

ABSTRAK

Visi komputer adalah cabang ilmu komputer yang memungkinkan komputer untuk memahami data visual, dengan salah satu tugas utamanya adalah estimasi pose. Estimasi pose mengacu pada proses menentukan posisi dan orientasi suatu objek relatif terhadap kamera, biasanya melalui analisis *keypoint* pada gambar atau video. Meskipun estimasi pose manusia telah mengalami kemajuan pesat, perkembangan pada estimasi pose hewan masih tertinggal. Salah satu penyebabnya adalah kurangnya metode yang secara khusus dirancang untuk mengestimasi pose hewan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi efektivitas metode *fine-tuning* pada model estimasi pose umum sebagai alternatif solusi untuk tugas estimasi pose hewan. Dengan memanfaatkan dataset hewan untuk melatih ulang model pre-trained, diharapkan model tersebut dapat beradaptasi dan memberikan performa yang memadai dalam mengestimasi pose hewan.

Kata Kunci: estimasi pose, gambar, hewan, *fine-tuning*, model