**DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL i

HALAMAN PERSETUJUAN ii

HALAMAN PENGESAHAN iii

HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO iv

INTISARI v

KATA PENGANTAR vi

DAFTAR ISI viii

DAFTAR GAMBAR xi

DAFTAR TABEL xii

BAB I PENDAHULUAN 1

* 1. Latar Belakang Masalah 1
  2. Rumusan Masalah 2
  3. Ruang Lingkup 2
  4. Tujuan 3

BAB II TINJUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI 4

* 1. Tinjauan Pustaka 4
  2. Dasar teori 4
     1. Sistem Pendukung Keputusan 4
     2. Analytical Hierarchy Proses (AHP) 6
     3. Skala Perbandingan Berpasangan 7
     4. Langkah-Langkah Metode Analytical Hierarchy Proses

……………………………………………………………………………..8

* + 1. Proses Perhitungan 8
    2. Mekanik 10
    3. Teladan 10
    4. Dealer Yamaha Klaten 10

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 11

* 1. Analisis Sistem 11
     1. Kebutuhan Sistem 11
     2. Kebutuhan Perangkat Lunak 12
     3. Kebutuhan Perangkat Keras 12
  2. Perancang Sistem 13
     1. Arsitektur Sistem Menggunakan AHP 13
     2. Diagram Arus Data 14
     3. Perancangan Tabel 16
  3. Relasi Antar Tabel 19
  4. Diagram Alir Sistem 20
  5. Rancangan Form 22
     1. Rancangan Masukan 22
     2. Rancangan Keluaran 24

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHANAN SISTEM 27

* 1. Implementasi Sistem 27
     1. Implementasi Perhitungan AHP 27
     2. Table Perbandingan Metode AHP 31
  2. Perhitungan Proses Penilaian SPK dengan Metode AHP 32
     1. Menentukan Nilai Prioritas Kriteria 32
     2. Menentukan Nilai Prioritas Penilaian ( Sub Kriteria )

35

* + 1. Perhitungan Hasil 36

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 38

* 1. Kesimpulan 38
  2. Saran 38

DAFTAR PUSTAKA 40