

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
BAB III LANDASAN TEORI	6
3.1 Sensor Level Air K-0135	6
3.2 NodeMCU ESP8266	7
3.3 HTTP.....	9
BAB IV METODE PENELITIAN	11
4.1 Alat Penelitian	11
4.2 Bahan Penelitian.....	11
4.3 Analisa Karakteristik Sensor	12
4.4 Perakitan dan Pengujian Sistem Peringatan Dini Banjir	14
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	17
5.1 Karakteristik Sensor Level Air K-0135.....	17
5.2 Pengujian Sistem Peringatan Dini Banjir yang Terintegrasi dengan Layanan Web Server dan Bot Telegram	19
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	22



6.1	Kesimpulan.....	22
6.2	Saran	22
	DAFTAR PUSTAKA	24
	LAMPIRAN.....	26