

Daftar Gambar

3.1	portal resmi DJPK Kementerian Keuangan	14
3.2	Flow Proses <i>Web Scraping</i>	15
3.3	Flow Proses ETL	16
3.4	Flow Proses Pembuatan <i>Dashboard</i>	18
3.5	Flowchart Proses Penelitian	19
4.1	Element ID Provinsi	20
4.2	Element Jumlah Pemda	21
4.3	Prosesors pada Komputer	23
4.4	Hasil Failed Proses	24
4.5	Keterangan Waktu Scraping	24
4.6	Direktori hasilscrap dan File Hasil Scraping	25
4.7	Flow Proses <i>Scraping</i> Website DPJK	26
4.8	Jumlah Hasil File yang Berhasil di Kelompokkan	28
4.9	Flow Proses Pengelompokan Data Hasil <i>Scraping</i>	29
4.10	Validasi Proses dan Hasil	31
4.11	Flow Proses Penggabungan Data Seluruh Pemda Setiap Provin- si	32
4.12	Sumber Data <i>Scraping</i>	32
4.13	Flow Proses <i>Scraping</i> Nama Pemda	34
4.14	Flow Proses ETL	42
4.15	Flow Proses Penyimpanan ke PostgreSQL	44
4.16	Power BI Desktop	47
4.17	Get Data	47
4.18	Sumber Data PostgreSQL <i>Database</i>	48
4.19	Kotak Dialog Server dan <i>Database</i>	48
4.20	<i>Load Data</i>	49
4.21	Korelasi Tabel(pemda, kota_kabupaten)	50
4.22	Tingkat Nasional	51
4.23	Tingkat Provinsi (Region)	53
4.24	Tingkat Kabupaten/Kota (Pemda)	55
4.25	<i>Publish</i> to Power BI Service	59
4.26	Halaman utama Power BI Service	59

4.27	Tampilan <i>Dashboard</i> di Power BI Service	60
4.28	Dashboard Navigasi 1	61
4.29	Dashboard Navigasi 2	62
4.30	KPI Anggaran dan Realisasi Provinsi Jawa Tengah	62
4.31	Total Anggaran dan Realisasi Provinsi Jawa Tengah	63
4.32	Tren Anggaran dan Realisasi (2019–2024) Provinsi Jawa Tengah	63
4.33	Pemetaan Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Tengah	64
4.34	Sub-Pengeluaran Provinsi Jawa Tengah	65
4.35	Kategori Pengeluaran Provinsi Jawa Tengah	66
4.36	Dashboard Navigasi 3	67
4.37	KPI Kabupaten Banyumas	68
4.38	Total Anggaran dan Realisasi Kabupaten Banyumas	68
4.39	Tren Realisasi (2019–2024) Kabupaten Banyumas	69
4.40	Target Anggaran Kabupaten Banyumas	70
4.41	Sub-Pengeluaran Kabupaten Banyumas	70
4.42	Kategori Pengeluaran Kabupaten Banyumas	71
5.1	Perizinan Data untuk Penelitian	81
5.2	Report untuk Hasil Penelitian	82