

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL .....	viii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Identifikasi Masalah .....	2
1.3    Tujuan Kerja Praktek .....	2
1.4    Batasan Masalah .....	2
1.5    Manfaat Kerja Praktek.....	3
1.6    Sistematika Penulisan.....	3
BAB II.....	5
LANDASAN TEORI.....	5
2.1    Teknologi.....	5
2.2    Data.....	5
2.3    Web.....	5
2.4 <i>Uniform Resource Locator (URL)</i> .....	5
2.5 <i>Framework CodeIgniter</i> .....	6
2.6    PHP .....	6
2.7 <i>Database</i> .....	6
2.8 <i>Javascript Object Notation (JSON)</i> .....	7
2.9 <i>Application Programming Interface (API)</i> .....	7
2.10 <i>Representational State Transfer (REST)</i> .....	7
2.11   Postman .....	8
BAB III.....	9
GAMBARAN UMUM INSTANSI .....	9
3.1    Visi Dan Misi Dinas Kesehatan Kabupaten Tangerang .....	9
3.3.1    Visi Dinas Kesehatan Kabupaten Tangerang.....	9
3.3.2    Misi Dinas Kesehatan Kabupaten Tangerang.....	9

3.2	Logo Dinas Kesehatan Kabupaten Tangerang .....	9
3.3	Tugas dan Fungsi Dinas Kesehatan Kabupaten Tangerang .....	9
3.4	Struktur Organisasi Dinas Kesehatan Kabupaten Tangerang.....	11
BAB IV .....		13
PEMBAHASAN .....		13
4.1.	Metode Pelaksanaan.....	13
4.1.1.	Lokasi Kerja Praktek.....	13
4.1.2.	Waktu Kerja Praktek.....	13
4.2.	Analisis Masalah .....	13
4.3.	Usulan Penyelesaian Masalah .....	14
4.4.	Identifikasi Pengguna .....	14
4.5.	Kebutuhan Proses .....	14
4.6.	<i>Use case Diagram</i> .....	16
4.7.	<i>Activity diagram</i> .....	17
4.8.	<i>Entity Relationship Diagram</i> .....	23
4.9.	Aturan <i>Request</i> dan <i>Response</i> RESTful API .....	23
4.10.	Perangkat Lunak Yang Digunakan.....	27
4.11.	Perangkat Keras Yang Digunakan .....	27
4.12.	Pengujian <i>Blackbox</i> .....	28
BAB V .....		30
KESIMPULAN DAN SARAN .....		30
5.1.	Kesimpulan.....	30
5.2.	Saran .....	30
DAFTAR PUSTAKA .....		31
LAMPIRAN .....		32