

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.1</b> Arsitektur Model DeepLabV3+ .....	5
<b>Gambar 3.1</b> Diagram Alir Sistem OBIA .....	12
<b>Gambar 3.2</b> Diagram Alir Sistem Deep Learning .....	13
<b>Gambar 3.3</b> Diagram Alir Desain Sistem Deep Learning .....	16
<b>Gambar 3.4</b> Jadwal Pengerjaan Proposal Tugas Akhir .....	17
<b>Gambar 4.1</b> Diagram Alir Segmentasi OBIA .....	20
<b>Gambar 4.2</b> Pengaturan Parameter dan Algoritma yang digunakan .....	20
<b>Gambar 4.3</b> Hasil Segmentasi OBIA .....	21
<b>Gambar 4.4</b> Penambahan Kelas Jalan dan Bukan Jalan .....	22
<b>Gambar 4.5</b> Penambahan Algoritma Klasifikasi .....	23
<b>Gambar 4.6</b> Hasil Klasifikasi OBIA .....	23
<b>Gambar 4.7</b> Diagram Alir Pre-Processing Data .....	24
<b>Gambar 4.8</b> Perbandingan Sebelum dan Sesudah Augmentasi .....	27
<b>Gambar 4.9</b> Grafik Nilai IoU Pelatihan Model dengan Anotasi Manual 5 Epoch .....	30
<b>Gambar 4.10</b> Grafik Nilai IoU Pelatihan Model dengan Anotasi Manual 10 Epoch .....	30
<b>Gambar 4.11</b> Grafik Nilai IoU Pelatihan Model dengan Anotasi Manual 15 Epoch .....	30
<b>Gambar 4.12</b> Grafik Nilai IoU Pelatihan Model dengan Anotasi Manual 40 Epoch .....	31
<b>Gambar 4.13</b> Grafik Nilai IoU Pelatihan Model dengan Anotasi OBIA 10 Epoch .....	31
<b>Gambar 4.14</b> Grafik Nilai IoU Pelatihan Model dengan Anotasi OBIA 20 Epoch .....	31
<b>Gambar 4.15</b> Grafik Nilai IoU Pelatihan Model dengan Anotasi OBIA 30 Epoch .....	32
<b>Gambar 4.16</b> Grafik Nilai IoU Pelatihan Model dengan Anotasi OBIA 40 Epoch .....	32
<b>Gambar 4.17</b> Grafik Perbandingan Nilai mIoU dari Model Dengan Anotasi Manual .....	33
<b>Gambar 4.18</b> Grafik Perbandingan Nilai mIoU dari Model Dengan Anotasi OBIA .....	33
<b>Gambar 4.19</b> Grafik Rencana Implementasi .....	34
<b>Gambar 4.20</b> Grafik Implementasi .....	35