

## DAFTAR GAMBAR DAN ILUSTRASI

Gambar I.1 Grafik data pengguna telepon, internet, media sosial Indonesia .....	1
Gambar I.2 Grafik pengguna aktif platform media sosial yang paling banyak digunakan.....	2
Gambar II.1 Tahapan data preprocessing (Suvarn Sharma, 2016) .....	12
Gambar II.2 Halaman Jupyter .....	15
Gambar II.3 Proses web scraping (Fatmasari, Kunang, & Purnamasari, 2018) ...	16
Gambar III.1 Metode Konseptual .....	21
Gambar III.2 Sistematisa Penelitian .....	23
Gambar IV.1 <i>Use case diagram</i> pengguna .....	29
Gambar IV.2 <i>Activity Diagram Scrapping</i> .....	30
Gambar IV.3 <i>Sequence Diagram Scrapping</i> .....	31
Gambar IV.4 Halaman utama aplikasi .....	32
Gambar V.1 Tampilan website untuk melakukan <i>data collecting</i> dan <i>data preprocessing</i> .....	34
Gambar V.2 Dataset hasil <i>data collecting</i> dan <i>data preprocessing</i> .....	34
Gambar V.3 <i>dataset caption</i> .....	35
Gambar V.4 <i>Dataset comment</i> .....	36
Gambar V.5 <i>Dataset likes</i> .....	36
Gambar V.6 Visualisasi data dengan grafik.....	37
Gambar V.7 Grafik kategori paling disukai selama lima tahun terakhir .....	37
Gambar V.8 Grafik <i>comments</i> dan <i>likes</i> berdasarkan hari lima tahun terakhir ....	38
Gambar V.9 Grafik comment dan likes berdasarkan waktu lima tahun terakhir..	39