

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| HALAMAN PERNYATAAN..... | iii |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| DAFTAR ISI..... | vii |
| DAFTAR GAMBAR..... | ix |
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xii |
| INTISARI..... | xiii |
| ABSTRACT | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| I.1 Latar Belakang | 1 |
| I.2 Rumusan Masalah | 3 |
| I.3 Tujuan Penelitian..... | 4 |
| I.4 Pertanyaan Penelitian | 4 |
| I.5 Ruang Lingkup..... | 4 |
| I.6 Manfaat Penelitian..... | 5 |
| I.7 Tinjauan Pustaka | 5 |
| BAB II LANDASAN TEORI..... | 8 |
| II.1 Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Sampah..... | 8 |
| II.2 Kriteria Pemilihan Lokasi TPA Sampah | 9 |
| II.3 Analisis Kesesuaian Lahan | 11 |
| II.4 Analisis Spasial dalam Sistem Informasi Geografis (SIG)..... | 12 |
| II.5 <i>Resampling Data</i> | 15 |
| II.6 <i>Analytic Hierarchy Process (AHP)</i> dan Teori Fuzzy | 17 |
| BAB III PELAKSANAAN PENELITIAN | 23 |
| III.1 Lokasi Penelitian | 23 |
| III.2 Peralatan dan Bahan Penelitian | 23 |
| III.3 Tahapan Penelitian..... | 24 |

| | |
|--|----|
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 49 |
| IV.1 Bobot Kepentingan Kesesuaian Lahan untuk TPA Sampah | 49 |
| IV.2 Analisis Kesesuaian Lahan Untuk TPA Sampah..... | 51 |
| IV.3 Perbandingan Analisis Antara Metode AHP dan FAHP | 83 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 90 |
| V.1 Kesimpulan | 90 |
| V.2 Saran..... | 90 |
| DAFTAR PUSTAKA | 91 |
| LAMPIRAN | 96 |