

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	I
PENGESAHAN PENGUJI SIDANG TUGAS AKHIR.....	II
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN.....	III
ABSTRACT.....	IV
ABSTRAK.....	V
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	VI
KATA PENGANTAR.....	VII
DAFTAR ISI.....	X
DAFTAR GAMBAR.....	XII
DAFTAR TABEL.....	XII
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1 Latar Belakang.....	I-1
1.2 Rumusan Masalah.....	I-4
1.3 Tujuan Penelitian.....	I-4
1.4 Batasan Masalah.....	I-5
1.5 Manfaat Penelitian.....	I-6
1.6 Metodologi Penelitian.....	I-6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	II-1
2.1 Landasan Teori.....	II-1
2.1.1 <i>Data mining</i>	II-1
2.1.2 <i>Clustering</i>	II-2
2.1.3 <i>Algoritma K-Medoids</i>	II-5
2.1.4 <i>Penjualan dan Pemasaran</i>	II-6
2.1.5 <i>Produk</i>	II-6
2.1.6 <i>Python</i>	II-6
2.2 Penelitian Terkait.....	II-8
2.2.1 <i>State Of The Art</i>	II-8
2.2.2 <i>Matriks Penelitian</i>	II-16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	III-1
3.1 Metodologi Penelitian.....	III-1
3.2 Tahapan Penelitian.....	III-1

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	IV-1
4.1 Pengumpulan Data	IV-1
4.2 Data <i>Preprocessing</i>	IV-2
4.3 Analisis Penerapan <i>K-Medoids</i>	IV-3
4.3.1 Penentuan jumlah <i>cluster</i> optimal	IV-3
4.3.2 Analisa <i>K-Medoids</i>	IV-17
4.4 Implementasi <i>K-Medoids</i> menggunakan <i>Python</i>	IV-18
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	V-1
5.1 Simpulan	V-1
5.2 Saran	V-2
DAFTAR PUSTAKA	1
LAMPIRAN.....	L-1