

**PENENTUAN JUMLAH *CLUSTER* OPTIMUM PADA *HIERARCHICAL CLUSTERING*
MENGUNAKAN *PSEUDO-F***

Tanggung Jawab Yuridis Material Pada



Steven Jansen Sinaga
H1091191029

Disetujui Oleh

Pembimbing 1



Neva Satyahadewi, S.Si., M.Sc.,
CRA., CRP., CRMP.
NIP. 198212042005012001

Pembimbing 2



Hendra Perdana, S.Si., M.Sc.
NIP. 198810102019031020

Disahkan
Oleh

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Tanjungpura Pontianak



Dr. Gusrizal, S.Si., M.Si.
NIP. 197108022000031001