

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERSEMAHAN	vi
MOTTO	vii
RIWAYAT HIDUP	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
ABSTRAK	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Rumusan Masalah	3
1.4. Ruang Lingkup	3
1.5. Tujuan Penelitian.....	4
1.6. Manfaat Penelitian.....	4
1.7. Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1. Studi Literatur.....	6
2.2. Penelitian terkait.....	9
2.3. VosViewer	20
2.4. Algorithm <i>Sequential Search</i>	22
BAB III METODE PENELITIAN	30
3.1. Metode Pengumpulan Data	30
3.2. Alur Penelitian.....	30
3.3. Metode Pengembangan Perangkat Lunak	32
3.4. Analisis Kebutuhan Sistem	34
3.5. Perancangan Sistem.....	34
3.5.1. Use case Diagram	35
3.5.2. Activity Diagram	36
3.5.3. Class Diagram.....	38

3.6. Struktur Tabel Database	39
3.7. Perancangan Interface	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	46
4.1. Hasil Penelitian.....	46
4.1.1. Halaman Tampilan Utama	46
4.1.2. Halaman Tampilan Admin.....	46
4.1.3. Halaman Tampilan Tambah Data	47
4.1.4. Halaman Tampilan Edit Data	48
4.2. Pembahasan	49
4.3. Proses Kerja Algoritma Sequential Search.....	54
4.4. Pengujian BlackBox	55
4.5. Kelebihan Dan Kekurangan Website	57
BAB V KESIMPULAN.....	58
5.1. Kesimpulan.....	58
5.2. Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN.....	61