**LAPORAN AKHIR**

**PRAKTIKUM IMPLEMENTASI PERANGKAT LUNAK**

**MODUL 3**

**IMPLEMENTASI ANTAR MUKA**

**DISUSUN OLEH :**

**PRYMA SAPUTRA GINTING 3411181087**

**DSE – B**



**PROGRAM STUDI INFORMATIKA**

**FAKULTAS SAINS DAN INFORMATIKA**

**UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI**

**2020**DAFTAR ISI

Table of Contents

[DAFTAR GAMBAR 3](#_Toc55763447)

[BAB I PENDAHULUAN 4](#_Toc55763448)

[BAB II HASIL PRAKTIKUM 5](#_Toc55763449)

[KESIMPULAN 6](#_Toc55763450)

# DAFTAR GAMBAR

[Gambar 1 praktikum 4](#_Toc55283670)

# BAB I PENDAHULUAN

Pada umumnya aplikasi yang dibuat untuk transaksional data memiliki fungsi input data. Input data tersebut seringkali menjadi celah kesalahan pada aplikasi. Pada praktikum ini berisi implementasi antar muka yang dikhususkan pada pengecekan data input pada interface meliputi: Existence, Data-Type, Domain, dan Format checks. Implementasi dilakukan dengan html5 dan javascript.

# BAB II HASIL PRAKTIKUM

## 3.2. Latihan

1. Existence Checks

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html>  <head>  <title>Existence Checks</title>  </head>  <body>  <form name="myForm" action="" onsubmit="return validateForm()"  method="POST">  <input type="text" id="username" name="username">  <input type="submit" value="Submit">  </form>  <script type="text/javascript">  function validateForm(){  var user = document.myForm.username.value;  if(user == ""){  alert("Username tidak boleh kosong");  return false;  }else{  return true;  }  }  </script>  </body>  </html> |

1. Data-Type Checks
2. Domain Checks
3. Format Checks

# KESIMPULAN