

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA INTERAKTIF
BERBASIS *MOTION GRAPHICS* UNTUK MENINGKATKAN
PENGUASAAN KONSEP DAN KETERAMPILAN MENDESAIN BUSANA
BERFORMAT DIGITAL**

**(Studi Penelitian pada Prodi Pendidikan Tata Busana
Universitas Pendidikan Indonesia)**

DISERTASI

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh Gelar Doktor
Pendidikan dalam Bidang Pendidikan Teknologi dan Kejuruan**



Oleh:

**Winwin Wiana
NIM. 1202239**

**SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

Winwin Wiana, 2018

***PENGEMBANGAN MULTIMEDIA INTERAKTIF BERBASIS MOTION GRAPHICS UNTUK MENINGKATKAN
PENGUASAAN KONSEP DAN KETERAMPILAN MENDESAIN BUSANA BERFORMAT DIGITAL***

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

2018

Penge

n

Graph

1

Keterampilan Mendesain Busana Berformat Digital

Oleh

Winwin Wiana

Sebuah Disertasi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Doktor Pendidikan (Dr.) pada Prodi. Pendidikan Teknologi dan Kejuruan
Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia

© Winwin Wiana 2019
Universitas Pendidikan Indonesia
Pebruari 2019

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Winwin Wiana, 2018

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA INTERAKTIF BERBASIS MOTION GRAPHICS UNTUK MENINGKATKAN
PENGUASAAN KONSEP DAN KETERAMPILAN MENDESAIN BUSANA BERFORMAT DIGITAL**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Disertasi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

WINWIN WIANA

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA INTERAKTIF
BERBASIS *MOTION GRAPHICS* UNTUK MENINGKATKAN
PENGUASAAN KONSEP DAN KETERAMPILAN MENDESAIN BUSANA
BERFORMAT DIGITAL**

Disetujui dan Disahkan oleh Panitia Disertasi:

Promotor

Prof. Dr. M. Syaom Barliana, M.Pd, M.T
NIP. 19630204 198803 1 002

Kopromotor

Prof. Dr. Arifah A. Riyanto, M.Pd
NIP. 19460829 197501 2 001

**Mengetahui,
Ketua Program Studi Pendidikan Teknologi dan Kejuruan**

Dr. Ade Gafar Abdullah, M.Si
NIP. 19721113 199903 1 001