

PENGARUH UKURAN JENDELA OBSERVASI TERHADAP KINERJA *CONDITIONAL RANDOM FIELDS* PADA PENGENALAN FASE GERAK

Intan Nurma Yulita¹⁾, Mira Suryani²⁾, Erick Paulus³⁾

Email: ¹⁾intan.nurma@unpad.ac.id, ²⁾mira.suryani@unpad.ac.id, ³⁾erick.paulus@unpad.ac.id

Program Studi Teknik Informatika, Departemen Ilmu Komputer, FMIPA Universitas Padjadjaran

ABSTRACT

Introduction of motion is a lot of research study. Challenges in this research is the representation of the data presented in sequential form. The motion to recognize the method used must be able to represent a sequential pattern in the modeling. Therefore, in this study the proposed Conditional Random Fields. **Keywords** — Conditional Random Fields, Pattern Recognition, Motion, Segmentation Phase.

ABSTRAK

Pengenalan gerak merupakan penelitian yang banyak dikaji. Tantangan di dalam melakukan penelitian ini adalah representasi data disajikan dalam bentuk sekuensial. Untuk dapat mengenali gerak tersebut maka metode yang digunakan harus mampu merepresentasikan pola sekuensial di dalam pemodelan. Oleh karena itu, pada penelitian ini diajukan *Conditional Random Fields*.

Kata kunci — Conditional Random Fields, Pengenalan Pola, Gerak, Segmentasi Fase.