

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----|
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS | iii |
| ABSTRAK..... | iv |
| ABSTRACT..... | v |
| KATA PENGANTAR | i |
| DAFTAR ISI..... | ii |
| DAFTAR GAMBAR | iv |
| DAFTAR TABEL..... | v |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | vi |
| DAFTAR ISTILAH..... | vii |
| BAB I..... | 1 |
| PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Perumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | 2 |
| 1.4 Batasan dan Asumsi Penelitian..... | 2 |
| 1.5 Manfaat Penelitian..... | 3 |
| 1.6 Sistematika Penulisan | 3 |
| BAB II..... | 5 |
| TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| 2.1 Kajian Penelitian Terkait | 5 |
| 2.2 Teori Dasar | 6 |
| 2.3 Internet of Things (IOT)..... | 15 |
| BAB III | 17 |
| METODOLOGI DAN <i>DESIGN</i> SISTEM..... | 17 |
| BAB IV | 27 |
| PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA | 27 |
| 4.2.3 Pengujian sensor TDS | 34 |
| BAB V | 46 |
| ANALISIS DAN PEMBAHASAN | 46 |
| 5.1 Analisis Hasil Pengujian..... | 46 |
| 5.2 Evaluasi Kinerja Sistem | 47 |
| 5.3 Pembahasan Kelebihan dan Kekurangan Sistem..... | 47 |
| BAB VI | 49 |

| | |
|---------------------------|----|
| KESIMPULAN DAN SARAN..... | 49 |
| DAFTAR PUSTAKA | 52 |
| LAMPIRAN..... | 56 |