**LAPORAN PRAKTIKUM**

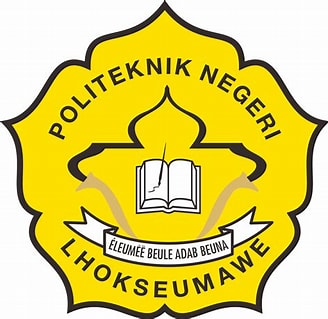
**ALGORITMA DAN STRUKTUR DATA**



NAMA : Muna nafisa

NIM : 2024573010048

KELAS : TI 1A



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMPUTER**

**P0LITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE**

**2024/2025**

**LEMBAR PENGESAHAN**

Nama praktikum : implementasi single linked list

Nama: Muna nafisa

Nim: 2024573010048

Kelas: TI1A

Prodi: teknik informatika

Jurusan: Teknologi informasi dan computer

Tanggal praktikum: 20 maret 2025

Tanggal penyerahan: 17 Maret 2025

Nilai:

Keterangan:

Buket rata, 20 Maret 2025

Dosen pembimbing

Muhammad Reza zulman, SST.,M.IT

NIP. 19700601 199501 1 001

**BAB 1**

**PENDAHULUAN**

**1.1 LANDASAN TEORI**

html (hypertext markup language) adalah bahasa markah standar yang digunakan untuk membuat dan menyusun halaman web. html berfungsi sebagai kerangka dasar dalam pengembangan sebuah situs web, karena menentukan struktur dan konten dari halaman tersebut, seperti teks, gambar, link, tabel, formulir, dan elemen-elemen multimedia.html pertama kali dikembangkan oleh tim berners-lee pada awal tahun 1990-an sebagai bagian dari proyek world wide web di cern. seiring waktu, html mengalami berbagai perkembangan hingga versi terbaru saat ini, yaitu html5, yang menawarkan dukungan terhadap multimedia, grafis, serta berbagai fitur interaktif tanpa memerlukan plugin tambahan. secara teknis, html menggunakan tag (penanda) untuk memberi tahu browser bagaimana menampilkan konten. setiap elemen html ditulis dalam bentuk tag pembuka dan tag penutup, seperti <p>...</p> untuk paragraf, <a>...</a> untuk hyperlink, dan sebagainya. html bukanlah bahasa pemrograman, melainkan bahasa markah (markup language), karena hanya memberikan struktur pada konten, bukan logika atau fungsi seperti pada bahasa pemrograman. untuk membangun sebuah halaman web yang interaktif dan menarik, html biasanya digunakan bersama css (cascading style sheets) untuk tampilan visual dan javascript untuk interaktivitas.

**1.2 TUJUAN TEORI**

1. Memahami Struktur Dasar Halaman Web  
   Teori HTML Membantu Pengguna Memahami Bagaimana Elemen-Elemen Seperti Teks, Gambar, Link, Dan Tabel Disusun Dalam Halaman Web.
2. Mengembangkan Kemampuan Dalam Membuat Halaman Web Statis  
   HTML Digunakan Untuk Membuat Halaman Web Statis Yang Bisa Diakses Melalui Browser Tanpa Interaksi Dinamis Dari Pengguna.
3. Mengenal Tag Dan Atribut HTML  
   Setiap Elemen Dalam HTML Ditandai Dengan Tag Tertentu. Teori HTML Mengajarkan Fungsi Dari Masing-Masing Tag Serta Atribut Yang Dapat Digunakan Untuk Memodifikasi Elemen Tersebut.
4. Menjadi Dasar Untuk Pembelajaran Web Development Lanjutan  
   HTML Merupakan Fondasi Dalam Pengembangan Web. Pemahaman Teori HTML Sangat Penting Sebelum Melanjutkan Ke CSS (Untuk Desain) Dan Javascript (Untuk Logika/Interaksi).
5. Mendukung Kemampuan Komunikasi Digital  
   Dengan Memahami HTML, Pengguna Dapat Menciptakan Dan Memodifikasi Konten Digital Secara Efektif Sesuai Dengan Kebutuhan Komunikasi Di Era Teknologi.

**BAB II**

**PEMBAHASAN**

**2.2**

**BAB III**

**PENUUTUP**

**3.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil praktikum yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa HTML merupakan fondasi utama dalam pembuatan halaman web, karena berfungsi untuk menyusun struktur dan konten dari sebuah website. Melalui penggunaan berbagai tag HTML, seperti paragraf, heading, gambar, hyperlink, tabel, dan form, kita dapat menyusun tampilan informasi secara terstruktur dan mudah dipahami oleh pengguna maupun browser. Selain itu, praktikum ini juga menunjukkan bahwa pemahaman terhadap sintaks dan struktur dasar HTML sangat penting sebagai langkah awal dalam dunia pengembangan web. Dengan menguasai HTML, kita dapat melanjutkan pembelajaran ke teknologi web lain seperti CSS dan JavaScript untuk menciptakan website yang lebih menarik dan interaktif.