

**LAPORAN PRAKTIKUM**  
**ALGORITMA PEMROGRAM II**  
**PEMROGRAMAN WEB PART 2**



Disusun Oleh:

Ahnaf Umar

164241025

**TEKNOLOGI SAINS DATA**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI MAJU DAN MULTIDIPLIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**

**2025**

## Ide konten

Di era digital yang serba cepat dan penuh distraksi, masyarakat modern menghadapi tantangan besar dalam mengelola waktu, menjaga kesehatan mental dan fisik, serta mempertahankan produktivitas harian. Banyak orang merasa kewalahan dengan jadwal yang padat, informasi yang terus mengalir, dan kesulitan menemukan keseimbangan hidup yang sehat.

Di sisi lain, kemajuan teknologi kecerdasan buatan (AI) telah membuka peluang baru dalam personalisasi layanan, otomatisasi aktivitas sehari-hari, dan peningkatan efisiensi kerja. Namun, masih sedikit produk yang benar-benar mengintegrasikan seluruh aspek kehidupan—produktivitas, kesehatan, dan gaya hidup—dalam satu platform yang mudah digunakan.

Melihat kebutuhan ini, NeuraLife hadir sebagai solusi inovatif: sebuah asisten AI pribadi yang tidak hanya membantu pengguna menyusun jadwal dan menyelesaikan tugas, tetapi juga memahami kebiasaan, memberikan saran personal, hingga memantau kesehatan pengguna secara real-time melalui integrasi dengan wearable devices.

Dengan menggabungkan kekuatan AI, desain yang intuitif, dan pendekatan yang human-centered, NeuraLife bukan sekadar aplikasi, tetapi partner cerdas dalam menjalani kehidupan modern. Produk ini ditujukan untuk berbagai segmen pengguna seperti pelajar, profesional, freelancer, hingga ibu rumah tangga yang ingin hidup lebih efektif dan terarah.

## Kode

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
<head>
    <!-- mengatur gaya website -->
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"/>
    <title>NeuralLife - Asisten AI Futuristik</title>

    <style>
        /* mengatur margin, padding, dan box-sizing */
        * {
            margin: 0; padding: 0; box-sizing: border-box;
        }

        /* mengatur gaya untuk seluruh halaman */
        body {
            font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;
            background: linear-gradient(to right, #0f0c29, #302b63, #24243e);
            color: #ffffff;
            scroll-behavior: smooth;
        }

        /* mengatur gaya untuk semua bagian utama */
        header, section, footer {
            padding: 60px 10%;
        }

        /* Menambahkan efek neon pada judul */
        h1, h2, h3 {
            text-shadow: 0 0 10px rgba(0,255,255,0.5);
        }

        /* mengatur bagian beranda utama */
        .hero {
            text-align: center;
            padding-top: 100px;
        }

        /* mengatur bagian beranda utama */
        .hero {
            text-align: center;
            padding-top: 100px;
        }

        .hero h1 {
            font-size: 3em;
            margin-bottom: 20px;
        }

        .hero p {
            font-size: 1.2em;
            margin-bottom: 30px;
        }

        /* menambahkan tombol ajakan bertindak (CTA) */
        .cta-button {
            background: #00ffff;
            color: #000;
            padding: 15px 30px;
            border: none;
            font-size: 1em;
            cursor: pointer;
            border-radius: 30px;
            transition: 0.3s ease;
        }

        /* menambahkan efek hover pada tombol */
        .cta-button:hover {
            background: #00c6a9;
        }
    </style>

```

```
/* menambahkan efek hover pada tombol */
.cta-button:hover {
    background: #00c6a9;
}

/* mengatur margin untuk section berikutnya */
.features, .pricing, .testimonials, .footer {
    margin-top: 60px;
}

/* mengatur gaya kartu fitur, harga, dan testimoni */
.feature-item, .price-card, .testimonial {
    background: rgba(255,255,255,0.05);
    border: 1px solid rgba(255,255,255,0.2);
    padding: 20px;
    margin: 20px 0;
    border-radius: 10px;
    backdrop-filter: blur(5px);
}

/* mengatur gaya kartu harga */
.price-card {
    display: inline-block;
    width: 30%;
    margin: 1%;
    vertical-align: top;
}

.price-card h3 {
    color: #00ffff;
}

/* mengatur gaya kutipan testimoni */
.testimonial {
    font-style: italic;
}

/* mengatur bagian footer */
.footer {
    background: #111;
    text-align: center;
    padding: 40px 10%;
}

/* membuat halaman responsif untuk layar kecil */
@media (max-width: 768px) {
    .price-card {
        width: 100%;
        margin-bottom: 20px;
    }
}
</style>
</head>
<body>

<section class="hero" id="hero">
    <h1>NeuralLife</h1>
    <p>Asisten AI pribadi yang mendefinisikan ulang produktivitas dan gaya hidup Anda.</p>
    <button class="cta-button" onclick="document.getElementById('pricing').scrollIntoView({behavior: 'smooth'})">Lihat Harga</button>
</section>
```

```

<section class="hero" id="hero">
  <h1>NeuralLife</h1>
  <p>Asisten AI pribadi yang mendefinisikan ulang produktivitas dan gaya hidup Anda.</p>
  <button class="cta-button" onclick="document.getElementById('pricing').scrollIntoView({behavior: 'smooth'})">Lihat Harga</button>
</section>

<!-- isi bagian fitur -->
<section class="features" id="features">
  <h2>Fitur Unggulan</h2>
  <div class="feature-item">
    <h3>Asisten Suara Cerdas</h3>
    <p>Berinteraksi dengan NeuralLife lewat suara, perintah cepat, dan natural language.</p>
  </div>
  <div class="feature-item">
    <h3>Pengelola Waktu Otomatis</h3>
    <p>AI menyusun jadwal Anda secara dinamis untuk produktivitas maksimal.</p>
  </div>
  <div class="feature-item">
    <h3>Pemantauan Kesehatan</h3>
    <p>Integrasi dengan wearable devices untuk menjaga keseimbangan hidup Anda.</p>
  </div>
  <div class="feature-item">
    <h3>Rekomendasi Personal</h3>
    <p>Konten, aktivitas, dan saran harian yang disesuaikan dengan kebiasaan Anda.</p>
  </div>
</section>

<!-- isi bagian harga -->
<section class="pricing" id="pricing">
  <h2>Paket Harga</h2>
  <div class="price-card">
    <h3>Gratis</h3>
    <p>Fitur dasar, akses terbatas</p>
    <ul>
      <li>Pengingat harian</li>
      <li>Jadwal mingguan</li>
      <li>Dukungan chatbot</li>
    </ul>
  </div>
  <div class="price-card">
    <h3>Pro</h3>
    <p>Rp49.000 / bulan</p>
    <ul>
      <li>Semua fitur Gratis</li>
      <li>Asisten suara penuh</li>
      <li>Analisis produktivitas</li>
    </ul>
  </div>
  <div class="price-card">
    <h3>Premium</h3>
    <p>Rp99.000 / bulan</p>
    <ul>
      <li>Semua fitur Pro</li>
      <li>Integrasi wearable</li>
      <li>Rekomendasi personal AI</li>
    </ul>
  </div>
</section>

<!-- isi bagian testimoni -->
<section class="testimonials" id="testimonials">
  <h2>Testimoni Pengguna</h2>
  <div class="testimonial">
    <p>"NeuralLife benar-benar mengubah cara saya bekerja dan istirahat. Asistennya sangat pintar!"</p>
    <strong>- Dinda, Freelancer</strong>
  </div>
  <div class="testimonial">
    <p>"Saya jadi lebih fokus dan tidak pernah lupa jadwal penting. Worth it banget!"</p>
    <strong>- Raka, Mahasiswa</strong>
  </div>
  <div class="testimonial">
    <p>"Suka banget fitur kesehatannya! Sekarang saya lebih disiplin dan sehat."</p>
    <strong>- Maya, Ibu Rumah Tangga</strong>
  </div>
</section>

<!-- isi bagian footer -->
<footer class="footer" id="footer">
  <h2>Unduh Neuralife Sekarang</h2>
  <p>Transformasikan hidup Anda bersama asisten AI pribadi pertama di Indonesia.</p>
  <button class="cta-button">Download di App Store</button>
  <button class="cta-button">Download di Google Play</button>
</footer>

</body>
</html>

```

## Hasil

# NeuraLife

Asisten AI pribadi yang mendefinisikan ulang produktivitas dan gaya hidup Anda.

Lihat Harga

### Fitur Unggulan

**Asisten Suara Cerdas**  
Berinteraksi dengan NeuraLife lewat suara, perintah cepat, dan natural language.

**Pengelola Waktu Otomatis**  
AI menyusun jadwal Anda secara dinamis untuk produktivitas maksimal.

**Pengelola Waktu Otomatis**  
AI menyusun jadwal Anda secara dinamis untuk produktivitas maksimal.

**Pemantauan Kesehatan**  
Integrasi dengan wearable devices untuk menjaga keseimbangan hidup Anda.

**Rekomendasi Personal**  
Konten, aktivitas, dan saran harian yang disesuaikan dengan kebiasaan Anda.

### Paket Harga

<b>Gratis</b> Fitur dasar, akses terbatas <ul style="list-style-type: none"><li>Pengingat harian</li><li>Jadwal mingguan</li><li>Dukungan chatbot</li></ul>	<b>Pro</b> Rp49.000 / bulan <ul style="list-style-type: none"><li>Semua fitur Gratis</li><li>Asisten suara penuh</li><li>Analisis produktivitas</li></ul>	<b>Premium</b> Rp99.000 / bulan <ul style="list-style-type: none"><li>Semua fitur Pro</li><li>Integrasi wearable</li><li>Rekomendasi personal AI</li></ul>
--	--	---

## Paket Harga

### Gratis

- Fitur dasar, akses terbatas
- Pengingat harian
- Jadwal mingguan
- Dukungan chatbot

### Pro

- Rp49.000 / bulan
- Semua fitur Gratis
- Arsip suara penuh
- Analisis produktivitas

### Premium

- Rp99.000 / bulan
- Semua fitur Pro
- Integrasi wearable
- Rekomendasi personal AI

## Testimoni Pengguna

"Neuralife benar-benar mengubah cara saya bekerja dan istirahat. Asistennya sangat pintar!"  
- **Dinda, Freelancer**

"Saya jadi lebih fokus dan tidak pernah lupa jadwal penting. Worth it banget!"  
- **Raka, Mahasiswa**

## Testimoni Pengguna

"Neuralife benar-benar mengubah cara saya bekerja dan istirahat. Asistennya sangat pintar!"  
- **Dinda, Freelancer**

"Saya jadi lebih fokus dan tidak pernah lupa jadwal penting. Worth it banget!"  
- **Raka, Mahasiswa**

"Suka banget fitur kesehatannya! Sekarang saya lebih disiplin dan sehat."  
- **Maya, Ibu Rumah Tangga**

## Unduh NeuraLife Sekarang

Transformasikan hidup Anda bersama asisten AI pribadi pertama di Indonesia.

[Download di App Store](#)

[Download di Google Play](#)