

## Tabel Perbaikan

Judul : Aplikasi Web Pendeteksi Jerawat Pada Wajah Menggunakan Algoritma Deep Learning dengan TensorFlow

Catatan Review	Perbaikan yang dilakukan	Lokasi Halaman / BAB
Jumlah data yang digunakan sebaiknya disampaikan untuk menjadi parameter pembandingan kapan data itu "kurang".	Menambahakan informasi data yang digunakan / dikumpulkan	Halaman: 5 Bab: IV Paragraf: 1
Apa beda classification loss, localization loss, dan total loss?	Menambahakan deskripsi <i>classification loss</i> , <i>localization loss</i> dan <i>total loss</i> .	Halaman: 5 Bab: III Paragraf: 2
Apakah Loss tersebut dihitung menggunakan data pelatihan? loss dari data pengujian sebaiknya juga ditampilkan	Menambahakan keterangan bagaimana nilai <i>total loss</i> dihitung.	Halaman: 5 Bab: III Paragraf: 2
Dikatakan "Ini menunjukkan bahwa model sudah dapat mendeteksi lokasi jerawat dengan cukup akurat dari dataset yang dimiliki" tetapi di bagian lain dikatakan model belum bisa mendeteksi beberapa jerawat karena kekurangan data, kenapa kontradiksi? jadi sebenarnya model yang dihasilkan sudah baik atau belum?  Tambahkan informasi kehandalan metode anda dalam mendeteksi objek jerawat tersebut dan kecepatannya	Menggati kalimat tersebut dengan menyajikan data evaluasi dari model pendeteksian berupa <i>sensitivity</i> , <i>specificity</i> , dan <i>accuracy</i> . Menambahakan keterangan kecepatan komputasi dari aplikasi saat melakukan pendeteksian.	Halaman: 6 Bab: IV Paragraf: 6  Halaman: 8 Bab: V Paragraf: 1  Halaman: 8 Bab: IV Paragraf: terakhir
Perlu justifikasi pada bagian "Model pendeteksian yang bagus paling tidak mencapai nilai total loss mendekati 2 atau secara idealnya 1 atau kurang dari 1"  Sertakan sumber dari pernyataan berikut "Model pendeteksian yang bagus paling tidak mencapai nilai total loss mendekati 2 atau	Mencantumkan literatur atau citasi dari pernyataan tersebut.	Halaman: 5 Bab: III Paragraf: 2

secara idealnya 1 atau kurang dari 1.		
Pembahasan literatur [6] dan [7] sebaiknya lebih diperinci, misalnya menjelaskan hasilnya.	Menambahkan pembahasan hasil dari metode yang disusulkan pada literatur [6] dan [7]	Halaman: 2 Bab: II Paragraf: 1
Persisnya metode Deep Learning apa yang anda gunakan untuk mendeteksi jerawat?	Menambahkan keterangan <i>deep learning</i> yang digunakan yaitu berbasis convolution neural network (CNN) dengan metode transfer learning	Halaman: 2 Bab: II Paragraf: 1
Sisipkan contoh gambar yang diambil dari internet, pada sisi depan, serong kanan, dan serong kiri.	Menambahkan gambar dengan pengambilan foto sisi depan, serong kanan, dan serong kiri.	Halaman: 5 Bab: IV Paragraf: 1
Berikan alasan, mengapa hanya titik landmark wajah no.1-17 yang diambil dalam proses segmentasi kulit wajah	Menambahkan keterangan mengapa hanya nomor 1 sampai 17 yang digunakan.	Halaman: 4 Bab: III Paragraf: 3
Tambahkan informasi arsitektur dan parameter dari algoritma transfer learning yang anda gunakan SSD ResNet50 V1 FPN 640x640 6. Bagaimana mengukur/memvalidasi bahwa model yang anda bangun sudah dapat mendeteksi objek jerawat dengan tepat atau belum.	Menambahkan satu paragraf yang menerangkan mengenai arsitektur SSD ResNet50 V1 FPN 640x640 6.  Menambahkan keterangan bagaimana model yang telah dilatih dievaluasi dan menyajikan data hasil evaluasi	Halaman: 3 Bab: II Paragraf: 4  Halaman: 5 Bab: III Paragraf: 4  Halaman: 6 Bab: IV Paragraf: 7
Sisipkan gambar hasil penandaan pakar, agar dapat dibandingkan dengan hasil deteksi metode anda di Gambar 7, serta jelaskan bagaimana perbandingannya, antara pakar dan sistem.	Menambahkan keterangan dan gambar penandaan oleh pakar dan deteksi dari metode yang digunakan.	Halaman: 7 Bab: IV Paragraf: 1
Perbaiki Gambar 9.a.	Memperbaiki penutup mata yang diberikan pada gambar tersebut.	Halaman: 8 Bab: IV
Saat merujuk	Mengganti teks pada 'digram	Halaman: 3

<p>gambar/tabel/persamaan di dalam teks, jangan menggunakan "gambar di bawah ini", "sebagai berikut", "diagram di atas", "diagram ini", dan sejenisnya. Langsung panggil gambar tersebut sesuai namanya, contoh: "Gambar 1 menunjukkan proses fotosintesis".</p>	<p>dibawah' ini menjadi 'diagram pada Gambar 9'.</p>	<p>Bab: III</p>
<p>Perbaiki typo di keseluruhan dokumen</p>	<p>Memperbaiki kata 'mevisualkan', 'mengambarkan'</p>	<p>Halaman: 8 Bab: IV</p>
<p>Semua kata bukan kata asli Bahasa Indonesia harus ditulis miring.</p>	<p>Memperbaiki penulisan kata 'convex hull', 'interface', 'object detection', 'deep learning', 'sebaceous', 'platform', 'Aplikasi', 'Setup', 'browser', 'array', 'flowchat', 'output', 'endpoint'</p>	<p>Halaman: 4 Bab: III  Halaman: 3 Bab: II  Halaman: 7 Bab: IV</p>