

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 : Rukun & Syarat Akad Murabahah .....	6
Gambar 2 : Kerangka Vintage Analysis.....	10
Gambar 3: Pipeline ETL Process.....	18
Gambar 4 : Flow Process Phase 1 & 2 .....	20
Gambar 5: Flow Process Phase 2 & 3 .....	21
Gambar 6: Proses Export Data Menjadi Text File .....	22
Gambar 7: Proses Transform text file menjadi dataframe .....	23
Gambar 8 : Read csv File .....	23
Gambar 9: Proses concat/merge data .....	25
Gambar 10 : Proses read_csv python.....	25
Gambar 11 : Tipe Data Sebelum Dirubah .....	26
Gambar 12 : Pandas to_datetime .....	26
Gambar 13 : Tipe Data Setelah Diubah .....	26
Gambar 14 : Tipe Data Tanggal Mulai, Selesai, dan Dropping sebelum diubah tipe data.....	27
Gambar 15 : Proses Merubah Tipe Data Tanggal Mulai, Selesai, dan Tanggal Dropping.....	27
Gambar 16 : Tipe data Tanggal Mulai, Selesai, dan Tanggal Dropping setelah dilakukan perubahan.....	27
Gambar 17 : Fungsi fillna(0) pada kolom Outstanding .....	28
Gambar 18 : Fungsi fillna(0) pada kolom Tunggakan Pokok.....	28
Gambar 19 : Inisiasi nama-nama kolom.....	29
Gambar 20 : Membuang Nama Kolom Diluar List.....	30
Gambar 21 : Filter Akad Murabahah.....	30
Gambar 22 : Filter Segment - Consumer .....	30
Gambar 23 : Filter Data No Restruktur.....	31
Gambar 24 : Filter Data - Tanggal Dropping .....	31
Gambar 25 : Flagging End of Month Tanggal Dropping .....	32
Gambar 26: Initial Limit.....	34
Gambar 27 : Pivot Table Vintage 1-30 DPD.....	36
Gambar 28 : Merge Initial Noa DPD 1-30.....	37
Gambar 29 : Heatmap Vintage DPD 1-30 Tahun 2017 .....	37
Gambar 30 : Heatmap Vintage DPD 1-30 Tahun 2018 .....	38

Gambar 31 : Pivot Table DPD 31-60.....	39
Gambar 32 : Merge Initial Noa 31-60 DPD.....	40
Gambar 33 : Heatmap Vintage DPD 31-60 Tahun 2017 .....	40
Gambar 34 : Heatmap Vintage DPD 31-60 Tahun 2018 .....	41
Gambar 35 : Pivot Table DPD 61-90.....	42
Gambar 36 : Merge Initial Noa DPD 61-90.....	42
Gambar 37: Heatmap Vintage DPD 90 Tahun 2017 .....	43
Gambar 38 : Heatmap Vintage DPD 61-90 Tahun 2018 .....	43

