

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR SIMBOL	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metodologi Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Tinjauan Perusahaan	7
2.1.1 Profil Bappeda Provinsi Jawa Barat	7
2.1.2 Visi dan Misi Bappeda Provinsi Jawa Barat	9
2.1.3 Tugas dan Tanggung Jawab Bidang Perencanaan, Pengendalian dan Evaluasi Pembangunan daerah	9
2.1.4 Struktur Organisasi Provinsi Bappeda Jawa Barat	10
2.2 Landasan Teori	11
2.2.1 Visualisasi Data	11
2.2.2 Tipe-Tipe Visualisasi Data	12

2.2.3 Proses Visualisasi data.....	14
2.2.4 Data.....	15
2.2.5 Basis Data	16
2.2.6 Excel	16
2.2.7 GeoJSON	16
2.2.8 Python	17
2.2.9 Streamlit.....	17
2.2.10 Overall Relative Efficiency	18
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	19
3.1 Analisis Visualisasi	19
3.1.1 Analisis Kebutuhan Informasi Berdasarkan Pekerjaan	19
3.1.2 Analisis Sumber Data	23
3.1.3 Analisis Pemetaan Data	28
3.1.4 Analisis Metode Ekstraksi Pengetahuan.....	30
3.2 Perancangan Visualisasi	91
3.2.1 Pemetaan Visualisasi Data.....	92
3.2.2 Pengujian Hasil Perancangan Visualisasi	108
3.2.3 Perbaikan Visualisasi Data	112
3.2.4 Perancangan Prototipe Visualisasi Data	118
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	129
4.1 Implementasi Prototipe.....	129
4.1.1 Implementasi Perangkat Lunak	129
4.1.2 Implementasi Perangkat Keras	129
4.1.3 Implementasi Antarmuka.....	130
4.1.4 Implementasi Fungsional.....	131
4.2 Pengujian Prototipe	132
4.2.1 Skenario Pengujian	132
4.2.2 Hasil Pengujian.....	134
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	137
5.1 Kesimpulan.....	137

5.2 Saran.....	137
DAFTAR PUSTAKA	138
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	139