

**DISERTASI**

**PENCARIAN CITRA PRODUK BERDASARKAN KONTEN UNTUK  
SKENARIO *CONSUMER-TO-SHOP* MENGGUNAKAN FITUR BERBASIS  
*CATEGORY-AWARE SIAMESE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK***

***CONTENT BASED PRODUCT IMAGE RETRIEVAL FOR  
CONSUMER-TO-SHOP SCENARIO USING CATEGORY-AWARE  
SIAMESE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK-BASED FEATURE***



Arif Rahman  
16/405305/SPA/00562

**PROGRAM STUDI S3 ILMU KOMPUTER  
JURUSAN ILMU KOMPUTER  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2023**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Pencarian Citra Produk Berdasarkan Konten Untuk Skenario Consumer-To-Shop Menggunakan Fitur Berbasis Category-Aware Siamese Convolutional Neural Network**

Arif Rahman, Drs. Edi Winarko, M.Sc., Ph.D; Dr.tech Khabib Mustofa, S.Si., M.Kom

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://erd.repository.ugm.ac.id/>


**HALAMAN PENGESAHAN**


**DISERTASI**


**Pencarian Citra Produk Berdasarkan Konten untuk Skenario *Consumer-To-Shop* Menggunakan Fitur Berbasis *Category-Aware Siamese Convolutional Neural Network***


ARIF RAHMAN  
16/405305/SPA/00562


Dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Program Doktor  
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Gadjah Mada  
Pada tanggal: 13 Juli 2023

  
Prof. Dr. Eng. Kuwat Triyana, M.Si.  
Ketua Tim Penguji

  
Drs. Edi Winarko, M.Sc., Ph.D.  
Promotor

  
Moh. Edi Wibowo, S.Kom., M.Kom., Ph.D.  
Penguji


  
Dr.tech Khabib Mustofa, S.Si., M.Kom  
Ko-promotor

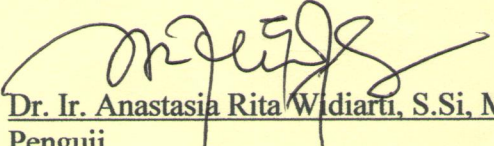
  
Dr. Sigit Priyanta, S.Si., M.Kom.  
Penguji


Mengetahui,  
a.n. Dekan FMIPA UGM  
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran  
dan Kemahasiswaan



  
Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.  
NIP. 196711171993031020

  
Arif Nurwidyantoro, S.Kom., M.Cs., Ph.D  
Penguji

  
Dr. Ir. Anastasia Rita Widiarti, S.Si, M.Kom.  
Penguji

  
Yunita Sari, S.Kom., M.Sc., Ph.D  
Penguji