', function() {
139      this.style.backgroundColor = 'white';
140      this.querySelector('h3').style.color = '#9d50bb';
141    });
142  });
143
144  // Add current year to footer
145  const year = new Date().getFullYear();
146  document.querySelector('footer p').textContent = `© ${year} Toko Part Komputer. Semua Hak Dilindungi.`;
147
148  });
```

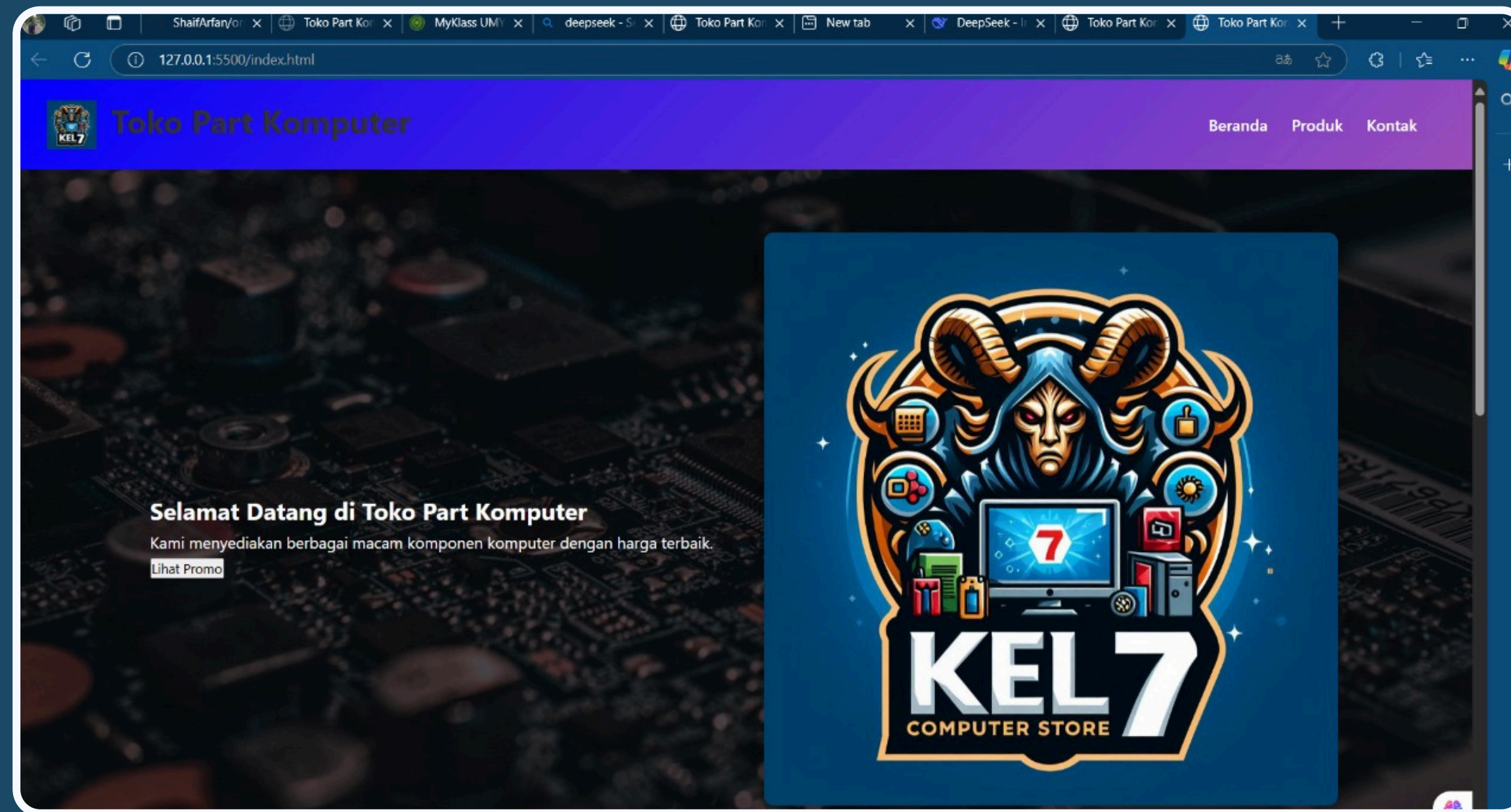
Kode JavaScript ini membuat navigasi bergulir halus ke section yang dituju dan menampilkan modal promo saat tombol diklik. Modal berisi informasi diskon 20% dengan tampilan menarik, bisa ditutup dengan klik tombol close atau area luar

Kode ini menambahkan animasi saat produk muncul di layar, efek hover yang mengubah warna latar dan judul produk, serta memperbarui tahun di footer secara otomatis. Semua animasi berjalan halus dengan durasi 0,5 detik, dan fungsi animasi dipanggil saat halaman dibuka dan discroll.

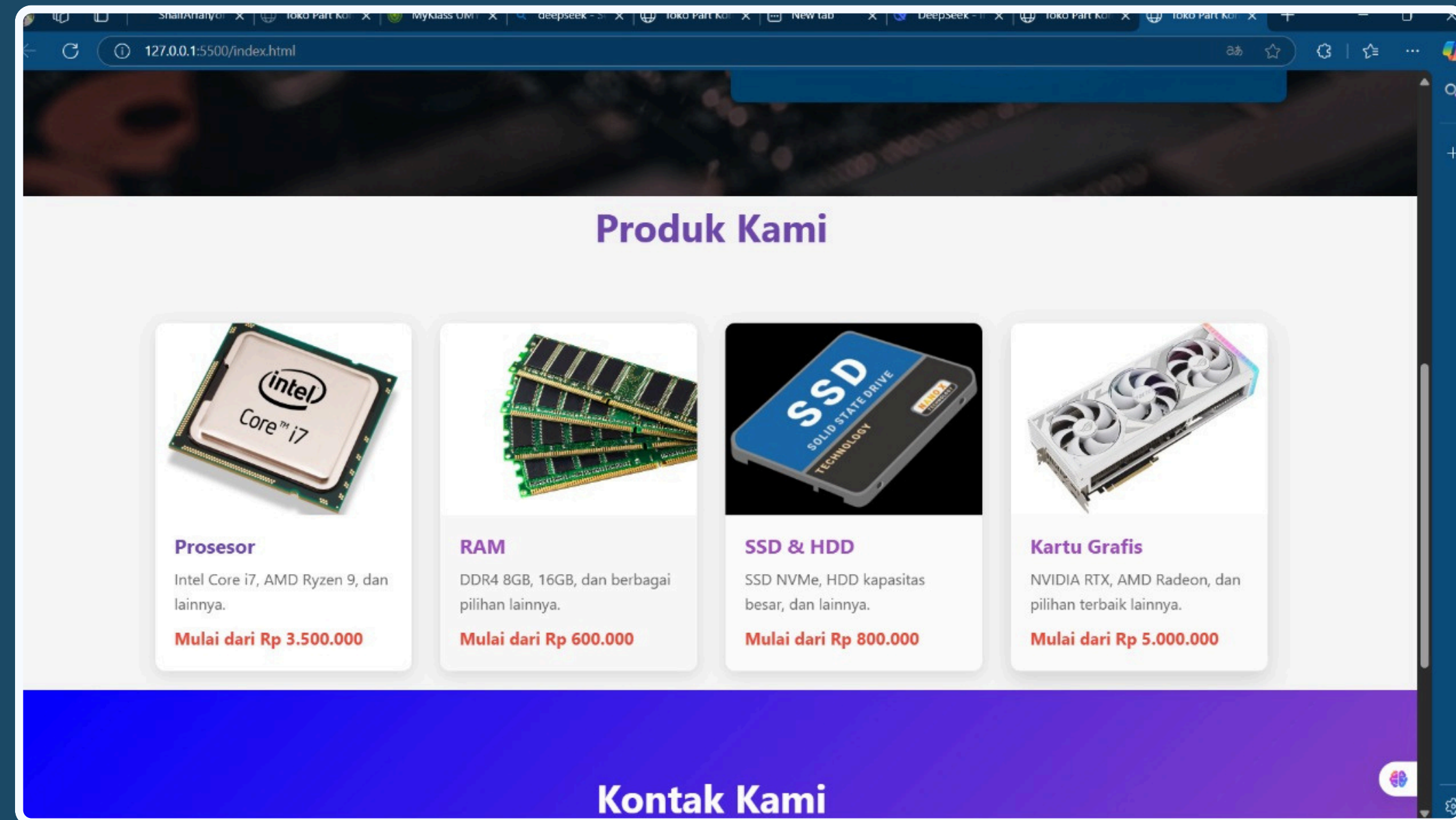
JS bagian 2

```
1 document.addEventListener('DOMContentLoaded', function() {
2   // Smooth scrolling for navigation links
3   document.querySelectorAll('nav a').forEach(anchor => {
4     anchor.addEventListener('click', function(e) {
5       e.preventDefault();
6
7       const targetId = this.getAttribute('href');
8       const targetElement = document.querySelector(targetId);
9
10      window.scrollTo({
11        top: targetElement.offsetTop - 80,
12        behavior: 'smooth'
13      });
14
15      // Close mobile menu if open
16      if (document.querySelector('nav').classList.contains('active')) {
17        document.querySelector('nav').classList.remove('active');
18      }
19    });
20  });
21
22  // Promo button functionality
23  const promoBtn = document.getElementById('promoBtn');
24  promoBtn.addEventListener('click', function() {
25    // Create a modal for promo
26    const modal = document.createElement('div');
27    modal.className = 'promo-modal';
28    modal.innerHTML = `
29      <div class="modal-content">
30        <span class="close-modal">&times;</span>
31        <h2>Promo Spesial Hari Ini</h2>
32        <p>Dapatkan diskon 20% untuk semua produk dengan kode: <strong>KODEPUTER20</strong></p>
33        <p>Promo berlaku hingga 30 Juni 2025</p>
34        <div class="products-on-sale">
35          <div class="sale-item">
36            <h3>Processor Intel Core i7</h3>
37            <p>Rp 4.500.000 <span class="discount">Rp 3.600.000</span></p>
38          </div>
39          <div class="sale-item">
40            <h3>RAM DDR4 16GB</h3>
41            <p>Rp 1.200.000 <span class="discount">Rp 960.000</span></p>
42          </div>
43          <div class="sale-item">
44            <h3>SSD NVMe 1TB</h3>
45            <p>Rp 1.800.000 <span class="discount">Rp 1.440.000</span></p>
46          </div>
47        </div>
48      </div>
49    `;
50
51    document.body.appendChild(modal);
52
53    // Close modal functionality
54    const closeModal = document.querySelector('.close-modal');
55    closeModal.addEventListener('click', function() {
56      document.body.removeChild(modal);
57    });
58
59    // Close when clicking outside modal
60    modal.addEventListener('click', function(e) {
61      if (e.target === modal) {
62        document.body.removeChild(modal);
63      }
64    });
65
66    // Add CSS for modal
67    const style = document.createElement('style');
68    style.textContent = `
69      .promo-modal {
70        position: fixed;
71        top: 0;
72        left: 0;
73        width: 100%;
74        height: 100%;
75        background-color: rgba(0, 0, 0, 0.8);
76        display: flex;
77        justify-content: center;
78        align-items: center;
79        z-index: 2000;
80        animation: fadeIn 0.3s ease-in-out;
81      }
82
83      .modal-content {
84        background-color: white;
85        padding: 20px;
86        border-radius: 10px;
87        max-width: 600px;
88        width: 90%;
89        position: relative;
90        color: #333;
91      }
92
93      .close-modal {
94        position: absolute;
95        top: 10px;
96        right: 10px;
97        font-size: 1.5rem;
98        cursor: pointer;
99        color: #6e48aa;
100      }
101    `;
102
103    document.head.appendChild(style);
104  });
105
106  // Add animation to products when scrolling
107  const products = document.querySelectorAll('.product');
108
109  function checkScroll() {
110    products.forEach(product => {
111      const productPosition = product.getBoundingClientRect().top;
112      const screenPosition = window.innerHeight / 1.3;
113
114      if (productPosition < screenPosition) {
115        product.style.opacity = '1';
116        product.style.transform = 'translateY(0)';
117      }
118    });
119  }
120
121  // Set initial state for animation
122  products.forEach(product => {
123    product.style.opacity = '0';
124    product.style.transform = 'translateY(20px)';
125    product.style.transition = 'all 0.5s ease';
126  });
127
128  window.addEventListener('scroll', checkScroll);
129  checkScroll(); // Check on load
130
131  // Add hover effect to products
132  products.forEach(product => {
133    product.addEventListener('mouseenter', function() {
134      this.style.backgroundColor = 'rgba(0, 0, 0, 0.1)';
135      this.querySelector('h3').style.color = '#6e48aa';
136    });
137
138    product.addEventListener('mouseleave', function() {
139      this.style.backgroundColor = 'white';
140      this.querySelector('h3').style.color = '#9d50bb';
141    });
142  });
143
144  // Add current year to footer
145  const year = new Date().getFullYear();
146  document.querySelector('footer p').textContent = `© ${year} Toko Part Komputer. Semua Hak Dilindungi.`;
147
148  });
```

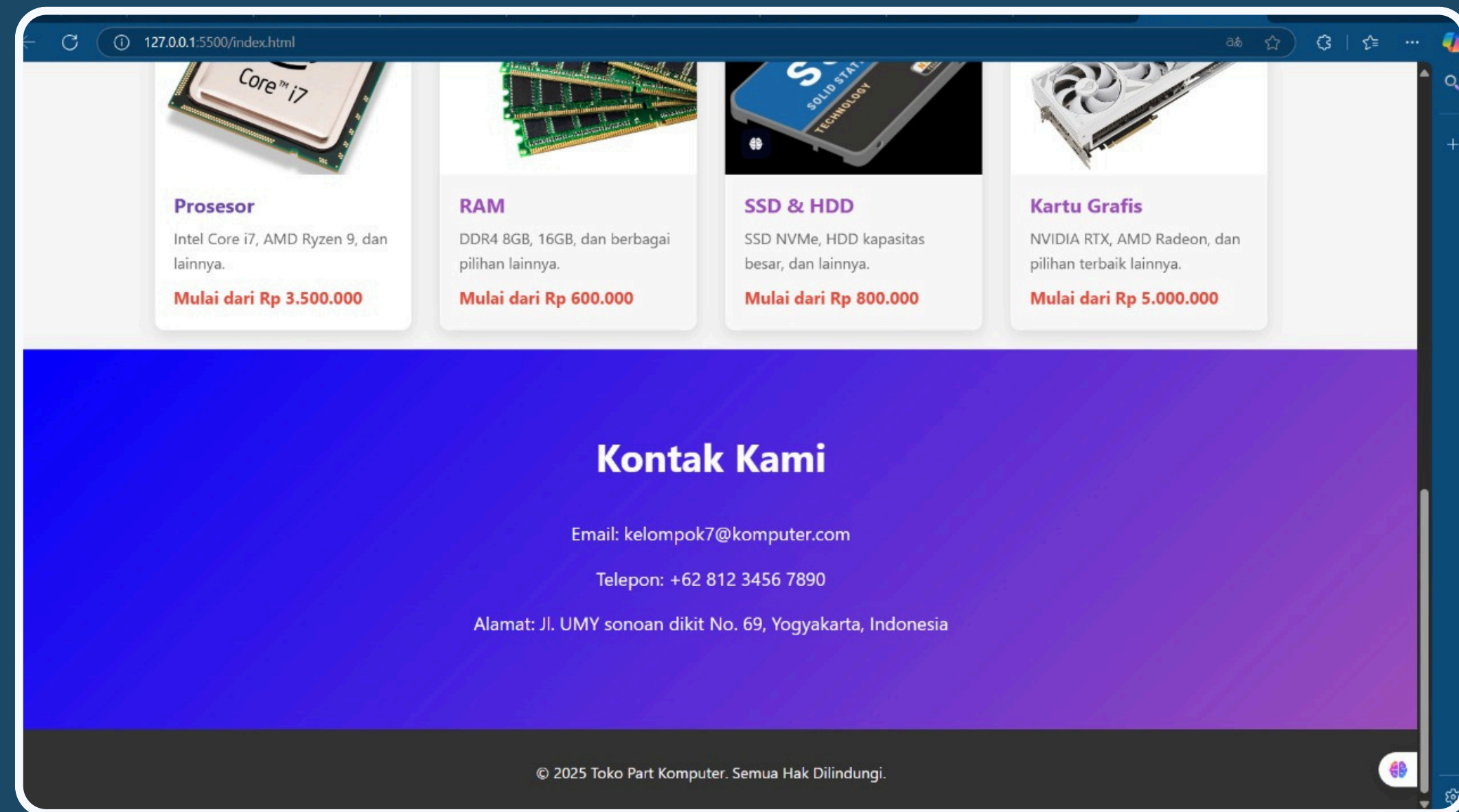
TAMPILAN HTML, CSS, DAN JAVASCRIPT



TAMPILAN HTML, CSS, DAN JAVASCRIPT



TAMPILAN HTML, CSS, DAN JAVASCRIPT





TANYA JAWAB



**TERIMA
KASIH**