

DAFTAR GAMBAR

2.1	Jenis citra digital: (a) citra biner, (b) citra <i>grayscale</i> , (c) citra RGB. .	8
2.2	Struktur jaringan NIN	11
2.3	Arsitektur CNN	12
2.4	Proses konvolusi pada lapisan CONV	13
2.5	Ilustrasi Proses <i>max-pooling</i>	14
2.6	Ilustrasi Proses <i>average pooling</i>	14
2.7	<i>Residual block</i>	15
3.1	Blok Desain Sistem	16
3.2	<i>Flowchart</i> Tahap Pelatihan.	18
3.3	<i>Flowchart</i> Tahap Pengujian.	20
4.1	image1: (a) <i>ground-truth</i> , (b) <i>scale factor</i> 2, (c) <i>scale factor</i> 3, (d) <i>scale factor</i> 4.	25
4.2	Hasil pengujian nilai <i>scale factor</i> terhadap parameter: (a) PSNR (b) SSIM.	27
4.3	Pengaruh jumlah layer terhadap parameter: (a) PSNR, (b) SSIM. . .	29
4.4	Pengaruh jumlah <i>epoch</i> terhadap nilai PSNR.	30
4.5	Pengaruh jumlah <i>epoch</i> terhadap nilai SSIM.	31
4.6	Hasil dari <i>scale factor</i> 2: (a) citra asli, (b) interpolasi <i>bicubic</i> , (c) <i>super resolution</i>	32
4.7	Hasil dari <i>scale factor</i> 3: (a) citra asli, (b) interpolasi <i>bicubic</i> , (c) <i>super resolution</i>	33
4.8	Hasil dari <i>scale factor</i> 4: (a) citra asli, (b) interpolasi <i>bicubic</i> , (c) <i>super resolution</i>	33