

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR ISTILAH	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
Bab I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	4
I.3 Tujuan Tugas Akhir.....	4
I.4 Manfaat Tugas Akhir.....	5
I.5 Batasan dan Asumsi Tugas Akhir	6
I.6 Sistematika Laporan	6
Bab II LANDASAN TEORI	9
II.1 Literatur	9
II.1.1 Arsitektur <i>Microservices</i>	9
II.1.2 REST API	10
II.1.3 GraphQL	12
II.2 Penelitian Terdahulu.....	15
II.3 Alasan Pemilihan Metode.....	26
Bab III METODE PENYELESAIAN MASALAH	29

III.1	Kerangka Berpikir.....	29
III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah	30
III.3	Metode Pengumpulan Data.....	32
III.4	Metode Pengolahan dan Evaluasi Data	33
Bab IV	PENYELESAIAN PERMASALAHAN.....	34
IV.1	Pengumpulan dan Analisis Data	34
IV.2	Perancangan Artifak	35
IV.3	Pengembangan Artifak	37
Bab V	ANALISIS, HASIL, DAN IMPLIKASI	39
V.1	Hasil Pengujian dan Analisis Performa Layanan	39
V.2	Hasil Pengujian dan Analisis Konsumsi <i>Resource</i>	41
V.3	Dampak Hasil Temuan Tugas Akhir.....	43
Bab VI	KESIMPULAN DAN SARAN	45
VI.1	Kesimpulan	45
VI.2	Saran	46
	DAFTAR PUSTAKA	48
	LAMPIRAN.....	53