

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	2
LEMBAR PERNYATAAN.....	3
ABSTRAK.....	4
ABSTRACT.....	5
DAFTAR ISI.....	6
BAB I PENDAHULUAN	8
1.1. Latar Belakang	8
1.2. Rumusan Masalah	10
1.3. Tujuan.....	10
1.4. Batasan Masalah.....	10
1.5. Rencana Kegiatan.....	10
a. Studi Literatur.....	11
b. Analisis kebutuhan sistem.....	11
c. Perolehan Data.....	11
d. Perancangan Sistem	11
e. Pengujian.....	11
f. Analisis Hasil	12
g. Penulisan Tugas Akhir.....	12
BAB II KAJIAN PUSTAKA	13
2.1. Landasan Teori	13
2.1.1 Stasiun Cuaca	13
2.1.2 Polusi Udara	14
2.1.3 IoT untuk monitoring cuaca	14
2.2. Attention Layet Network (ALN).....	15
2.3. Studi Terkait	16
BAB III PERANCANGAN SISTEM.....	21
3.1 Flowchart Kegiatan.....	21
3.2 Rencana Percobaan.....	22
3.2.1 Blok Diagram	22
3.2.2 Rangkaian Alat.....	22
3.3 Pengukuran dan Analisis.....	23

BAB IV ANALISIS DAN HASIL.....	25
4.1. Menerapkan Penelitian.....	25
4.2. Implementasi Alat.....	26
4.3. Pengujian Hasil.....	27
BAB V KESIMPULAN	31
5.1. Kesimpulan	31
5.2. Saran.....	31
REFERENSI	33