**BUKU JAWABAN UJIAN (BJU) UAS *TAKE HOME EXAM* (THE)**

SEMESTER 2023/2024 Ganjil (2023.2)

|  |  |
| --- | --- |
| Nama Mahasiswa | : DIMAS TRI HANDIKA |
| Nomor Induk Mahasiswa/NIM | : 043260075 |
| Tanggal Lahir | : 09 SEPTEMBER 2000 |
| Kode/Nama Mata Kuliah | : MSIM4401 / PEMROGRAMAN BERBASIS PIRANTI BERGERAK |
| Kode/Nama Program Studi | : 252 / SISTEM INFORMASI |
| Kode/ Nama UT-Daerah | : 21 / UPBJJ JAKARTA |
| Hari/Tanggal UAS THE | : SELASA, 27 JUNI 2023 |

A plane flying in the sky

Description automatically generated

Tanda Tangan Peserta Ujian

# Petunjuk

1. Anda wajib mengisi secara lengkap dan benar identitas pada cover BJU pada halaman ini.
2. Anda wajib mengisi dan menandatangani surat pernyataan kejujuran akademik.
3. Jawaban bisa dikerjakan dengan diketik atau tulis tangan.
4. Jawaban diunggah disertai dengan cover BJU dan surat pernyataan kejujuran akademik.

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN RISET, DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS TERBUKA

**BUKU JAWABAN UJIAN UNIVERSITAS TERBUKA**

# Surat Pernyataan Mahasiswa Kejujuran Akademik

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa NIM

Kode/Nama Mata Kuliah Fakultas

Program Studi

: DIMAS TRI HANDIKA

: 043260075

: MSIM4401 / PEMROGRAMAN BERBASIS PIRANTI BERGERAK

: FAKULTAS SAINS & TEKNOLOGI

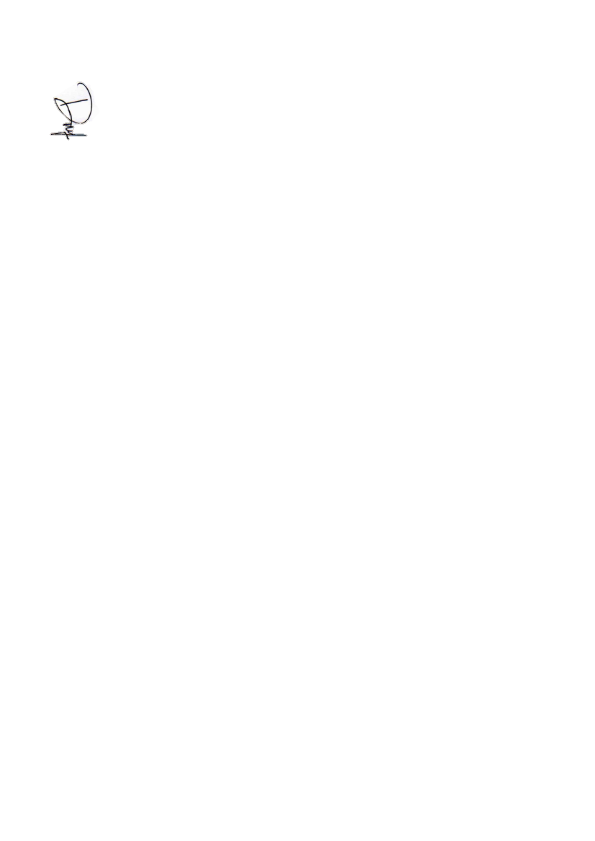
: SISTEM INFORMASI

UT-Daerah : JAKARTA

1. Saya tidak menerima naskah UAS THE dari siapapun selain mengunduh dari aplikasi THE pada laman https://the.ut.ac.id.
2. Saya tidak memberikan naskah UAS THE kepada siapapun.
3. Saya tidak menerima dan atau memberikan bantuan dalam bentuk apapun dalam pengerjaan soal ujian UAS THE.
4. Saya tidak melakukan plagiasi atas pekerjaan orang lain (menyalin dan mengakuinya sebagai pekerjaan saya).
5. Saya memahami bahwa segala tindakan kecurangan akan mendapatkan hukuman sesuai dengan aturan akademik yang berlaku di Universitas Terbuka.
6. Saya bersedia menjunjung tinggi ketertiban, kedisiplinan, dan integritas akademik dengan tidak melakukan kecurangan, joki, menyebarluaskan soal dan jawaban UAS THE melalui media apapun, serta tindakan tidak terpuji lainnya yang bertentangan dengan peraturan akademik Universitas Terbuka.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari terdapat pelanggaran atas pernyataan di atas, saya bersedia bertanggung jawab dan menanggung sanksi akademik yang ditetapkan oleh Universitas Terbuka.

Jakarta, 11 Desember 2023

Yang Membuat Pernyataan

DIMAS TRI HANDIKA

1. Buatlah sebuah aplikasi android pengiriman pesan SMS sertakan juga identitas Anda di bawahnya!
2. Kode program

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

  <meta charset="UTF-8">

  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

  <title>Message Sender</title>

  <link href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

  <link rel="stylesheet" href="styles.css">

</head>

<body>

  <div class="container mt-4">

    <header><h2>Aplikasi Pesan SMS</h2></header>

    <form id="messageForm">

      <div class="form-group">

        <label for="contactName">Dari</label>

        <input type="text" class="form-control" id="contactName" placeholder="Masukkan Nama Anda">

      </div>

      <div class="form-group">

        <label for="contactName">NIM</label>

        <input type="text" class="form-control" id="nim" placeholder="Masukkan NIM Anda">

      </div>

      <div class="form-group">

        <label for="contactName">UPBJJ</label>

        <input type="text" class="form-control" id="upbjj" placeholder="Masukkan UPBJJ">

      </div>

      <div class="form-group">

        <label for="phoneNumber">Nomor Tujuan</label>

        <input type="tel" class="form-control" id="phoneNumber" placeholder="Masukkan Nomor HP Tujuan">

      </div>

      <div class="form-group">

        <label for="message">Isi Pesan</label>

        <textarea class="form-control" id="message" placeholder="Masukkan Pesan"></textarea>

      </div>

      <button type="button" class="btn btn-primary" onclick="sendMessage()">Kirim</button>

    </form>

    <div class="mt-4" id="messageResult"></div>

  </div>

  <script src="script.js"></script>

  <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquery.min.js"></script>

  <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/js/bootstrap.min.js"></script>

</body>

</html>

1. A screenshot of a login

   Description automatically generatedA screenshot of a computer

   Description automatically generatedTampilan Aplikasi
2. Buatlah sebuah aplikasi android yang dapat mengambil sebuah gambar dan mencatat waktu dan koordinat pada saat mengambil gambar tersebut.

**AndroidManifest.xml**

A screenshot of a computer

Description automatically generated

**Activity\_main.xml**

A screenshot of a computer

Description automatically generated

**MainActivity.java**

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A blurry image of a person's head

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated