

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
INTISARI.....	viii
<i>ABSTRACT</i>.....	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	3
I.3 Tujuan Kegiatan.....	3
I.4 Lingkup Kegiatan	3
I.5 Manfaat Kegiatan.....	4
I.6 Tinjauan Pustaka.....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
II.1 Bencana.....	6
II.2 Bencana Banjir	7
II.3 Pemetaan Ancaman Banjir	8
II.4 Kartografi dan Geovisualisasi	9
II.5 Sistem Informasi Geografis	11
II.6 Peta Interaktif Digital	13
II.7 Uji Fungsionalitas dan Uji Portabilitas.....	14
BAB III PELAKSANAAN.....	15
III.1 Lokasi Kegiatan	15
III.2 Peralatan dan Bahan	15
III.2.1 Peralatan.....	15
III.2.2 Bahan	16
III.3 Tahapan Kegiatan.....	16
III.3.1 Diagram Alir Kegiatan.....	16
III.3.2 Persiapan Kegiatan	18
III.3.3 Implementasi	18



BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
III.1 Peta Bahaya Bencana Banjir.....	22
III.1.1 Visualisasi peta bahaya banjir.....	22
III.2.2 Jumlah kejadian banjir tahun 2020-2023.....	25
III.2 Dampak Infrastruktur dan Korban Akibat Banjir.....	26
III.2.1 Visualisasi dampak infrastruktur dan korban.....	26
III.2.2 Jumlah rumah rusak, rumah terendam, dan fasilitas umum rusak tahun 2020-2023.....	28
III.2.3 Jumlah korban terluka dan meninggal tahun 2020-2023.....	30
III.3 Hubungan indeks bahaya banjir terhadap jumlah kejadian serta dampak infrastruktur dan korban.....	31
III.4 Tampilan responsif <i>dashboard</i>	33
III.5 Hasil Uji Fungsionalitas dan Uji Portabilitas.....	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
V.1 Kesimpulan.....	39
V.2 Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA.....	41