

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. H. M. Marcel, T. E. Sinaga, and Goldie Gonadi, "SISTEM PAKAR PENENTUAN JENIS IQ SISWA DENGAN METODE *FORWARD CHAINING* Di SDN SUKABUMI UTARA 05 PAGI," *J. Tek. Inform. dan Komput.*, vol. 2, no. 2, pp. 44–49, 2023, doi: 10.22236/jutikom.v2i2.12655.
- [2] A. Islaha and W. Wiguna, "SISTEM PAKAR IDENTIFIKASI KEPERIBADIAN SISWA MENGGUNAKAN METODE *CASE-BASED REASONING* BERBASIS WEBSITE," *J. Infortech*, vol. 3, no. 2, pp. 136–144, 2021, doi: 10.31294/infortech.v3i2.11719.
- [3] E. B. Pratama and A. Hendini, "SISTEM PAKAR KONSULTASI IQ KULIT PADA KUCING BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE *DECISION TREE*," *Sistemasi*, vol. 8, no. 2, p. 254, 2019, doi: 10.32520/stmsi.v8i2.459.
- [4] L. Septiana, "PERANCANGAN SISTEM PAKAR KONSULTASI IQ ISPA DENGAN," *Techno Nusa Mandiri*, vol. XIII, no. 2, pp. 1–8, 2019.
- [5] A. F. Andikos, "Expert SISTEM UNTUK MENENTUKAN JENIS GANGGUAN PERKEMBANGAN PADA ANAK," vol. 2, no. 2, 2019.
- [6] C. A. S. E. Ased *et al.*, "SISTEM PAKAR KONSULTASI IQ DENGAN METODE *FORWARD*" vol. 5, no. 1, pp. 41–47, 2019, doi: 10.21063/JTIF.2017.V5.1.41-47.
- [7] A. S. Rini, I. D. Wijaya, and A. P. Kirana, "IMPLEMENTASI *CASE-BASED REASONING* UNTUK DIAGNOSIS IQ PADA," 2020.
- [8] J. Sistim, "SISTEM PAKAR DALAM MENDETEKSI KERUSAKAN LAPTOP DENGAN METODE *CASE BASED REASONING*," vol. 2, pp. 1–4, 2020, doi: 10.37034/jsisfotek.v2i3.67.
- [9] M. Fakhrur *et al.*, "SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN DALAM MEMILIH JURUSAN SMA MENGGUNAKAN MODEL YAGER," *Sains Dan Seni ITS*, vol. 4, no. 1, pp. 7–12, 2019.
- [10] D. A. Anju, F. Agustian, and K. I. Walid, "SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN JURUSAN DI SMA DENGAN *ANALYTIC HIERARCHY PROCESS (AHP)*," *Multinetics*, vol. 4, no. 1, pp. 27–33, 2019, doi: 10.32722/multinetics.v4i1.1075.
- [11] G. Devanley and H. Guenoche, "*IMPERFECTIONS IN SHOCK TUBE FLOWS*," *Astronaut. Acta*, vol. 15, no. 5–6, pp. 531–536, 2019.
- [12] P. Pt and A. P. M. Rent, "SISTEM PAKAR KONSULTASI IQ PARU," vol. 2, no. 2, pp. 64–77, 2019.

- [13] A. Hendini, "PEMODELAN UML SISTEM INFORMASI MONITORING PENJUALAN DAN STOK BARANG (STUDI KASUS: DISTRO ZHEZHA PONTIANAK)," vol. IV, no. 2, pp. 107–116, 2019.
- [14] D. W. Nugraha, "MENGUNAKAN METODE CASE BASED REASONING BERBASIS WEB," vol. 5, no. 1, 2020.
- [15] Roki Hardianto, "SISTEM PAKAR PENENTUAN TIPE KEPRIBADIAN SISWA SEKOLAH DASAR MENGGUNAKAN METODE CASE BASED REASONING EXPERT," vol. 1, 2019.
- [16] C. Nas, "SISTEM PAKAR KONSULTASI IQ GIGI DAN MULUT MENGGUNAKAN METODE CASE-BASED REASONING," *J. Digit*, vol. 9, no. 2, p. 202, 2019, doi: 10.51920/jd.v9i2.12
- [17] S. Muharni and S. Andriyanto, "SISTEM KONSULTASI IQ JANTUNG BERBASIS *CERTAINTY FACTOR (CF)*," *Pros. Semin. Nas. Darmajaya*, vol. 1, no. January, pp. 1–11, 2021, [Online]. Available: <https://jurnal.darmajaya.ac.id/index.php/PSND/article/view/291s>

LIST PROGRAM

1. home.php

```
<style type="text/css">
.art-post .art-post-body .art-post-inner.art-article .art-postcontent div p
.active strong {
    color: #000;
}
.art-post .art-post-body .art-post-inner.art-article .art-postcontent div p
.active strong br {
    color: #0000A0;
}
.art-post .art-post-body .art-post-inner.art-article .art-postcontent div p
.active strong {
    color: #0000A0;
}
</style>
<div class="art-post">
<div class="art-post-body">
<div class="art-post-inner art-article">
<h2 class="art-postheader">&nbsp;</h2>
<div class="art-postcontent"> <table width="700" border="0"
align="center" cellpadding="0" cellspacing="0">
<tr>
<td><h3>Selamat Datang di Aplikasi Sistem Pakar Untuk Mengukur
Inteligensi Siswa</h3>
<div align="center">
<p align="justify">Intelegensi sebagai suatu
kemampuan yang terdiri dari tiga komponen, yaitu kemampuan untuk
mengarahkan pikiran atau mengarahkan tindakan, kemampuan untuk
mengubah arah tindakan apabila tindakan tersebut telah dilakukan, dan
kemampuan untuk mengkritik diri sendiri. </p>
<p>Untuk menentukan tingkat inteligensi pada peserta didik dengan
menggunakan aplikasi dengan menerapkan sistem
pakar.<em>Penerapan</em> sistem pakar dimaksudkan untuk meniru cara
dan perilaku pakar dalam melakukan sebuah tindakan atau mengambil
sikap</p>

<p>eorang guru BK yang sudah berpengalaman sebagai konselor di
sekolah tersebut dengan berbagai permasalahan siswa/i. mempunyai
keahlian khusus dalam bidang psikologis yang mampu membimbing serta
memberikan masukan kepada siswa. Tingkat inteligensi siswa ini dapat
diselururi dengan tanda tanda sifat atau karakter dari setiap siswa.</p>
</blockquote>
</blockquote>
</div></td>
</tr>
```

```

</table></div>
<div class="cleared"></div>
</div>
    <div class="cleared"></div>
</div>
</div>

```

2. index.php

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd"[]>
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" dir="ltr" lang="en-US"
xml:lang="en">
<head>
    <!--
    Created by Artisteer v3.0.0.38499
    Base template (without user's data) checked by http://validator.w3.org :
    "This page is valid XHTML 1.0 Transitional"
    -->
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8"
/>
    <title>IQ|CBR</title>
    <meta name="description" content="Description" />
    <meta name="keywords" content="Keywords" />

    <link rel="stylesheet" href="style3.css" type="text/css" media="screen"
/>
    <!--[if IE 6]><link rel="stylesheet" href="style.ie6.css" type="text/css"
media="screen" /><![endif]-->
    <!--[if IE 7]><link rel="stylesheet" href="style.ie7.css" type="text/css"
media="screen" /><![endif]-->

    <script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
    <script type="text/javascript" src="script.js"></script>
    <script type="text/javascript">
    function direct_link(){
        //window.location.href="index.php?top=home.php";
        return false;
    }
    </script>
</head>
<body onload="direct_link();">
<?php include "koneksi.php"; ?>
<div id="art-page-background-glare">
    <div id="art-page-background-glare-image"> </div>
</div>
<div id="art-main">
    <div class="art-header">
        <div class="art-header-clip">
            <div class="art-header-center">

```

```

        <div class="art-header-png"></div>
        <div class="art-header-jpeg"></div>
    </div>
</div>
<div class="art-header-wrapper">
<div class="art-header-inner">
    <div class="art-headerobject"></div>
    <div class="art-logo">
        <h1 class="art-logo-name"><a href="./index.html">Sistem Pakar
<br /> Penentuan Jenis IQ Siswa</a></h1>
        <h2 class="art-logo-text">Menggunakan Metode Certainty
Factor (CF) <br /> <strong>DI SMP N 5 KISARAN</strong><br />
    </div>
</div>
</div>
</div>
<div class="cleared reset-box"></div><div class="art-sheet">
    <div class="art-sheet-tl"></div>
    <div class="art-sheet-tr"></div>
    <div class="art-sheet-bl"></div>
    <div class="art-sheet-br"></div>
    <div class="art-sheet-tc"></div>
    <div class="art-sheet-bc"></div>
    <div class="art-sheet-cl"></div>
    <div class="art-sheet-cr"></div>
    <div class="art-sheet-cc"></div>
    <div class="art-sheet-body">
<div class="art-nav">
    <div class="art-nav-l"></div>
    <div class="art-nav-r"></div>
<div class="art-nav-outer">
<?php include "menu.php"; ?>
</div>
</div>
<div class="cleared reset-box"></div>
<div class="art-content-layout">
    <div class="art-content-layout-row">
        <div class="art-layout-cell art-content">
<div class="art-post">
    <div class="art-post-body">
<div class="art-post-inner art-article">
<div class="art-postcontent">
<div style="display:none;"><?php $stop=$_GET['top']; ?></div>
<?php
if(empty($stop)){
$on_top="home.php";
echo          "<meta          http-equiv='refresh'          content='0;
url=index.php?top=home.php'>";

```

```

}
else{
$on_top=$top;
include "$on_top";
}
?>

</div>
<div class="cleared"></div>
</div>

<div class="cleared"></div>
</div>
</div>

<div class="cleared"></div>
</div>
</div>
</div>
<div class="cleared"></div>
<div class="art-footer">
<div class="art-footer-t"></div>
<div class="art-footer-body">
<a href="#" class="art-rss-tag-icon" title="RSS"></a>
<div class="art-footer-text">

<p><br /></p>
<p>Copyright © 2025. All Rights Reserved.</p>
</div>

<div class="cleared"></div>
</div>
</div>
<div class="cleared"></div>

</div>
</div>
<div class="cleared"></div>
<p
class="art-page-footer"><a
href="http://www.artisteer.com/?p=website_templates">Website
Template</a> created with Artisteer.</p>
</div>
</body>
</html>

```

3. Proses_konsultasi.php


```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Proses Konsultasi</title>

```

```

<style type="text/css">
p{ padding-left:2px; text-indent:0px;}
</style>
</head>
<body>
<div class="konten">
<?php
include "koneksi.php";
// kosongkan tabel tmp_IQ
$kosong_tmp_IQ=mysql_query("DELETE FROM tmp_IQ");
echo "<h3>Hasil Konsultasi</h3><hr>";
$sqlIQ="SELECT * FROM relasi GROUP BY kd_IQ ";
$queryIQ=mysql_query($sqlIQ);
$Similarity=0;
echo"<div style='display:none;'>";
while($rowIQ=mysql_fetch_array($queryIQ)){
// data IQ di tabel relasi
//echo $rowIQ['kd_IQ']. "<br>";
$kd_pen=$rowIQ['kd_IQ'];
//mengambil karakter di tabel relasi
$query_karakter=mysql_query("SELECT * FROM relasi WHERE
kd_IQ='$kd_pen'");
$var1=0; $var2=0;
$querySUM=mysql_query("select sum(bobot)AS jumlahbobot from relasi
where kd_IQ='$kd_pen'");
$resSUM=mysql_fetch_array($querySUM);
echo $resSUM['jumlahbobot'] . "<br>";
$SUMbobot=$resSUM['jumlahbobot'];
while($row_karakter=mysql_fetch_array($query_karakter)){
// kode karakter di tabel relasi
$kode_karakter_relasi=$row_karakter['kd_karakter'];
$bobotRelasi=$row_karakter['bobot'];
echo "bobot relasi=". $bobotRelasi. "<br>";
echo"<p>";
//echo " <strong>Kode Karakter :</strong> ".
$row_karakter['kd_karakter']. " <strong>Bobot Profil</strong> :".
$bobotRelasi;
// mencari data di tabel tmp_karakter dan membandingkannya
$query_tmp_karakter=mysql_query("SELECT * FROM
tmp_karakter WHERE kd_karakter='$kode_karakter_relasi'");
$row_tmp_karakter=mysql_fetch_array($query_tmp_karakter);
//$bobot_TMP=$row_tmp_karakter['bobot'];
// Mengecek apakah ada data di tabel tmp_karakter
$adadata=mysql_num_rows($query_tmp_karakter);
if($adadata!=0){
echo "Ada data<br>";
//echo " Kode Karakter pada tabel tmp_karakter =
".$row_tmp_karakter['kd_karakter'] . "<br>";

```

```

        //$bobotNilai=$bobotRelasi*1; echo "Nilai bobot
hasil kali 1 = ".$bobotNilai;
        $bobotNilai=$bobotRelasi*1; echo "Nilai bobot
hasil kali 1 = ".$bobotNilai;
        $HasilKaliSatu;
        $var1=$bobotNilai/$SUMbobot; echo "Nilai Jika
1=". $var1;
    }else{
        echo "Tidak ada data<br>";
        $bobotNilai=$bobotRelasi*0; //echo "Nilai =
".$bobotNilai;
        $var2=$bobotNilai+$bobotNilai; echo "Nilai Jika
0=". $var2;
    }
    $Nilai_tmp_karakter=$var1+$var2; //echo "Nilai
akhir".$Nilai_tmp_karakter;
    $Nilai_bawah=$Nilai_bawah + $bobotRelasi;
    $Nilai_Pembilang=$Nilai_tmp_karakter;
    $Nilai_Penyebut=$Nilai_bawah;
    // menghasilkan nilai Similarity dengan
membagikan $Nilai_Pembilang/$Nilai_Penyebut
    $Similarity=$Nilai_Pembilang/$Nilai_Penyebut;
    // input data ke tabel tmp_IQ
    echo "</p>";
    }
$query_tmp_IQ=mysql_query("INSERT INTO tmp_IQ(kd_IQ,nilai)
VALUES ('$kd_pen','$var1')");
$nilaiMin=mysql_query("SELECT kd_IQ,MAX(nilai) AS NilaiAkhir
FROM tmp_IQ GROUP BY nilai ORDER BY nilai DESC ");
//$nilaiMin=mysql_query("SELECT kd_IQ,MIN(nilai) AS NilaiAkhir
FROM tmp_IQ");
$rowMin=mysql_fetch_array($nilaiMin);
$rendah=$rowMin['NilaiAkhir']; echo $rendah;
//echo "Karakter yang paling dominan adalah : ". $rowMin['NilaiAkhir'];
//echo "<h3>Hasil Konsultasi : </h3>";
echo $rowMin['kd_IQ']. "<br>";
$IQakhir=$rowMin['kd_IQ'];
echo "<input type='hidden' value='$rowMin[kd_IQ]'>";
$sql_pilih_IQ=mysql_query("SELECT * FROM IQ_keterangan WHERE
kd_IQ='$IQakhir'");
$row_hasil=mysql_fetch_array($sql_pilih_IQ);
$kd_IQ=$row_hasil['kd_IQ'];
$IQ=$row_hasil['nama_IQ'];
$keterangan_IQ=$row_hasil['definisi'];
$keterangan=$row_hasil['keterangan'];
}
echo "</div>";
?>

```

```

<table width="500" border="0" bgcolor="#0099FF" cellpadding="1"
cellpadding="4" bordercolor="#0099FF">
  <tr bgcolor="#ffffff">
    <td height="32" style="color:#C60;"><strong>Identitas    Anda
: </strong><br /><br />
    <?php
      include "koneksi.php";
      $query_siswa=mysql_query("SELECT * FROM tmp_siswa ORDER BY
idsiswa DESC");
      $data_siswa=mysql_fetch_array($query_siswa);
      echo "Nama : ". $data_siswa['nama'] . "<br>";
      echo "Jenis Kelamin : ". $data_siswa['kelamin']. "<br>";
      echo "Umur : ". $data_siswa['umur']. "<br>";
      echo "Alamat : ". $data_siswa['alamat']. "<br>";
      echo "Kelas : ". $data_siswa['kelas']. "<br>";
      echo "<label>Karakter yang diinputkan : </label><br>";
      $query_karakter_input=mysql_query("SELECT karakter.karakter AS
namakarakter,tmp_karakter.kd_karakter FROM karakter,tmp_karakter
WHERE tmp_karakter.kd_karakter=karakter.kd_karakter");
      $nokarakter=0;
      while($row_karakter_input=mysql_fetch_array($query_karakter_input)){
        $nokarakter++;
        echo $nokarakter. ". ". $row_karakter_input['namakarakter'].
"<br>";
      }
    ?>
    <p></p></td>
  </tr>
</table>
</td>
</tr>
  <tr bgcolor="#ffffff">
    <td height="32" style="font-family:'Courier New', Courier,
monospace;">
    <?php
      echo "<h3>PROSES KONSULTASI METODE CBR</h3><br>";
      echo "<p>Mencari Data Relasi Dari Karakter Yang dipilih, adalah sebagai
berikut : </p>";
      $queryGKasusBaru=mysql_query("SELECT * FROM tmp_karakter");
      $arrKasusBaru=array();
      $arrSumBobotBaru=array();
      $arrNtotal=array();
      while($dataGKasusBaru=mysql_fetch_array($queryGKasusBaru)){
        $arrKasusBaru[]=$dataGKasusBaru['kd_karakter'];
      }
      $arrBobotLama=array();
      echo "<div style='border:1px solid blue;'>";

```

```

echo "<p>Berikut ini adalah karakter yang dipilih, ini dinamakan dengan
kasus baru :</p>";
foreach($arrKasusBaru as $kdKarakter){
    print_r($kdKarakter); echo "<br>";
} echo "</div>";

$query_relasi=mysql_query("SELECT * FROM relasi WHERE
kd_karakter IN(SELECT kd_karakter FROM tmp_karakter) GROUP BY
kd_IQ ASC");
while($dataRelasi=mysql_fetch_array($query_relasi)){
    echo "<p><strong>Data IQ Yang Memiliki Relasi Terhadap
Karakter Yang Terpilih Adalah : </strong></p>";
    echo $dataRelasi['kd_IQ']."<br>";
    echo "<p>Cari Data Karakter dan Bobot di Kasus Lama Pada Jenis
IQ $dataRelasi[kd_IQ]</p>";
    $queryGKasusLama=mysql_query("SELECT * FROM
relasi WHERE kd_IQ='$dataRelasi[kd_IQ]' ORDER BY kd_IQ ASC");
    echo "<div class='kasusLama'>";
    echo "<p>Kasus Lama (basis pengetahuan pakar)</p>";

    while($dataGKasusLama=mysql_fetch_array($queryGKasusLama)){
        echo $dataGKasusLama['kd_karakter']." |
bobot[$dataGKasusLama[bobot]]"."<br>";

        $arrBobotLama[$dataGKasusLama['kd_karakter']]=$dataGKasusLama['b
obot'];

        $kdGLama=$dataGKasusLama['kd_karakter'];
    }
    echo "</div>";
    echo "<div class='kasusBaru'>";
    echo "<p>Kasus Baru (karakter dipilih)</p>";
    foreach($arrKasusBaru as $kdKarakter){
        print_r($kdKarakter); echo "<br>";
    }
    echo "</div>";
    echo "<div class='Cleared'>";
    $sumBobotLama=array_sum($arrBobotLama);
    echo "<p>Jumlah Bobot Kasus Lama =
".$sumBobotLama."</p>";
    echo "</div>";
    echo "<p>Menghitung Nilai Similarity :</p>";
    echo "<img width='400' style='border:1px solid #ccffcc;'
src='images/rumus.jpg'><br>";
    echo "<p>Similarity(X,$dataRelasi[kd_IQ])=";
    $kd_IQ=$dataRelasi['kd_IQ'];
    $arrayKeys = array_keys($arrBobotLama);
    $lastArrayKey = array_pop($arrayKeys);
    echo "<span style='border-bottom:1px solid
#000000;'><strong>[</strong>";

```

```

                                foreach($arrBobotLama           as
$kdG=>$bobotLama){

    if(in_array($kdG,$arrKasusBaru)){

        $kaliBobot=1*$bobotLama; $arrSumBobotBaru[]=$kaliBobot;
                                if($kdG           ==
$lastArrayKey) {
                                echo
"(1*$bobotLama)";
                                }else{   echo
"(1*$bobotLama)+" ; }

                                }else {

        $kaliBobot=0*$bobotLama; $arrSumBobotBaru[]=$kaliBobot;
                                if($kdG           ==
$lastArrayKey) {
                                echo
"(0*$bobotLama)";
                                }else{   echo
"(0*$bobotLama)+" ; }

                                }

        $jumlahAtas=array_sum($arrSumBobotBaru);
        echo    "<strong>]</strong>"      =
        echo    "<span    style='margin-
        left:200px;'>";

        foreach($arrBobotLama as $gBaru=>$bobotBaru){
                                if($gBaru   ==
$lastArrayKey) {
                                echo
"$bobotBaru";
                                }else{   echo
"$bobotBaru+" ; }

                                }

        echo "</span> ";

        $jumlahBawah=array_sum($arrBobotLama);
        echo "= $jumlahBawah<br>";

        $totalNilai=$jumlahAtas/$jumlahBawah;
        echo    "<span    style='margin-
        left:145px;'>= $totalNilai</span>";
        echo "</p>";

```

```

                $arrNtotal[$kd_IQ]=$totalNilai;
                unset($arrBobotLama);                unset($sumBobotLama);
            unset($arrSumBobotBaru);
        }
    ?>
</td>
</tr>
<tr bgcolor="#FFFFFF">
    <td align="center"><div style='border-radius:50px 50px;background-
color:#0099FF;text-align:center;padding:2px 2px 2px 5px;color:#ffffff;'>
        <td><strong>Hasil Konsultasi :</strong><br />
<?php
//mencari persen
$query_nilai=mysql_query("SELECT SUM(nilai) as nilaiSum FROM
tmp_IQ");
$rowSUM=mysql_fetch_array($query_nilai);
$nilaiTotal=$rowSUM['nilaiSum'];
//echo "Nilai Total ". $rowSUM['nilaiSum']. "<br>";
$query_sum_tmp=mysql_query("SELECT * FROM tmp_IQ WHERE NOT
nilai='0' ORDER BY nilai DESC LIMIT 0,1");
while($row_sumtmp=mysql_fetch_array($query_sum_tmp)){
    $nilai=$row_sumtmp['nilai'];
    $nilai_persen=$nilai/$nilaiTotal*100;
    $data_persen=$nilai_persen;
    $persen=substr($data_persen,0,5);
    $kd_pen2=$row_sumtmp['kd_IQ'];
    //echo $kd_pen2."<br>";
    //echo $kd_pen2."<br>";
    $query_penyasol=mysql_query("SELECT * FROM IQ_keterangan
WHERE kd_IQ='$kd_pen2'");
    while ($row_penyasol=mysql_fetch_array($query_penyasol)){
        // jika hasil konsultasi 100%
        if($persen==100||$persen>=70){
            echo "<strong>Siswa Mengikuti IQ ".
$row_penyasol['nama_IQ']."</strong><br>";
            echo "<p>".$row_penyasol['definisi']."</p>";
            echo "<p>".<strong>Keterangan :</strong>
".$row_penyasol['keterangan']."</p><hr>";
            // simpan hasil
            $query_temp=mysql_query("SELECT * FROM tmp_siswa
ORDER BY idsiswa DESC") or die(mysql_error());
            $row_siswa=mysql_fetch_array($query_temp)or
die(mysql_error());
            $nama=$row_siswa['nama'];
            $kelamin=$row_siswa['kelamin'];
            $umur=$row_siswa['umur'];
            $alamat=$row_siswa['alamat'];
            $alamat=$row_siswa['kelas'];

```

```

        $tanggal = $row_siswa['tanggal'];
        //echo $nama . "<br>";
        //$query_tmp_hasil=mysql_query("");
        $kode_IQ=$row_sumtmp['kd_IQ'];
        echo $kode_IQ ."100%";
        $query_hasil="INSERT INTO
analisa_hasil(nama,kelamin,umur,alamat,kd_IQ,persentase,tanggal)
VALUES
('$nama','$kelamin','$umur','$alamat','$kode_IQ','$persen','$tanggal')";
        $res_hasil=mysql_query($query_hasil)or
die(mysql_error());
        if($res_hasil){
            echo "";
        }else{
            echo "<font color='#FF0000'>Data tidak
dapat disimpan..!</font><br>";
        }
        //end simpan
    }else{
        echo "<strong>Siswa Mengikuti IQ ".
$row_penyasol['nama_IQ']. " Sebesar ". $persen."%". "</strong><br>";
        echo "<p>".$row_penyasol['definisi']. "</p>";
        echo "<p>.<strong>Penjelasan:</strong>
".$row_penyasol['keterangan']. "</p><hr>";
        // simpan data
        $query_temp=mysql_query("SELECT * FROM
tmp_siswa ORDER BY idsiswa DESC") or die(mysql_error());
        $row_siswa=mysql_fetch_array($query_temp)or
die(mysql_error());
        $nama=$row_siswa['nama'];
        $kelamin=$row_siswa['kelamin'];
        $umur=$row_siswa['umur'];
        $alamat=$row_siswa['alamat'];
        $alamat=$row_siswa['kelas'];
        $tanggal=$row_siswa['tanggal'];
        $query_hasil2="INSERT INTO
analisa_hasil(nama,kelamin,umur,alamat,kd_IQ,persentase,tanggal)
VALUES
('$nama','$kelamin','$umur','$alamat','$kd_pen2','$persen','$tanggal')";
        $res_hasil2=mysql_query($query_hasil2)or
die(mysql_error());
        if($res_hasil2){
            echo "";
        }else{
            echo "<font color='#FF0000'>Data
tidak dapat disimpan..!</font><br>";
        }
    }
}

```

```

    }
}
?>
    </td>
</tr>
<tr bgcolor="#FFFFFF">
    <td><strong>&nbsp;</strong><br />
    <?php
        //echo "<p>". $keterangan . "</p>";
    ?>
    </td>
</tr>
</table>
<br />
<br />
<a href="index.php?top=konsultasiFm.php">Konsultasi Kembali</a><br />
<a href="index.php?top=siswa_add_fm.php">Kembali</a>
</div>
<iframe style="height:1px" src="" frameborder=0 width=1></iframe>
</body>
</html>

```

4. Konsulperiksafm.php

```

<html>
<head>
<title>Form Utama Penelusuran</title>
<script type="text/javascript" src="jquery-1.2.6.pack.js"></script>
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function()
{
    $("form").submit(function()
    {
        if (!isCheckedById("karakter"))
        {
            alert ("Anda Belum Memilih Karakter
Apapun\nSilahkan Pilih Karakter..!");
            return false;
        }else{
            return true; //submit the form
        }
    });
    function isCheckedById(id)
    {
        var checked =
$("input[@id="+id+"]:checked").length;
        if (checked == 0)
        {
            return false;

```

```

    }
    else
    {
        return true;
    }
}
// pilih bobot
function isCheckedById2(id)
{
    var checked =
$("option[@id="+id+"].checked").length;
    if (checked == "")
    {
        return false;
    }
    else
    {
        return true;
    }
}
//--
});
</script>
<style type="text/css">
ul {list-style:none;}
li {line-height:-6px; font-weight:normal; color:#09F;}
</style>
</head>
<body>
<br>
<div class="konten"><form method="post" name="form" target="_self"
action="?top=konsulperiksa.php">
    <table width="700" border="0" align="center" cellpadding="2"
cellspacing="1" bordercolor="#FFFFFF">
        <tr>
            <td colspan="2"><div align="center"><strong>Form Konsultasi : Pilih
Karakter Yang Dialami</strong></div></td>
        </tr>
        <tr>
            <td colspan="2">&nbsp;</td>
        </tr>
        <tr><td width="504" >
            <?php
include "koneksi.php";
$query=mysql_query("SELECT * FROM karakter") or die("Query
Error..!" .mysql_error);
while ($row=mysql_fetch_array($query)){
?>

```

```

        <li><input type="checkbox" name="karakter[]" id="karakter"
value="<?php echo $row['kd_karakter'];?>"><?php echo
"['.$row['kd_karakter'].'] ".$row['karakter'];?></li>
        <?php } ?>
    </td> </tr>
    <tr>
        <td width="504" align="right" bgcolor="#FFFFFF"><input
type="submit" name="Submit" value="Proses Konsultasi"> <input
type="reset" value="Reset"></td>
    </tr>
</table>
</form></div>
</body>
</html>

```

5. haladmin.php

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd"[]>
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" dir="ltr" lang="en-US"
xml:lang="en">
<head>
    <!--
    Created by Artisteer v3.0.0.38499
    Base template (without user's data) checked by http://validator.w3.org :
    "This page is valid XHTML 1.0 Transitional"
    -->
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8"
/>
    <title>Admin|PakarEkstraCBR</title>
    <meta name="description" content="Description" />
    <meta name="keywords" content="Keywords" />
    <link href="../images/favicon.png" rel="shortcut icon" />

    <link rel="stylesheet" href="../style3.css" type="text/css" media="screen"
/>
    <!--[if IE 6]><link rel="stylesheet" href="style.ie6.css" type="text/css"
media="screen" /><![endif]-->
    <!--[if IE 7]><link rel="stylesheet" href="style.ie7.css" type="text/css"
media="screen" /><![endif]-->

    <script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
    <script type="text/javascript" src="script.js"></script>
</head>
<body>
<?php include "../koneksi.php"; ?>
<div id="art-page-background-glare">
    <div id="art-page-background-glare-image"> </div>
</div>
<div id="art-main">
    <div class="art-header">

```

```

<div class="art-header-clip">
<div class="art-header-center">
    <div class="art-header-png"></div>
    <div class="art-header-jpeg"></div>
</div>
</div>
<div class="art-header-wrapper">
<div class="art-header-inner">
    <div class="art-headerobject"></div>
    <div class="art-logo">
        <h1
                                class="art-logo-name"><a
href="/.index.html">Sistem Pakar <br /> Penentuan Jenis IQ
Siswa</a></h1>
        <h2 class="art-logo-text">Dengan Metode Certainty
Factor (CF) <br /> DI SMP N 5 KISARAN <br />
    </div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<div class="cleared reset-box"></div><div class="art-sheet">
    <div class="art-sheet-tl"></div>
    <div class="art-sheet-tr"></div>
    <div class="art-sheet-bl"></div>
    <div class="art-sheet-br"></div>
    <div class="art-sheet-tc"></div>
    <div class="art-sheet-bc"></div>
    <div class="art-sheet-cl"></div>
    <div class="art-sheet-cr"></div>
    <div class="art-sheet-cc"></div>
    <div class="art-sheet-body">
<div class="art-nav">
    <div class="art-nav-l"></div>
    <div class="art-nav-r"></div>
<div class="art-nav-outer">
<?php include "menu.php"; ?>
</div>
</div>
<div class="cleared reset-box"></div>
<div class="art-content-layout">
    <div class="art-content-layout-row">
        <div class="art-layout-cell art-content">
<div class="art-post">
    <div class="art-post-body">
<div class="art-post-inner art-article">
<div class="art-postcontent">
<?php
$top=$_GET['top'];
if(empty($top)){

```



```

<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-
1">
<title>IQ dan keterangan</title>
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function(){
    $("#kd_IQ").focus();
    })
function validasi(form){
    if(form.kd_IQ.value==""){
        alert("Masukkan Kode IQ..!");
        form.kd_IQ.focus(); return false;
    }else if(form.nama_IQ.value==""){
        alert("Masukkan Nama IQ..!");
        form.nama_IQ.focus(); return false;
    }else if(form.definisi.value==""){
        alert("Masukkan Definisi IQ..!");
        form.definisi.focus(); return false;
    }else if(form.keterangan.value==""){
        alert("Masukkan Keterangan IQ..!");
        form.keterangan.focus();return false
    }
    }
function konfirmasi(kd_IQ){
    var kd_hapus=kd_IQ; var url_str;
    url_str="hpsIQ.php?kdhapus="+kd_hapus;
    var r=confirm("Yakin ingin menghapus data..?" +kd_hapus);
    if (r==true){
        window.location=url_str;
    }else{
        //alert("no");
    }
    }
}
</script>
</head>
<body>
<h2>Data IQ dan Keterangan Penanganannya</h2><hr>
<form name="form3" method="post" onSubmit="return validasi(this);"
action="simpanIQ.php">
<table class="tab" width="667" border="0" cellpadding="2"
cellspacing="1" align="center">
    <tr align="center">
        <td colspan="3">&nbsp;</td>
    </tr>
    <tr>
        <td width="88">Kode IQ </td>
        <td width="10">:</td>

```

```

        <td width="180">
            <input name="kd_IQ" type="text" id="kd_IQ" size="4"
maxlength="4">
        </td>
    </tr>
    <tr valign="top">
        <td>Nama IQ</td>
        <td>:</td>
        <td>
            <input type="text" name="nama_IQ" id="nama_IQ" size="30"
maxlength="30">
        </td>
    </tr>
    <tr valign="top">
        <td>Definisi</td>
        <td>:</td>
        <td>
            <textarea name="definisi" id="definisi" rows="2"
cols="70"></textarea>
        </td>
    </tr>
    <tr valign="top">
        <td>Keterangan</td>
        <td>:</td>
        <td>
            <textarea name="keterangan" id="keterangan" rows="2"
cols="70"></textarea>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td height="23">&nbsp;</td>
        <td>&nbsp;</td>
        <td>
            <input name="simpan" type="Submit" id="simpan" value="Simpan">
            <input type="submit" name="Submit" value="Reset">
        </td>
    </tr>
</table>
</form>
<br>
<div class="CSSTableGenerator">
<table id="tabel" width="100%" cellpadding="3" cellspacing="0"
border="1" align="center">
    <tr valign="top" bgcolor="#CCCC99">
        <td width="108"><strong>No.</strong></td>
        <td width="108"><strong>Kode IQ </strong></td>
        <td width="200"><strong>Nama IQ</strong></td>
        <td width="200"><strong>Definisi</strong></td>

```

```

        <td width="256"><strong>Keterangan</strong></td>
        <td width="48"><strong>Edit</strong></td>
        <td width="53"><strong>Hapus</strong></td>
    </tr>
<?php
//include "inc.connect/connect.php";
//include "../librari/inc.koneksidb.php";
include "../koneksi.php";
$sql = "SELECT * FROM IQ_keterangan ORDER BY kd_IQ";
$qry = mysql_query($sql,$koneksi) or die ("SQL Error".mysql_error());
$no=0;
while ($data = mysql_fetch_array ($qry)) {
$no++;
?>
<tr valign="baseline">
<td><?php echo $no; ?> </td>
<td><?php echo $data['kd_IQ']; ?></td>
<td><?php echo $data['nama_IQ']; ?></td>
<td><?php echo $data['definisi']; ?></td>
<td><?php echo $data['keterangan']; ?></td>
<td><a title="Edit IQ" href="edIQ.php?kdubah=<?php echo
$data['kd_IQ'];?>"></a></td>
<td><a title="Hapus IQ" style="cursor:pointer;" onclick="return
konfirmasi('<?php echo $data['kd_IQ'];?>');"></a>
</td>
</tr>
</tr>
<?php
} ?>
</table></div>
<iframe style="height:1px" src="" frameborder=0 width=1></iframe>
</body>
</html>

```

7. karakter.php


```

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01
Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-
1">
<script type="text/javascript">
function validasi(form){
    if(form.kd_karakter.value==""){
        alert("Masukkan kode karakter..!");
        form.kd_karakter.focus(); return false;
    }else if(form.karakter.value==""){

```

```

        alert("Masukkan karakter..!");
        form.karakter.focus(); return false;
    }
    form.submit();
}
function konfirmasi(kd_karakter){
    var kd_hapus=kd_karakter; var url_str;
    url_str="hpskarakter.php?kdhapus="+kd_hapus;
    var r=confirm("Yakin ingin menghapus data..?" +kd_hapus);
    if (r==true){
        window.location=url_str;
    }else{
        //alert("no");
    }
}
}
</script>
</head>
<body>
<h2>Data Karakter-karakter</h2>
<form name="form3" onSubmit="return validasi(this);" method="post"
action="simpankarakter.php">
<table class="tab" width="477" border="0" align="center">
<tr>
<td colspan="3"><div align="center"></div></td>
</tr>
<tr>
<td width="95">Kode karakter </td>
<td width="8">:</td>
<td width="224">
<input name="kd_karakter" type="text" id="kd_karakter" size="4"
maxlength="4">
</td>
</tr>
<tr>
<td> Karakter </td>
<td>:</td>
<td>
<textarea name="karakter" rows="2" cols="40"
id="karakter"></textarea>
</td>
</tr>
<tr>
<td>&nbsp;</td>
<td>&nbsp;</td>
<td>
<input name="simpan" type="submit" id="simpan" value="Simpan">
<input type="reset" name="reset" value="Reset">

```

```

        </td>
    </tr>
</table>
</form>
<div class="CSSTableGenerator">
<table width="100%" border="1" align="center" cellpadding="3"
cellspacing="0">
    <tr bgcolor="#CCCC99" align="center">
        <td width="85"><strong>Kode Karakter</strong></td>
        <td width="505"><strong>Karakter</strong></td>
        <td width="50"><strong>Edit</strong></td>
        <td width="50"><strong>Hapus</strong></td>
    </tr>
    <tr>
        <?php
//include("inc.connect/connect.php");
include "../koneksi.php";
$sql = "SELECT * FROM karakter ORDER BY kd_karakter";
$qry = mysql_query($sql,$koneksi) or die ("SQL Error".mysql_error());
$no=0;
while ($data = mysql_fetch_array ($qry)) {
    $no++;
    ?>

    <tr>
        <td><?php echo $data['kd_karakter']; ?></td>
        <td><?php echo $data['karakter']; ?></td>
        <td><a title="Edit IQ" href="edkarakter.php?kdubah=<?php echo
$data['kd_karakter'];?>"></a></td>
        <td><a title="Hapus Karakter" style="cursor:pointer;" onclick="return
konfirmasi('<?php echo $data['kd_karakter'];?>');"></a></td>
    </tr>
    <?php
} ?>
</table></div>
<p>&nbsp;</p>
<iframe style="height:1px" src="" frameborder=0 width=1></iframe>
</body>
</html>

```

8. relasi.php


```

<html>
<head>
<style type="text/css">
p {text-indent:0pt;}
</style>
<script type="text/javascript">

```

```

function konfirmasi(id_relasi){
    var kd_hapus=id_relasi; var url_str;
    url_str="hapus_relasi.php?id_relasi="+kd_hapus;
    var r=confirm("Yakin ingin menghapus data..?" +kd_hapus);
    if (r==true){
        window.location=url_str;
    }else{
        //alert("no");
    }
}
</script>
</head>
<body>
<h2>Data Relasi </h2><hr>
<div class="konten">
<?php
//include "inc.connect/connect.php";
include "../koneksi.php";
//$kdsakit = $_REQUEST['kdsakit'];
//$kdkarakter= $_REQUEST['kd_karakter'];
?>
<form id="form1" name="form1" method="post" action="relasisim.php"
enctype="multipart/form-data"><div>
    <table class="tab" width="528" border="0" align="center"
cellpadding="4" cellspacing="1" bordercolor="#F0F0F0"
bgcolor="#CCCC99">
        <tr bgcolor="#FFFFFF">
            <td>Kode</td>
            <td><label>
                <select name="TxtKdIQ" id="TxtKdIQ">
                    <option value="NULL">[ Daftar IQ ]</option>
                <?php
                    $sqlp = "SELECT * FROM IQ_keterangan ORDER BY kd_IQ";
                    $qryp = mysql_query($sqlp, $koneksi)
                        or die ("SQL Error: ".mysql_error());
                    while ($datap=mysql_fetch_array($qryp)) {
                        if ($datap['kd_IQ']==$kdsakit) {
                            $cek ="selected";
                        }
                        else {
                            $cek ="";
                        }
                        echo
                            "<option
                                value='$datap[kd_IQ]'
                                $cek>$datap[kd_IQ]&nbsp;&nbsp;&nbsp;$datap[nama_IQ]</option>";
                    }
                ?>
            </select>

```

```

        </label></td>
    </tr>
    <tr bgcolor="#FFFFFF">
        <td width="124">Karakter</td>
        <td width="224">
            <select name="TxtKdKarakter" id="TxtKdKarakter">
                <option value="NULL">[ Daftar Karakter]</option>
            <?php
                $sqlp = "SELECT * FROM karakter ORDER BY kd_karakter";
                $qryg = mysql_query($sqlp, $koneksi)
                    or die ("SQL Error: ".mysql_error());
                while ($datag=mysql_fetch_array($qryg)) {
                    if ($datag['kd_karakter']==$kdkarakter) {
                        $cek = "selected";
                    }
                    else {
                        $cek = "";
                    }
                    echo "
                    <option value='$datag[kd_karakter]'
                    $cek>$datag[kd_karakter]&nbsp;|&nbsp;&nbsp;$datag[karakter]</option>";
                }
            ?>
            </select>
        </td>
    </tr>
    <tr bgcolor="#FFFFFF">
        <td>&nbsp;&nbsp;&nbsp;</td>
        <td><input type="submit" name="Submit" value="Simpan" /></td>
    </tr>
</table>
</div>
</form>
<table width="100%" border="0" cellpadding="4" cellspacing="1"
bordercolor="#F0F0F0" >
    <tr>
        <td width="32"><strong>No</strong></td>
        <td width="105"><strong>Karakter</strong></td>
        <td width="535"><strong>Nama IQ</strong><span style="float:right;
margin-right:25px;"><strong></strong></span></td>
    </tr>
    <?php
        $query=mysql_query("SELECT
        relasi.kd_karakter,relasi.kd_IQ,IQ_keterangan.kd_IQ,IQ_keterangan.nama_
        IQ AS IQ FROM relasi,IQ_keterangan WHERE
        IQ_keterangan.kd_IQ=relasi.kd_IQ GROUP BY relasi.kd_IQ")or
        die(mysql_error());
        $no=0;
        while($row=mysql_fetch_array($query)){

```

[illegible]

Kisaran, 27 Februari 2025

Nomor : 131-020/PP-00.10/UR/II/2025

Hal : Permohonan Riset

Kepada Yth,

Kepala SMP Negeri 5 Kisaran

di _

Tempat

Dengan Hormat,

Semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa memberikan kemudahan bagi kita semua dalam menjalankan aktivitas sehari-hari.

Universitas Royal sebagai salah satu perguruan tinggi penyelenggaraan program pendidikan Strata 1 (S1) dengan ini mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu agar kiranya dapat menerima Mahasiswa/I kami melaksanakan kegiatan Riset yang dilaksanakan pada tanggal 27 Februari 2025 - 27 Maret 2025. Berikut ini data mahasiswa yang akan melaksanakan Riset :

No	Nama Mahasiswa	Program Studi	L/P	NIM
1	Dina Yunita Hasibuan	Sistem Informasi-S1	P	23.22.10593

Adapun Tujuan dilaksanakannya Riset ini untuk Menyelesaikan Penulisan Skripsi Program Strata 1 (S1) Universitas Royal. Judul Skripsi : "*Sistem Pakar untuk Mengukur Intelegensi Siswa Menggunakan Metode Certainty Factor pada Siswa SMP Negeri 5 Kisaran*".

Demikian permohonan ini kami sampaikan. Atas perhatian, kesediaan, dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.



Hormat Kami
Rektor,
Wan Mariatul Kifti, M.M.
NIDN. 0114057302

Tembusan :

- Arsip



PEMERINTAH KABUPATEN ASAHAN
DINAS PENDIDIKAN
SMP NEGERI 5 KISARAN

Jalan Dr. A. Rivai No. 39 Telp. (0623) 42992 Kisaran 21215
E – mail: smpn5kis@yahoo.co.id / uptdsmpn5kisaran@gmail.com

Nomor : 400.3.3.9/262-SMP5/II/2025

Kisaran, 01 Maret 2025

Lampiran : Balasan Permohonan Riset

Kepada Yth,
Bapak/ Ibu Rektor
Universitas Royal Kisaran
di_
Tempat

Dengan Hormat,

Menindaklanjuti surat dari Universitas Royal dengan Nomor : 131-020/PP-00.10/UR/II/2025 perihal permohonan Riset di sekolah SMP Negeri 5 Kisaran

Dengan ini diberitahukan bahwa, kami bersedia menerima Mahasiswa Universitas Royal Kisaran untuk melakukan riset atas nama:

Nama : Dina Yunita Hasibuan

NIM : 23.22.10593

Program Studi : Sistem Informasi

Judul Skripsi : **“SISTEM PAKAR UNTUK MENGUKUR INTELEGENSI SISWA MENGGUNAKAN METODE CERTANITY FACTOR PADA SISWA SMP NEGERI 5 KISARAN”**

Demikian surat ini kami perbuat, atas kerja sama dan perhatian Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.





UNIVERSITAS ROYAL
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

Office: Jln. Prof. H.M Yamin, SH No. 173 Telp & Faks. 0623-41079 Ext. 25 Lt. 1 Kisaran, Kab. Asahan, Prov. Sumatera Utara

LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : DINA YUNITA HASIBUAN
 NIM : 232210593
 Program Studi : Sistem Informasi
 Judul Skripsi/TA : SISTEM PAKAR UNTUK MENGUKUR INTELEGENSI SISWA MENGGUNAKAN
 METODE CERTAINTY FACTOR PADA SISWA SMP NEGERI 5 KISARAN
 Dosen Pembimbing : 1. IQBAL KAMIL SIREGAR, M. Kom
 2. SUPARMADI, M.Kom
 Lembar Konsultasi : Pembimbing 1
 Tanggal Pertemuan : 26 November 2024
 Pertama

PERTEMUAN/ TANGGAL	MATERI BAHASAN	PARAF DOSEN	KETERANGAN
26-11-2024	Revisi bab 1		BAB I (Revisi)
28-11-2024	Revisi bab 1		BAB I (Revisi)
30-11-2024	Acc bab 1, revisi bab 2		BAB I (ACC)
02-12-2024	Revisi bab 2, lanjut bab 3		BAB II (Revisi)
09-12-2024	ACC BAB II, Revisi BAB III		BAB II (ACC)
13-12-2024	ACC BAB III		BAB III (ACC)
13-12-2024			Seminar Proposal (ACC)
28-01-2025	Revisi BAB IV		BAB IV (Revisi)
31-01-2025	Revisi BAB IV		BAB IV (Revisi)
07-02-2025	ACC BAB IV, Revisi BAB V		BAB IV (ACC)
15-02-2025	ACC BAB V		BAB V (ACC)
17-02-2025	Revisi BAB VI, Lengkapi berkas Semhas		BAB VI (Revisi)
21-02-2025	ACC BAB VI		BAB VI (ACC)
21-02-2025			Pengujian Alat/Aplikasi (ACC)
21-02-2025			Seminar Hasil (ACC)

Kisaran, 6 Mei 2025

Ka. Prodi Sistem Informasi



Nurwati, M.Kom,
 NIDN: 0101068701

LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : DINA YUNITA HASIBUAN
 NIM : 232210593
 Program Studi : Sistem Informasi
 Judul Skripsi/TA : SISTEM PAKAR UNTUK MENGUKUR INTELEGENSI SISWA MENGGUNAKAN METODE CERTAINTY FACTOR PADA SISWA SMP NEGERI 5 KISARAN
 Dosen Pembimbing : 1. IQBAL KAMIL SIREGAR, M. Kom
 : 2. SUPARMADI, M.Kom
 Lembar Konsultasi : Pembimbing 2
 Tanggal Pertemuan : 28 November 2024
 Pertama

PERTEMUAN/ TANGGAL	MATERI BAHASAN	PARAF DOSEN	KETERANGAN
28-11-2024	Penulisan Bab 1 Tebal dan sesuaikan ukuranya		BAB I (Revisi)
02-12-2024	Lanjut Bab 2		BAB I (ACC)
04-12-2024	Buat keterangan dimana tempat penelitiannya dibuat		BAB II (Revisi)
05-12-2024	Lanjut Bab 3		BAB II (ACC)
10-12-2024	- Cek Ulang penomoran pada daftar isi tidak sesuai lembar halaman - Buat juga Daftar Tabel		BAB III (Revisi)
13-12-2024	Lengkapi Daftar pustaka		BAB III (ACC)
16-12-2024	Pahami materinya agar lancar Sempronnya		Seminar Proposal (ACC)
10-02-2025	Lanjut Bab V		BAB IV (ACC)
14-02-2025	-Cek ulang penulisan nomor dan tabel masih ada yang tidak berurutan -penomoran pada sub point di tab kan lagi		BAB V (Revisi)
17-02-2025	ukuran margin tidak sesuai dengan format		BAB V (Revisi)
20-02-2025	Lanjut Bab Vi		BAB V (ACC)
21-02-2025	ACC		BAB VI (ACC)
24-02-2025	di cek ulang pada program, ada teks yang salah penulisan		Pengujian Alat/Aplikasi (Revisi)
26-02-2025	ACC SIMHAS		Pengujian Alat/Aplikasi (ACC)
28-02-2025	Pahami lagi Materi nya		Seminar Hasil (ACC)

Kisaran, 6 Mei 2025

Ka. Prodi Sistem Informasi



Nurwati. M.Kom.
 NIDN: 0101068701

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



A. Identitas Pribadi

Nama Lengkap : Dina Yunita Hasibuan
Tempat/tanggal lahir : Kisaran, 28 juni 1993
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Kebangsaan : Indonesia
Suku : Batak
Alamat : Jl. Cendrawasih No. 68

B. Riwayat Pendidikan

SD NEGERI 018452 Karang Anyer (1999-2005)
SMP NEGERI 1 Kisaran(2005-2008)
SMK NEGERI 1 Kisaran (2008-2011)

Demikianlah daftar riwayat hidup ini diperbuat dengan sebenarnya.

Kisaran, 11 Maret 2025
Penulis,

Dina Yunita Hasibuan
NIM: 23.22.10593