

## DAFTAR GAMBAR DAN ILUSTRASI

Gambar 1.1 Logo PT. Sarana Pactindo (Source: Internal Perusahaan) .....	1
Gambar 1.2 Online Vs Offline Shopping Channel (JAKPAT, 2021) .....	2
Gambar 2.2 Hirarki Strategi (Wheelen, Hunger, & dkk, 2018) .....	9
Gambar 2.3 Variabel yang mempengaruhi implementasi strategi operasional (Obadha, Obadha, & Obadha, 2013) .....	10
Gambar 2.4 <i>Merchant</i> membuat tagihan (Oracle, 2019) .....	14
Gambar 2.5 Biller Aggregator (Telkom, 2021) .....	15
Gambar 2.6 Kerangka Pemikiran Penelitian .....	18
Gambar 3.1 Topologi ANN <i>source</i> : (Mohammad Afroozeh).....	26
Gambar 3.2 Tahapan Penelitian(dikembangkan berdasarkan sumber jurnal terkait) .....	31
Gambar 4.1 Hasil Data yang dikumpulkan .....	32
Gambar 4.2 Format dataset yang akan dianalisis .....	33
Gambar 4.3 <i>Summary</i> data .....	33
Gambar 4.4 <i>Normality Test</i> bank 0011 menggunakan Shapiro-Wilk.....	34
Gambar 4.5 <i>Normality Test</i> bank 0040 menggunakan Shapiro-Wilk.....	34
Gambar 4.6 Uji stasioneritas pada bank 0011 menggunakan Augmented Dickey Fuller Test .....	34
Gambar 4.7 Uji stasioneritas pada bank 0040 menggunakan Augmented Dickey Fuller Test .....	35
Gambar 4.8 Situasi transaksi bank 0011 dari tanggal 1 Juli 2020 sampai dengan 27 Agustus 2021.....	35
Gambar 4.9 Situasi transaksi bank 0040 dari tanggal 1 Juli 2020 sampai dengan 27 Agustus 2021.....	36
Gambar 4.10 Correlogram ACF amount debit .....	37
Gambar 4.11 Correlogram PACF amount debit .....	37
Gambar 4.12 Plot prediksi transaksi bank 0011 menggunakan ARIMA(20,1,20)	40
Gambar 4.13 Plot prediksi transaksi bank 0040 menggunakan ARIMA(9,1,1) ...	41
Gambar 4.14 Dataset yang digunakan untuk Prophet.....	42
Gambar 4.15 Plot prediksi bank 0011 menggunakan Prophet .....	43

Gambar 4.16 Plot prediksi bank 0040 menggunakan Prophet .....	43
Gambar 4.17 Tiga bagian bank 0011 yang akan digunakan dalam model Artificial Neural Network .....	48
Gambar 4.18 Tiga bagian bank 0040 yang akan digunakan dalam model Artificial Neural Network .....	48
Gambar 4.19 Transformasi dataset .....	49
Gambar 4.20 <i>Slice</i> 1 dengan nilai uji performansi terbaik pada bank 0011 .....	51
Gambar 4.21 <i>Slice</i> 1 dengan nilai uji performansi terbaik pada bank 0040 .....	51
Gambar 4.22 Prediksi transaksi bank 0011 selama 30 hari kedepan menggunakan Neural Network .....	52
Gambar 4.23 Prediksi transaksi bank 0040 selama 30 hari kedepan menggunakan Neural Network .....	53