

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN .....	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
2.1 Penjualan .....	4
2.2 Data Mining.....	5
2.3 Regresi Linear .....	6
2.4 Python .....	9
2.5 Root Mean Squared Error (RMSE).....	10
2.6 Mean Absolute Error.....	10
2.7 R – Squared ( $R^2$ ).....	11
2.8 Penelitian Terkait.....	12
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>15</b>
3.1 Objek Penelitian.....	15
3.2 Peralatan Penelitian.....	15
3.3 Prosedur Penelitian.....	16
3.1.1 Pengumpulan Data .....	16

3.1.2	PreProcessing .....	16
<b>3.4</b>	<b>Implementasi .....</b>	<b>18</b>
<b>3.5</b>	<b>Evaluasi.....</b>	<b>18</b>
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>19</b>
<b>4.1</b>	<b>Pengumpulan Data.....</b>	<b>19</b>
<b>4.2</b>	<b>Preprocessing Data .....</b>	<b>19</b>
4.2.1	Transformasi Data .....	20
4.2.2	Rekayasa Fitur .....	20
4.2.3	Menangani Missing Values .....	21
<b>4.3</b>	<b>Implementasi .....</b>	<b>22</b>
<b>4.4</b>	<b>Evaluasi.....</b>	<b>23</b>
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>25</b>
<b>5.1</b>	<b>Kesimpulan.....</b>	<b>25</b>
<b>5.2</b>	<b>Saran .....</b>	<b>26</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>.....</b>	<b>27</b>
<b>LAMPIRAN</b>	<b>.....</b>	<b>29</b>
<b>RIWAYAT PENULIS</b>	<b>.....</b>	<b>37</b>

**KARAWANG**

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terkait.....	12
Tabel 3. 1 Jadwal Penelitian .....	15
Tabel 3. 2 Contoh Data.....	16
Tabel 3. 3 Preprocessing Data .....	17
Tabel 4. 1 Hasil Transformasi Data .....	20
Tabel 4. 2 Hasil Evaluasi Model.....	23
Tabel 4. 3 Hasil Prediksi.....	24



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Proses KDD.....	5
Gambar 2. 2 Contoh Grafik Regresi Linear.....	8
Gambar 4. 1 Isi Dataset.....	19
Gambar 4. 2 Dataframe Setelah Penambahan Fitur.....	21
Gambar 4. 3 Hasil Missing Values.....	21
Gambar 4. 5 Hasil Pembangunan Model Regresi Linear.....	22



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Source Code Pyhton .....	29
Lampiran 2 Lembar Perbaikan Penguji 1 .....	34
Lampiran 3 Lembar Perbaikan Penguji 2 .....	35
Lampiran 4 Lembar Hasil Pengecekan Turnitin .....	36

