

PENGEMBANGAN *VISUAL MULTIMEDIA SUPPORTED CONCEPTUAL CHANGE TEXT (VMMVSCCText)* MATERI KELISTRIKAN DAN KEMAGNETAN UNTUK PENGAJARAN REMEDIAL BERORIENTASI KONSTRUKSI-REKONSTRUKSI KONSEPSI ILMIAH MAHASISWA CALON GURU SD

DISERTASI

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari
Syarat untuk Memperoleh Gelar Doktor Pendidikan Dasar**



PROMOVENDA

**NENI HERMITA
NIM: 1303207**

**POGRAM STUDI PENDIDIKAN DASAR
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2017**

**Pengembangan *Visual Multimedia Supported
Conceptual Change Text (VMMVSCCText)*
Materi Kelistrikan Dan Kemagnetan Untuk
Pengajaran Remedial Berorientasi
Konstruksi-Rekonstruksi Konsepsi Ilmiah
Mahasiswa Calon Guru SD**

Oleh
Neni Hermita

Dr. Pendidikan Dasar SPs UPI Bandung, 2017
M.Pd. Pendidikan Dasar SPs UPI Bandung, 2008

Sebuah Disertasi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Doktor Pendidikan (Dr.) pada Program Studi Pendidikan Dasar

© Neni Hermita 2017
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2017


Hak Cipta dilindungi undang-undang.
Disertasi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

HALAMAN PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN VISUAL MULTIMEDIA SUPPORTED CONCEPTUAL
CHANGE TEXT (VMMSCCText) MATERI KELISTRIKAN DAN
KEMAGNETAN UNTUK PENGAJARAN REMEDIAL BERORIENTASI
KONSTRUKSI-REKONSTRUKSI KONSEPSI ILMIAH MAHASISWA
CALON GURU SD**

Disetujui dan disahkan oleh Tim Penguji Disertasi

Promotor


Dr. Andi Sukandi, M.Si.
NIP. 196908171994031003

Ko-Promotor


Dr. Ernawulan Syaodih, M.Pd.
NIP. 196510011998022001

Penguji


Prof. Dr. Bunyamin Maftuh, M.Pd., M.A.
NIP. 196207021986011002

Penguji


Dr. Ida Kartawati, M.Si.
NIP. 196807031992032001

Penguji


Prof. Dr. Zuhdan Kun Prasetyo, M.Ed.
NIP. 195504151985021001

Mengetahui,
Ketua Program Studi Pendidikan Dasar


Dr. Wahyu Sopandi, M.A.
NIP. 19660525199001001