**LEMBAR KERJA PRAKTIKUM**

**ALGORITMA DAN STRUKTUR DATA**

Dosen Pengampu:

1. Nurul Fathanah Mustamin, S.Pd., M.T

2. Andry Fajar Zulkarnain, S.ST., M.T

**Modul 6. Searching**

|  |
| --- |
| **Tujuan Praktikum:**   1. Mahasiswa mampu menjelaskan mengenai algoritma Searching. 2. Mahasiswa mampu membuat dan mendeklarasikan struktur algoritma Searching 3. Mahasiswa mampu menerapkan dan mengimplementasikan algoritma Searching |

Soal Praktikum:  
Ketikkan source code berikut pada program IDE bahasa pemrograman C++ (**Gabungkan 2 code berikut menjadi 1 file (Menu)**:

* Sequential Searching

Text

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

* Binary Searching

Text

Description automatically generated

Text

Description automatically generated

* Tampilan Menu Program:

Text

Description automatically generated  
  
Jelaskan perbedaan Sequential Searching dan Binary Searching beserta kelebihan dan kekurangan masing-masing?