

DAFTAR ISI

ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	6
1.3. Pertanyaan penelitian.....	6
1.4. Batasan masalah	6
1.5. Tujuan.....	6
1.6. Manfaat.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Penelitian terdahulu	8
2.2 Dasar Teori	17
2.2.1 Sistem Pakar	17
2.2.1.1 Ciri-ciri Sistem Pakar	17
2.2.1.2 Kelebihan.....	18
2.2.1.3 Komponen-komponen Sistem Pakar	18
2.2.2 Certainty Factor	19
2.2.2.1 Keuntungan Certainty Factor	20
2.2.3 Stunting.....	21
2.2.4. Website.....	23
2.2.5 Laravel	23
2.2.6 Virtual Studio Code	23
2.2.7 Database MySQL.....	24
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	25
3.1 Objek dan Subjek Penelitian	25
3.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	26

3.2.1	Perangkat Keras	28
3.2.2	Perangkat Lunak	28
3.2.3	Bahan	28
3.3	Diagram Alir Penelitian/Proses Penelitian	31
3.4	Alur Sistem Pakar	32
3.5	Perancangan Sistem	35
3.5.1	Usecase Diagram	36
3.5.2	Activity Diagram	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		40
4.1	Pembahasan dan Penerapan Certainty Factor	41
4.1.1	Simulasi Perhitungan Certainty Factor.....	45
4.2	Implementasi Sistem	50
4.2.1	Perancangan Sistem.....	50
4.3	Pengujian Sistem	57
4.3.1	Skenario Pengujian.....	58
4.3.2	Hasil Pengujian Fungsional.....	59
5.1	Kesimpulan	64
5.2	Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA		66