

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Metode Scrum.....	4
Gambar 2. 1 Logo CoE Smart City.....	6
Gambar 2. 2 Alur Kerja Data Science	8
Gambar 3. 1 BPMN As-Is	10
Gambar 3. 2 BPMN To-Be	10
Gambar 3. 3 Arsitektur Sistem	11
Gambar 3. 4 use case diagram	12
Gambar 3. 5 Activity Diagram Melihat Penjelasan Fase Padi	14
Gambar 3. 6 Activity Diagram Mengunggah Gambar Tanaman Padi	16
Gambar 3. 7 Activity Diagram Melihat Hasil Deteksi dan Rekomendasi	18
Gambar 3. 8 Deployment Diagram.....	19
Gambar 3. 9 Tahap Pembangunan Model	20
Gambar 3. 10 Laman penjelasan fase padi	21
Gambar 3. 11 Laman unggah gambar	22
Gambar 3. 12 Pratinjau Gambar	22
Gambar 3. 13 Hasil deteksi dan rekomendasi	23
Gambar 4. 1 Proses Labeling di Roboflow	30
Gambar 4. 2 Proses Pembagian Dataset.....	30
Gambar 4. 3 Proses Pembagian Dataset.....	31
Gambar 4. 4 Proses Instalasi Roboflow.....	31
Gambar 4. 5 Proses Instalasi Ultralytics	31
Gambar 4. 6 Proses Impor Dataset.....	32
Gambar 4. 7 Proses Impor Dataset.....	32
Gambar 4. 8 Grafik hasil percobaan model	33
Gambar 4. 9 Endpoint	35
Gambar 4. 10 Hasil pengujian Endpoint	36
Gambar 4. 11 Kode penjelasan fase padi	37
Gambar 4. 12 Kode unggah gambar	38
Gambar 4. 13 Kode hasil deteksi dan rekomendasi	38
Gambar 4. 14 Halaman sebelum deteksi	39
Gambar 4. 15 Halaman setelah deteksi	39
Gambar 4. 16 HandleUpload	40
Gambar 4. 17 Proses hasil deteksi.....	41