

## DAFTAR GAMBAR

2.1	Arsitektur <i>Faster R-CNN</i> . . . . .	7
2.2	Konvolusi matriks tanpa <i>padding</i> dan <i>stride</i> 1 . . . . .	9
2.3	Konvolusi matriks dengan <i>zero padding</i> dan <i>stride</i> 1 . . . . .	9
2.4	<i>Max pooling layer</i> . . . . .	10
2.5	Proses RPN. . . . .	11
2.6	Arsitektur ResNet. . . . .	12
3.1	Diagram Alir Sistem. . . . .	14
3.2	<i>Same-padding</i> . . . . .	16
3.3	<i>Valid-padding</i> . . . . .	17
3.4	<i>Train RPN</i> . . . . .	17
3.5	<i>Train detector</i> . . . . .	18
3.6	<i>Train proposer</i> dengan <i>sharing CNN</i> . . . . .	18
3.7	<i>Train detector</i> dengan <i>sharing CNN</i> . . . . .	19
4.1	Perbandingan performansi akurasi pada sampel <i>step</i> untuk setiap konfigurasi <i>padding</i> . . . . .	23
4.2	Perbandingan performansi IoU pada sampel <i>step</i> untuk setiap konfigurasi <i>padding</i> . . . . .	24
4.3	Perbandingan performansi IoU pada sampel <i>step</i> dan jarak berdasarkan tempat untuk setiap konfigurasi <i>padding</i> . . . . .	25
4.4	Perbandingan performansi IoU pada sampel <i>step</i> berdasarkan jarak untuk setiap konfigurasi <i>padding</i> . . . . .	26
4.5	Perbandingan performansi presisi pada sampel <i>step</i> untuk setiap konfigurasi <i>padding</i> . . . . .	27
4.6	Perbandingan performansi akurasi pada sampel <i>step</i> untuk setiap konfigurasi <i>stride</i> . . . . .	28
4.7	Perbandingan performansi IoU pada sampel <i>step</i> untuk setiap konfigurasi <i>stride</i> . . . . .	31
4.8	Perbandingan performansi presisi pada sampel <i>step</i> untuk setiap konfigurasi <i>stride</i> . . . . .	34