**BAB VI**

**KESIMPULAN DAN SARAN**

**6.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dan pembahasan yang telah di uraikan sebelumnya, maka dapat ditarik suatu kesimpulan bahwa:

1. Dapat diketahui cara merancang sebuah aplikasi untuk Prediksi Pendapatan Pajak dengan menggunakan metode Naive Bayes.
2. Hasil Akurasi prediksi pendapatan pajak kendaraan bermotor menggunakan naive bayes 90%, Presisi sebesar 100%, Recall sebesar 90%, dan Error Rate sebesar 10% .

**6.2 Saran**

Setelah melakukan penelitian dan pembuatan Aplikasi untuk Prediksi Pendapatan Pajak untuk pengembangan penelitian kedepannya penelitin menyarankan untuk menggunakan data yang berbeda dan metode yang untuk mendapatkan hasil penelitian yang berbeda.

88

**DAFTAR PUSTAKA**

Adi Nugroho, 2010, *Rekayasa Perangkat Lunak Berbasis Objek dengan Metode USDP*, Andi, Yogyakarta.

Ayuliana. 2009. Teknik Pengujian Perangkat Lunak. Maret.

Bambang Hariyanto. 2004. *Sistem Manajemen Basis Data: Pemodelan, Perancangan, dan Terapannya.* Informatika. Bandung.

Connolly, Thomas and Begg, Carolyn. 2010. *Database Systems A Practical Approach to Design, Implementation, and Management Fifth Edition.* Boston: Pearson Education.

Rahman dan M Firdaus, 2016, *Data Mining Metode Naïve Bayes Untuk Prediksi Hasil Belajar Siswa Sekolah Menengah Pertama (SMP)*

Gorunescu, F. 2011. *Data Mining Concept Model and Techniques*. Berlin: Springer. ISBN 978-3-642-19720-8.

Han, Jiawei dan Kamber, Micheline. (2006), *Data Mining* : *Concept and Techniques Second Edition*, Morgan Kaufmann Publishers.

Han, J, Kamber, M, & Pei, J. 2012. *Data Mining: Concept and Techniques, Third Edition.* Waltham: Morgan Kaufmann Publishers.

Nanang Budi Kurniawan, Pulung Nurtantio Andono, 2016, *Prediksi Kemenangan Bot Dota 2 Menggunakan Metode Naive Bayes Dota 2 Bot Victory Prediction Using Naive Bayes.*

Prasetyo, Bambang dan Lina Miftahul Jannah, *Metode Penelitian Kuantitatif, Teori dan Aplikasinya*, Rajawali Pers, 2010

Riszki Wijayatun Pratiwi, Yusuf Sulistyo Nugroho, 2016, *Prediksi Rating Film Menggunakan Metode Naïve Bayes*

Witten, Ian H, Frank, Eibe, & Hal, M.A. 2011. *Data Mining: Pratical Machine Learning Tools and Techniques, Third Edition.* Burlington: Morgan Kaufmann Publishers.

Tim Penyusun, 2015. *Buku Pedoman Penulisan Proposal dan Skripsi*. Gorontalo :

Fakultas Ilmu Komputer Universitas Ichsan Gorontalo.

**LISTING PROGRAM**

------INPUT DATA------

<script type="text/javascript">

var s5\_taf\_parent = window.location;

function popup\_print() {

window.open('laporan/hasil.php','page','toolbar=0,scrollbars=1,location=0,statusbar=0,menubar=0,resizable=0,width=800,height=700,left=50,top=50,titlebar=yes')

}

</script>

<?php

/\*\*

\* Created by PhpStorm.

\* User: apracha[adm]

\* Date: 11/11/2016

\* Time: 21:12

\*/

switch(@$\_GET['act']){

// Tampil Data

default:

$qcari = mysqli\_query($con,"SELECT COUNT(\*) as jum FROM tb\_atribut"); // Jumlah atrribut

$rcari = mysqli\_fetch\_array($qcari);

$jlhattrib = $rcari['jum'];

?>

<h2>Data</h2>

<center><input type="button" name="button" value="Tambah Data" class="button" onclick="javascript:window.location='media.php?module=datalatih&act=forminput'"></center>

<br>

<p><a onclick="popup\_print()" target="\_blank" title="Print dan Preview"><img src="images/pdf-icon.jpeg" border="0"/></a></p>

<table class="data">

<tr class="data">

<th class="data" width="40">ID</th>

<th class="data" width="150">Hasil</th>

<th width="80" class="data">Aksi</th>

</tr>

<?php

if(!isset($\_GET['hal'])){

@$page = 1;

@$hal = 1;

} else {

@$page = $\_GET['hal'];

}

$jmlperhalaman = 10; // jumlah record per halaman

$offset = (($page \* $jmlperhalaman) - $jmlperhalaman);

$thsekarang = date('Y');

$tampil=mysqli\_query($con,"SELECT \* FROM tb\_datalatih

ORDER BY id\_datalatih asc LIMIT $offset, $jmlperhalaman");

$no = 1;

while ($r=mysqli\_fetch\_array($tampil)){

$lebar=strlen($no);

switch($lebar){

case 1:{

$g="0".$no;

break;

}

case 2:{

$g=$no;

break;

**SURAT REKOMENDASI**

Nomor :

Yang bertanda tangan dibawah ini adalah :

Nama :

Jabatan :

Dengan ini menyatakan dengan sungguh sungguh bahwa :

Nama : Lince Hulopi

NIM : T3114245

Jurusan / Jenjang : Teknik Informatika / Strata Satu (S1)

Adalah benar telah melaksanakan kegiatan penelitian pengambilan data yang berkaitan dengan Tugas Akhir (Skripsi) di Kantor Uptd Samsat Kota Gorontalo yang berjudul “ PREDIKSI PENDAPATAN PAJAK KENDARAAN BERMOTOR MENGGUNAKAN NAIVE BAYES “

Demikian Surat Rekomendasi ini dibuat untuk digunakan seperlunya .

Gorotalo, Kepala

**DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

**Lince Hulopi,** anak dari pasangan Bapak Harnan Hulopi dan Ibu Rosni Potutu. Lahir di Botumoito, 04 Agustus 1996, Anak ke dua dari 6 bersaudara

**Riwayat Pendidikan:**

1. Tahun 2008, Menyelesaikan Pendidikan SDN 08 Botumoito
2. Tahun 2011, Menyelesaikan Pendidikan SMP N 1 Kabila Bone
3. Tahun 2014, Menyelesaikan Pendidikan SMA N 2 Gorontalo
4. Tahun 2014, Mendaftar Dan Diterima Menjadi Mahasiswa di Universitas Ichsan Gorontalo Kampus 1