

<b>JUDUL SKRIPSI</b>	<b>:</b>	<b>PENERAPAN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN MEKANIK TERBAIK PADA PT.HAYATI PRATAMA MANDIRI KABUPATEN PASAMAN BARAT MENGGUNAKAN METODE SMART(Simple Multi Attribute Rating Technique)MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL</b>
<b>NAMA</b>	<b>:</b>	<b>GESA TROFIANA</b>
<b>NOBP</b>	<b>:</b>	<b>17101152610416</b>
<b>PROGRAM STUDI</b>	<b>:</b>	<b>SISTEM INFORMASI</b>
<b>JENJANG PENDIDIKAN</b>	<b>:</b>	<b>STARTA 1(S1)</b>
<b>PEMIMBING</b>	<b>:</b>	<b>1. SILFIA ANDINI, S.Kom., M.kom</b>
		<b>2. WIFRA SAFITRI, S.Kom., M.Kom</b>

Sistem Penunjang Keputusan (SPK) pemilihan mekanik terbaik merupakan sistem yang dirancang untuk membantu menentukan penilaian dalam pemilihan mekanik terbaik. PT.Hayati Pratama Mandiri mengalami masalah dalam pemilihan mekanik terbaik karena sistem pemilihan serta perhitungan masih secara manual dan pengolahan datanya masih menggunakan *Microsft Excel*, sehingga data tidak terstruktur. Hasil pengumuman pemilihan mekanik terbaik tidak transparan, sehingga mekanik tidak mengetahui alasan mereka apabila tidak dipilih. Oleh karena itu dibutuhkan sebuah aplikasi pemilihan Mekanik Terbaik Di PT.Hayati Pratama Mandiri Metode SMART (*Simple Multi Attribut Rating Technique*) yang akan dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman PHP untuk memenuhi kebutuhan media informasi dan dirancang menggunakan *Xampp* dan *database MySQL* yang dapat digunakan sebagai media penyimpanan. Akan didapatkan hasil akhir dari penelitian berupa Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Mekanik Terbaik Pada PT.Hayati Pratama Mandiri Kabupaten Pasaman Barat Menggunakan Metode SMART (*Simple Multi Attribut Rating Technique*).

**Kata Kunci : Sistem Penunjang Keputusan, SPK, Mekanik Terbaik, SMART**

## **KATA PENGANTAR**