

Daftar Isi

Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	v
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel.....	xi
 BAB I TEKNOLOGI DALAM IKM (INDUSTRI KECIL MENENGAH).....	 1
A. Stabilitas Industri Kecil Menengah	2
B. Pelibatan Teknologi dalam Industri Kecil Menengah.....	6
 BAB II USAHA EKONOMI PRODUKTIF	 11
A. Industri Kecil Menengah	12
B. Sistem Pakar.....	14
B. Basis Pengetahuan	16
C. <i>Database</i>	17
D. <i>MySQL</i>	17

E. Mesin Inferensi	17
F. <i>Workplace</i>	19
G. <i>User Interface</i>	19
H. <i>Object-Oriented Programming (OOP)</i>	20
I. Web	20
J. PHP <i>Hypertext Preprocessor</i> (PHP).....	21
K. XAMPP.....	21
L. <i>Software Testing</i>	22
M. <i>Black-Box Testing</i>	22
BAB III PENGEMBANGAN PROGRAM WEB.....	23
A. Metode Rekayasa	24
B. Pengembangan Aplikasi	24
C. Mesin Inferensi sebagai Program....	26
BAB IV PERANCANGAN SISTEM.....	29
A. Perancangan Perangkat Sistem Pakar.....	30
B. Perancangan Mesin Inferensi	34
C. Perancangan Basis Pengetahuan.....	37
D. Perancangan <i>Database</i>	46
E. <i>Design User Interface</i>	47
F. Tampilan Halaman Level Administrator	50
BAB V PENGUJIAN DAN PENGGUNAAN APLIKASI SISTEM PAKAR.....	53

A. Tampilan Aplikasi	54
B. Tampilan Web Level User	55
C. Tampilan Web Level Administrator ...	62
D. Pengujian <i>Black-box</i> Sistem Pakar Uji Kelayakan Perizinan P-IRT	70
 BAB VI KEBERHASILAN PERANCANGAN	
SISTEM PAKAR	73
 Daftar Pustaka.....	77