

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN KATEGORI RUMAH
TIDAK LAYAK HUNI (RTLH) BERBASIS WEB
DI DINAS PKPP PROVINSI RIAU**

SKRIPSI



SHALMAN ALFARESSI

1455201153

**TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS LANCANG KUNING
PEKANBARU
2018**

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN KATEGORI RUMAH TIDAK LAYAK HUNI (RTLH) BERBASIS WEB DI DINAS PKPP PROVINSI RIAU

Shalman Alfaressi¹⁾, Nurliana Nasution²⁾, Wenni Syafitri³⁾

Email: shalmanalfaressii@gmail.com¹⁾, Nurliannasution@unilak.ac.id²⁾,
wennisyafitri@unilak.ac.id³⁾

ABSTRAK

Ilmu pengetahuan dan teknologi selalu berkembang dan mengalami kemajuan, sesuai dengan perkembangan zaman dan perkembangan cara berpikir manusia. Bangsa Indonesia sebagai salah satu negara berkembang tidak akan bisa maju selama belum memperbaiki kualitas sumber daya manusia bangsa kita. Sistem pendukung keputusan merupakan suatu aplikasi yang membantu menemukan solusi dari suatu masalah. Dengan sistem pendukung keputusan dapat menentukan kelayakan rumah melalui kriteria yang ditentukan. Untuk membantu penduduk mencari solusi penentuan rumah tidak layak dengan sistem pendukung keputusan kategori rumah tidak layak huni. Dalam penentuan keputusan dibutuhkan juga metode untuk merumuskan suatu masalah kedalam sistematis. Metode *Analytical Heirarchy Process* (AHP) yang membandingkan antar kriteria yang rumit dengan menemukan hasil yang konsisten. Sehingga dalam pengambilan keputusan tidak terjadi kesalahan. Dengan sistem pendukung keputusan kategori rumah tidak layak huni dapat membantu penduduk yang membutuhkan dan mempercepat proses kerja pegawai dalam menentukan rumah tidak layak dengan baik, cepat dan akurat.

Kata Kunci : SPK, RTLH, AHP, Web