

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Jumlah Pendanaan Startup di Indonesia.....	1
Gambar 1.2	<i>Fund</i> yang dikelola MDI Ventures	2
Gambar 1.3	<i>Portfolio</i> MDI Ventures	2
Gambar 1.4	<i>VC capital raised Southeast Asia</i>	4
Gambar 1.5	Penyebab kegagalan startup	5
Gambar 1.6	Prosentase kegagalan startup di Asia Tenggara	6
Gambar 1.7	Prosentase kegagalan startup di ASEAN berdasarkan <i>funding stage</i>	6
Gambar 1.8	Jumlah <i>startup unicorn</i> di Asia Tenggara.....	7
Gambar 1.9	Jumlah nilai <i>exit startup</i> teknologi di Asia Tenggara	7
Gambar 1.10	Jumlah <i>Startup</i> yang <i>exit</i>	8
Gambar 2.1	<i>Startup life cycle</i>	14
Gambar 2.2	Proses investasi VC.....	20
Gambar 2.3	Kerangka Pemikiran.....	30
Gambar 3.1	Proses Pemilihan Target Investasi	35
Gambar 3.2	<i>Data Science Process</i>	37
Gambar 3.3	Tahapan Pemodelan	38
Gambar 3.4	Jumlah Populasi	42
Gambar 3.5	Tahapan proses pengumpulan dan pengolahan data	43
Gambar 4.1	Data Crunchbase	46
Gambar 4.2	Struktur informasi profil perusahaan startup.....	47
Gambar 4.3	Struktur informasi pendanaan	47
Gambar 4.4	Data perusahaan startup di Crunchbase	48
Gambar 4.5	Data jumlah pendanaan di Crunchbase	48
Gambar 4.6	Proses <i>filtering</i> data.....	49
Gambar 4.7	<i>Startup</i> berdasarkan negara asal.....	49
Gambar 4.8	<i>Startup</i> berdasarkan tahun berdiri	50

Gambar 4.9	<i>Startup</i> berdasarkan sektor industri.....	51
Gambar 4.10	<i>Startup exit</i>	52
Gambar 4.11	Data startup berhenti beroperasi.....	53
Gambar 4.12	Data startup berdasarkan <i>funding stage</i>	54
Gambar 4.13	Periode waktu penerimaan pendanaan pertama	54
Gambar 4.14	Jumlah putaran pendanaan di tahap <i>seed</i>	55
Gambar 4.15	Total nilai pendanaan yang diperoleh startup berdasarkan tipe pendanaan terakhir	55
Gambar 4.16	Jumlah putaran pendanaan untuk startup <i>exit/closed</i>	56
Gambar 4.17	Variabel Input untuk Pemodelan.....	57
Gambar 4.18	Pemodelan dengan menggunakan <i>Orange Data Mining</i>	57
Gambar 4.19	Variabel yang digunakan dalam pemodelan	58
Gambar 4.20	Scatter plot waktu perolehan dan Jumlah putaran pendanaan <i>fase seed</i>	58
Gambar 4.21	Scatter plot waktu perolehan dan total pendanaan fase seed	59
Gambar 4.22	Kurva ROC	61
Gambar 4.23	Hasil prediction model	62
Gambar 4.24	Hasil prediksi berdasarkan waktu perolehan pendanaan	62
Gambar 4.25	Hasil prediksi berdasarkan putaran pendanaan	63
Gambar 4.26	Hasil prediksi berdasarkan total pendanaan	63
Gambar 4.27	Pemodelan clustering startup	65
Gambar 4.28	Jumlah cluster K-means	65
Gambar 4.29	Kluster berdasarkan waktu pendanaan dan jumlah putaran pendanaan	66
Gambar 4.30	Kluster berdasarkan umur startup dan waktu pendanaan.....	67
Gambar 4.31	Kluster berdasarkan umur startup dan jumlah putaran pendanaan ..	68