

DAFTAR ISI

INSTITUT INFORMATIKA & BISNIS DARMAJAYA	i
PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
INTISARI	vii
ABSTRACT	viii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	ii
BAB I.....	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II	6
2.1 Landasan Teori	6
2.1.1 Sistem Rekomendasi	6
2.1.2 <i>Collaborative Filtering (CF)</i>	7
2.1.3 <i>Missing Value</i>	8
2.1.4 <i>RMSE (Root Mean Square Error)</i>	11
2.1.5 <i>MAE (Mean Absolute Error)</i>	11
2.1.6 Basis Data	12
2.1.7 <i>Systematic Sampling</i>	13
2.1.8 Google Colab	13

2.2	Penelitian Terkait.....	13
2.3	Kerangka Pemikiran.....	17
2.4	Pertanyaan Penelitian.....	18
BAB III	19
3.1	Metode Penelitian.....	19
3.1.1	Pengumpulan kebutuhan	19
3.1.2	Metode <i>Data Wrangling</i>	20
3.1.3	Metode <i>Systematic Sampling</i>	21
3.1.4	Imputasi Data	21
3.1.5	Evaluasi	24
3.2	Pembuatan laporan.....	25
BAB IV	26
4.1	Hasil Penelitian.....	26
4.1.1	Persiapan Data.....	26
4.1.2	Data wrangling	27
4.1.3	Transforming data	31
4.1.4	Imputasi data	32
4.2	Analisa Hasil Penelitian.....	35
4.2.1	RMSE.....	37
4.2.2	MAE.....	39
BAB V	41
5.1	Kesimpulan	41
5.2	Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42