

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Metode Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 <i>Telemedicine</i>	6
2.2 <i>Iot-Healthcare</i>	7
2.3 <i>Teledentistry</i>	8
2.4 <i>Raspberry Pi</i>	11
2.5 Python.....	14
2.5.1 Sejarah Pemrograman Python	15
2.6 <i>Library Requests</i>	16
2.7 <i>PHP (PHP Hypertext Preprocessor)</i>	17
2.7.1 Sejarah PHP	17
2.8 MySQL.....	19
2.9 XAMPP	20
2.9.1 Bagian dari XAMPP	20
2.10 Kamera Intraoral	21

BAB III PERANCANGAN SISTEM	22
3.1 Gambaran Umum	22
3.2 Blok Diagram Sistem	23
3.3 Diagram Alir	24
3.4 Perancangan Perangkat Keras	25
3.5 Perancangan Perangkat Lunak	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	31
4.1 Hasil Perancangan Perangkat Keras	31
4.2 Hasil Perancangan Perangkat Lunak	31
4.2.1 Hasil perancangan perangkat lunak Raspberry Pi	31
4.2.2 Hasil Perancangan rekam medis elektronik menggunakan PHP dan My SQL	32
4.3 Hasil Pengujian Rata-rata Waktu Pengambilan Gambar saat Program mulai dijalankan	33
4.4 Hasil Pengujian Rata-rata Waktu Pengiriman Gambar ke Server	34
4.5 Hasil Gambar yang telah di <i>capture</i> menggunakan USB Intraoral kamera	35
BAB V PENUTUP	36
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	39