

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Alur Metode Manual.....	5
Gambar 2 Alur Teknik OBIA	5
Gambar 3 Alur Metode Deep Learning	6
Gambar 4 Blok Sistem.....	13
Gambar 5 Jadwal Pengerjaan.....	14
Gambar 6 Alur Segmentasi.....	16
Gambar 7 Alur Klasifikasi Nearest Neighbor	17
Gambar 8 Citra Daerah Jatinangor	18
Gambar 9 Algoritma Multiresolusi.....	18
Gambar 10 Parameter	19
Gambar 11 Kelas Jalan dan Bukan Jalan.....	19
Gambar 12 Proses Sampling.....	20
Gambar 13 Nearest Neighbor Features.....	20
Gambar 14 Edit Proses Klasifikasi	21
Gambar 15 Tabel Hasil Segmentasi	21
Gambar 16 Hasil Segmentasi.....	22
Gambar 17 Hasil Klasifikasi Jalan	22
Gambar 18 Arsitektur Encoder Resnet50	24
Gambar 19 Arsitektur PSPNet.....	25
Gambar 20 Flowchart PSPNet.....	26
Gambar 21 Preprocessing Dataset	27
Gambar 22 Input dan Reading Dataset	27
Gambar 23 Parameter Running PSPNet	28
Gambar 24 Code Evaluasi Model Kinerja PSPNet	29
Gambar 25 Code Post-Processing PSPNet	29
Gambar 26 Hasil Preprocessing Dataset.....	30
Gambar 27 Hasil Input Dataset.....	31
Gambar 28 Hasil Input Dataset.....	31
Gambar 29 Hasil Evaluasi Model Kinerja PSPNet	31
Gambar 30 Hasil Evaluasi Model Kinerja PSPNet	32
Gambar 31 Dataset Hasil Proses OBIA.....	32
Gambar 32 Hasil Model PSPNet untuk Ekstraksi Jalan.....	32

Gambar 33 Unzip File Dataset Anotasi OBIA	34
Gambar 34 Reading Dataset Anotasi OBIA dengan MetaData.....	34
Gambar 35 Unzip File Dataset Anotasi Digitasi	34
Gambar 36 Reading Dataset Digitasi dengan MetaData	34
Gambar 37 Hasil Unzip Dataset Anotasi OBIA	35
Gambar 38 Hasil Reading Dataset Anotasi OBIA	35
Gambar 39 Hasil Unzip Dataset Anotasi Digitasi	35
Gambar 40 Hasil Reading Dataset Anotasi Digitasi.....	36
Gambar 41 Epoch 10 Dataset Anotasi Digitasi	36
Gambar 42 Epoch 20 Dataset Anotasi Digitasi	36
Gambar 43 Epoch 30 Dataset Digitasi.....	36
Gambar 44 Epoch 40 Dataset Anotasi Digitasi	36
Gambar 45 Epoch 50 Dataset Anotasi Digitasi.....	37
Gambar 46 Epoch 10 Dataset Anotasi OBIA	37
Gambar 47 Epoch 20 Dataset Anotasi OBIA	37
Gambar 48 Epoch 30 Dataset Anotasi OBIA	37
Gambar 49 Epoch 40 Dataset Anotasi OBIA	37
Gambar 50 Epoch 50 Dataset Anotasi OBIA	37
Gambar 51 Visualisasi Train & Valid Dice Loss Dataset Anotasi Digitasi	39
Gambar 52 Visualisasi Train & Valid IoU Score Dataset Anotasi Digitasi.....	39
Gambar 53 Visualisasi Train & Valid Dice Loss Dataset Anotasi OBIA	41
Gambar 54 Visualisasi Train & Valid IoU Score Dataset Anotasi OBIA.....	41