

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
<i>ABSTRACT</i>	iv
LEMBAR PENGESAHAN	vi
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	vii
Kata Pengantar	viii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Tabel	xiii
Daftar Lampiran	xiv
Bab I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah.....	2
I.3 Tujuan Penelitian.....	3
I.4 Batasan Penelitian	3
I.5 Manfaat Penelitian.....	3
Bab II TINJAUAN PUSTAKA	4
II.1 Penelitian Sebelumnya	4
II.2 Dasar Teori	10
II.2.1 <i>Knowledge Discovery in Database</i>	10
II.2.2 <i>K-Means Clustering</i>	11
II.2.3 Unsur Hara	13
II.2.4 Unsur Lain pada Tanah	14
II.2.5 Kriteria Tanah dan Tanaman.....	15
II.2.6 Uji Kecukupan Data.....	17
II.2.7 Uji Stastika Deskriptif.....	17

II.2.8	<i>Python Library</i>	19
II.2.9	<i>Elbow Method</i>	19
II.2.10	<i>Silhouette Score</i>	20
Bab III	Metodologi Penelitian.....	22
III.1	Prosedur Studi Literatur	22
III.2	Prosedur Pengumpulan Data	22
III.3	Metode yang Digunakan	22
III.3.1	<i>Selection Data</i>	23
III.3.2	<i>Preprocessing Data</i>	23
III.3.3	<i>Transformation Data</i>	23
III.3.4	<i>Data Mining</i>	24
III.3.5	<i>Evaluation Data</i>	24
III.3.6	<i>Data Knowledge</i>	25
Bab IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	26
IV.1	Hasil Penelitian.....	26
IV.1.1	Hasil Uji Kecukupan Data	26
IV.1.2	Hasil Uji Statistika Deskriptif	26
IV.1.3	Hasil <i>Selection</i>	32
IV.1.4	Hasil <i>Preprocessing</i>	34
IV.1.5	Hasil <i>Transfomation</i>	35
IV.1.6	Hasil <i>Mining</i>	37
IV.1.7	Hasil <i>Evaluation</i>	38
IV.1.8	Hasil <i>Knowledge</i>	40
Bab V	Kesimpulan dan Saran	43
V.1	Kesimpulan.....	43
V.2	Saran	43

Bab VI	Daftar Pustaka.....	44
--------	---------------------	----