

**PENGEMBANGAN MODUL *HYPERCCONTENT* PADA MATA  
KULIAH MANAJEMEN PENYIARAN RADIO DAN TELEVISI  
UNTUK MAHASISWA PROGRAM STUDI  
TEKNOLOGI PENDIDIKAN UNJ**



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PENDIDIKAN**

**FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN**

**UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

**2025**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220  
Telepon/Faksimili: 021-4894221  
Laman: [lib.unj.ac.id](http://lib.unj.ac.id)

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Ulya Nidhmalinda Umagapi  
NIM : 1101620073  
Fakultas/Prodi : Fakultas Ilmu Pendidikan / Teknologi Pendidikan  
Alamat email : ulya.nidhmalinda18@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif atas karya ilmiah:

Skripsi     Tesis     Disertasi     Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Pengembangan Modul Hypercontent pada Mata Kuliah Manajemen Penyiaran Radio dan  
Televisi untuk Mahasiswa Program Studi Teknologi Pendidikan UNJ

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 18 Februari 2025

Penulis

( Ulya Nidhmalinda Umagapi )

**LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING DAN PENGESAHAN PANITIA  
UJIAN SKRIPSI**

Judul Skripsi : Pengembangan Modul Hypercontent pada Mata Kuliah Manajemen Penyiaran Radio dan Televisi untuk Mahasiswa Program Studi Teknologi Pendidikan UNJ

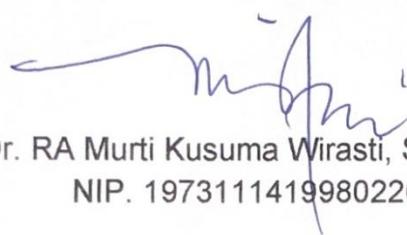
Nama Mahasiswa : Ulya Nidhmalinda Umagapi

NIM : 1101620073

Program Studi : Teknologi Pendidikan

Tanggal Ujian : 22 Januari 2024

Pembimbing 1



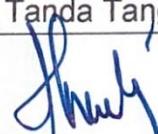
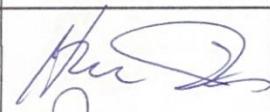
Dr. RA Murti Kusuma Wirasti, S.I.P., M.Si  
NIP. 197311141998022001

Pembimbing 2



Dra. Suprayekti, M.Pd.  
NIP. 196010141990032001

**Panitia Ujian Skripsi**

Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Dr. Aip Badrujaman, M.Pd. (Penanggung Jawab)*		14-02- 2025
Karta Sasmita, S.Pd., M.Si., Ph.D. (Wakil Penanggung Jawab)**		14-02- 2025
Mulyadi, M.Pd. (Ketua Penguji)***		12-02- 2025
Dr. Uwes Anis Chaeruman, M.Pd. (Penguji I)****		12-02- 2025
Prof. Dr. Eveline Siregar, M.Pd. (Penguji II)*****		06-02- 2025

**Catatan :**

- \* Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan
- \*\* Wakil Dekan I
- \*\*\* Ketua Penguji
- \*\*\*\* Penguji I
- \*\*\*\*\* Penguji II

## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, merupakan mahasiswa Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Negeri Jakarta:

Nama : Ulya Nidhmalinda Umagapi

NIM : 1101620073

Program Studi : Teknologi Pendidikan

Menyatakan bahwa skripsi yang saya buat dengan judul "Pengembangan Modul Hypercontent Pada Mata Kuliah Manajemen Penyiaran Radio dan Televisi Untuk Mahasiswa Program Studi Teknologi Pendidikan UNJ" adalah:

1. Dibuat dan diselesaikan oleh saya sendiri, berdasarkan data-data yang diperoleh dari hasil penelitian pada bulan Februari 2024 hingga Desember 2024.
2. Bukan merupakan duplikasi skripsi yang pernah dibuat oleh orang lain dan bukan terjemahan karya tulis orang lain.

Pernyataan ini saya buat sesungguh-sungguhnya dan saya bersedia menanggung segala akibat yang timbul jika pernyataan saya ini tidak benar.

Jakarta, 5 Januari 2025



Ulya Nidhmalinda Umagapi

**PENGEMBANGAN MODUL *HYPERCENTER* PADA MATA KULIAH  
MANAJEMEN PENYIARAN RADIO DAN TELEVISI UNTUK  
MAHASISWA PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PENDIDIKAN UNJ**

**(2025)**

**ABSTRAK**

Penelitian pengembangan ini bertujuan untuk mengembangkan produk pembelajaran berupa modul *hypercontent* pada mata kuliah Manajemen Penyiaran Radio dan Televisi (MPRTV) untuk mahasiswa S1 Teknologi Pendidikan Universitas Negeri Jakarta. Produk modul *hypercontent* ini dikembangkan berdasarkan permasalahan yang terjadi yaitu bahan ajar yang sebelumnya digunakan masih kurang memfasilitasi pembelajaran. Model pengembangan yang digunakan dalam penelitian ini yaitu menggunakan model pengembangan *Rapid Prototyping* yang terdiri dari 5 tahapan yaitu *Asses Needs and Analyze Content*, *Set Objectives*, *Construct Prototype*, *Utilize Prototype*, dan *Install & Maintain System*. Hasil dari penelitian ini adalah modul *hypercontent* dengan format PDF untuk mata kuliah Manajemen Penyiaran Radio dan Televisi dengan topik Konsep Dasar Penyiaran di Era Digital. Produk ini telah melalui *expert review* dan revisi sebelum diuji coba kepada pengguna yang merupakan mahasiswa Teknologi Pendidikan angkatan 2020, 2021, dan 2022. Expert review yang dilakukan terdiri dari ahli materi dan ahli media, uji coba pengguna terbagi menjadi 2 tahap yaitu uji coba one to one yang melibatkan 3 orang mahasiswa dan uji coba small group yang melibatkan 9 orang mahasiswa. Setelah mendapatkan hasil positif dari para pengguna, maka dapat disimpulkan bahwa produk berupa modul *hypercontent* dinyatakan layak untuk digunakan.

**Kata Kunci:** Pengembangan, Modul *Hypercontent*, Manajemen Penyiaran Radio dan Televisi, *Rapid Prototyping*

**DEVELOPMENT OF HYPERCONTENT MODULES IN RADIO AND  
TELEVISION BROADCASTING MANAGEMENT COURSES FOR  
STUDENTS OF THE UNJ EDUCATIONAL TECHNOLOGY STUDY  
PROGRAM**

**(2025)**

**ABSTRACT**

*This development research aims to develop a learning product in the form of a hypercontent module in the Radio and Television Broadcasting Management (MPRTV) course for undergraduate students of Educational Technology, Jakarta State University. This hypercontent module product was developed based on the problems that occurred, namely that the teaching materials previously used were still lacking in facilitating learning. The development model used in this study is the Rapid Prototyping development model which consists of 5 stages, namely Assess Needs and Analyze Content, Set Objectives, Construct Prototype, Utilize Prototype, and Install & Maintain System. The results of this study are hypercontent modules in PDF format for the Radio and Television Broadcasting Management course with the topic of Basic Concepts of Broadcasting in the Digital Era. This product has gone through expert review and revision before being tested on users who are students of Educational Technology batches 2020, 2021, and 2022. The expert review consisted of material experts and media experts, user trials were divided into 2 stages, namely one-to-one trials involving 3 students and small group trials involving 9 students. After getting positive results from users, it can be concluded that the product in the form of a hypercontent module is declared suitable for use.*

**Keywords:** Development, Hypercontent Modules, Radio And Television Broadcasting Management, Rapid Prototyping

## KATA PENGANTAR

Puji serta syukur pengembang panjatkan kepada Allah SWT, karena berkat limpahan nikmat, berkah, serta karunia yang diberikan kepada pengembang sehingga dapat Menyusun dan menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengembangan Modul Hypercontent Pada Mata Kuliah Manajemen Penyiaran Radio Dan Televisi Untuk Mahasiswa Program Studi Teknologi Pendidikan UNJ”. Skripsi ini ditulis untuk memenuhi salah satu persyaratan guna mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan Strata Satu pada Program Studi Teknologi Pendidikan, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Negeri Jakarta.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak dapat selesai baik tanpa adanya kontribusi dari berbagai pihak yang telah membantu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Aip Badrujaman, M.Pd., selaku dekan Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Negeri Jakarta dan Bapak Karta Sasmita, M.Si., Ph.D., selaku wakil dekan bidang akademik Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Negeri Jakarta, serta Bapak Dr. Cecep Kustandi, M.Pd. selaku Koordinator Program Studi Teknologi Pendidikan yang senantiasa membantu secara tidak langsung dalam penyelesaian penulisan skripsi ini.
2. Ibu Dr. RA Murti Kusuma Wirasti, S.IP., M.Si., selaku dosen pembimbing 1 sekaligus dosen pengampu mata kuliah Manajemen Penyiaran Radio dan Televisi yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikirannya untuk membimbing penulis saat konsultasi. Terima kasih selalu memberikan dukungan, serta saran dan masukan sehingga penulis termotivasi untuk menyelesaikan proses penulisan skripsi ini
3. Ibu Dra. Suprayekti, M.Pd., selaku dosen pembimbing 2 yang selalu meluangkan waktu, tenaga, dan pikirannya untuk membimbing penulis saat konsultasi. Terima kasih juga karena selalu memberikan

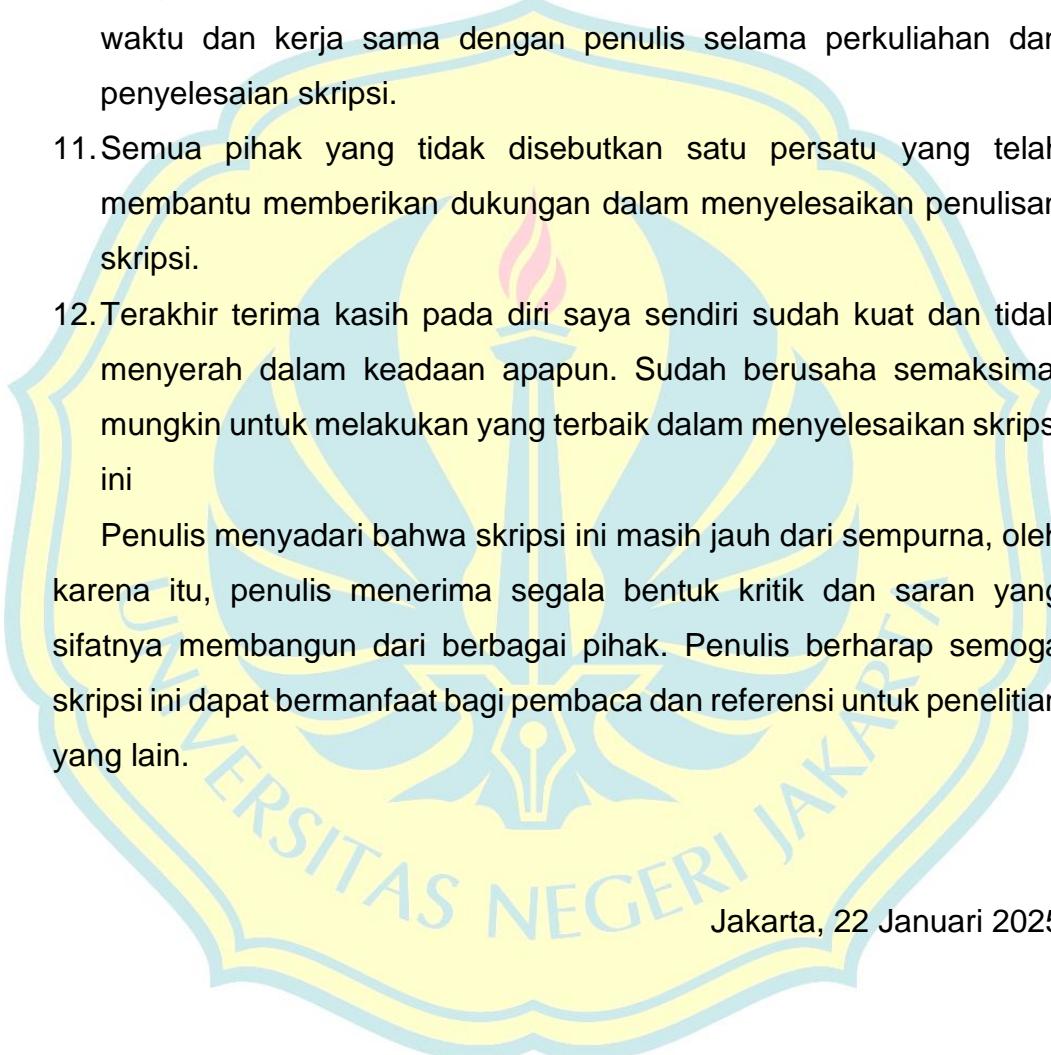
dukungan, serta saran dan masukan sehingga penulis termotivasi untuk menyelesaikan proses penulisan skripsi ini.

4. Bapak Mulyadi, M.Pd., selaku validator instrumen yang telah membantu penulis dalam menyusun instrumen evaluasi, Ibu Retno Widyaningrum, S.Kom., M.M., selaku ahli materi yang telah membantu dalam mereview materi dalam produk yang dikembangkan penulis, dan Ibu Resti Utami, M.Pd., selaku ahli media yang telah membantu mereview media dalam produk yang telah dikembangkan .
5. Seluruh dosen dan staff karyawan program studi Teknologi Pendidikan Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Negeri Jakarta. Terima kasih atas ilmu yang diberikan selama masa kuliah sehingga dapat berguna dalam penyelesaian skripsi ini.
6. Kedua orang tua penulis yang senantiasa memberikan dukungan penuh, serta adik penulis yang seringkali mau dimintai tolong dalam beberapa hal.
7. Ka Iren, Ka Pendi, dan Mona sepupu penulis yang selalu menjadi partner healing sehingga penulis mendapatkan inspirasi baru untuk menulis skripsi. Babang Ojan sepupu penulis yang sering memberikan asupan cemilan sehingga penulis terpenuhi moodnya untuk menulis skripsi, serta keluarga besar penulis yang tidak dapat disebutkan satu persatu.
8. Mba Dika, Mas Nanda, dan Mas Tegar sebagai mentor pada tempat magang penulis di PT Hutama Karya Infrastruktur yang telah memberikan motivasi, ilmu pengetahuan, dan waktu sehingga penulis dapat menggali potensi dan termotivasi untuk menyelesaikan skripsi. Terima kasih juga untuk teman-teman anak lean magang HKI yang telah membersamai penulis selama magang dan menyelesaikan proses penulisan skripsi.
9. Teman-teman seperjuanganku Farah, Badra, Raisha, Luthfi, Raihan, Tazma, Zahra. Teman-teman seerbimbingan Dea, Eka, Prawida, Nabilah yang telah membersamai selama bimbingan skripsi. Teman-

teman yang telah melewati suka duka bersama semenjak SMA yaitu Putri, Nung, Salma, Rida. Rekan-rekan yang begitu berkontribusi yaitu Rafi Zakin, Wilkemaar, dan Dodi. Teman-teman grup DPM TP dan BPM FIP. Terima kasih atas bantuan, dukungan, dan hiburan yang telah diberikan kepada penulis selama penulisan skripsi.

10. Seluruh teman-teman Teknologi Pendidikan UNJ angkatan 2020 yang tidak bisa disebutkan satu per satu namanya, terima kasih atas waktu dan kerja sama dengan penulis selama perkuliahan dan penyelesaian skripsi.
11. Semua pihak yang tidak disebutkan satu persatu yang telah membantu memberikan dukungan dalam menyelesaikan penulisan skripsi.
12. Terakhir terima kasih pada diri saya sendiri sudah kuat dan tidak menyerah dalam keadaan apapun. Sudah berusaha semaksimal mungkin untuk melakukan yang terbaik dalam menyelesaikan skripsi ini

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu, penulis menerima segala bentuk kritik dan saran yang sifatnya membangun dari berbagai pihak. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan referensi untuk penelitian yang lain.



Jakarta, 22 Januari 2025

Ulya Nidhmalinda Umagapi

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN SKRIPSI.....</b>	<b>i</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Analisis Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah.....	15
C. Ruang Lingkup .....	16
D. Tujuan Pengembangan .....	16
E. Kegunaan Pengembangan.....	17
<b>BAB II KAJIAN TEORI.....</b>	<b>19</b>
A. Hakikat Pengembangan Pembelajaran .....	19
1. Pengertian Pengembangan Pembelajaran .....	19
2. Klasifikasi Model Pengembangan Pembelajaran .....	23
3. Model Pengembangan Pembelajaran Berbasis Produk .....	25
4. Hasil Analisis Model Pengembangan Pembelajaran Berbasis Produk.....	39
B. Hakikat Media Pembelajaran.....	41
1. Pengertian Media Pembelajaran.....	41
2. Fungsi dan Manfaat Media Pembelajaran.....	42
3. Jenis dan Klasifikasi Media Pembelajaran .....	44
C. Kajian Modul <i>Hypercontent</i> .....	49
1. Pengertian Modul <i>Hypercontent</i> .....	49
2. Modul Hypercontent Yang Baik.....	53
3. Komponen Modul Hypercontent.....	59
4. Prinsip Desain Pesan Modul Hypercontent.....	63

D. Kajian Mata Kuliah Manajemen Penyiaran Radio dan Televisi .....	70
1. Deskripsi Mata Kuliah Manajemen Penyiaran Radio dan Televisi .....	70
2. Tujuan Mata Kuliah Manajemen Penyiaran Radio dan Televisi .....	70
3. Pembelajaran Mata Kuliah Manajemen Penyiaran Radio dan Televisi.....	71
E. Kajian Mahasiswa Program Studi Teknologi Pendidikan Universitas Negeri Jakarta .....	73
F. Rasional Pengembangan .....	76
G. Penelitian Relevan .....	79
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>83</b>
A. Tujuan Khusus Pengembangan .....	83
B. Prosedur Pengembangan.....	84
<b>BAB IV HASIL PENGEMBANGAN .....</b>	<b>95</b>
A. Nama Produk .....	95
B. Deskripsi Hasil Pengembangan .....	95
C. Prosedur Pemanfaatan Produk .....	136
D. Keterbatasan Pengembangan.....	137
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>139</b>
A. Kesimpulan.....	139
B. Saran.....	141
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>143</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>145</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>194</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Analisis Media Pembelajaran Sebelumnya .....	5
Gambar 1. 2 Analisis Kekurangan Media Pembelajaran Sebelumnya.....	6
Gambar 1. 3 Survey Penggunaan Media Pembelajaran Digital .....	8
Gambar 1. 4 Harapan Mahasiswa .....	13
Gambar 2. 1 Model Hannafin & Peck.....	25
Gambar 2. 2 Model Rapid Prototyping.....	28
Gambar 2. 3 Model Rowntree .....	32
Gambar 2. 4 Model Konseptual .....	78
Gambar 3. 1 Model Pengembangan Rapid Prototyping.....	84
Gambar 4. 1 Umur Mahasiswa .....	96
Gambar 4. 2 Kebiasaan Penggunaan Bahan Ajar atau Media Pembelajaran Digital.....	97
Gambar 4. 3. Perangkat yang sering digunakan.....	98
Gambar 4. 4 Bahan ajar sebelumnya .....	98
Gambar 4. 5. Survey kepuasan bahan ajar sebelumnya .....	99
Gambar 4. 6. Pendapat mahasiswa tentang bahan ajar sebelumnya.....	99
Gambar 4. 7. Modul yang diharapkan .....	100
Gambar 4. 8. Harapan mahasiswa terhadap modul yang akan dikembangkan.....	101
Gambar 4. 9. Alur hypercontent pengembangan modul .....	110
Gambar 4. 10. Materi modul hypercontent.....	111
Gambar 4. 11. Cover awal modul hypercontent.....	112

Gambar 4. 12. Bingkai isi modul .....	112
Gambar 4. 13. Cover awal kegiatan belajar .....	113
Gambar 4. 14. Cover akhir modul hypercontent .....	113
Gambar 4. 15. Integrasi desain dan mlayout modul.....	114
Gambar 4. 16. Struktur pemanfaatan icon .....	114
Gambar 4. 17. Contoh dengan gambar real .....	115
Gambar 4. 18. Contoh dengan gambar ilustrasi .....	115
Gambar 4. 19. Hyperlink website .....	116
Gambar 4. 20. Hyperlink video.....	116
Gambar 4. 21. Hyperlink untuk poster dan infografis .....	116
Gambar 4. 22. Latihan pada modul.....	117
Gambar 4. 23. Membuat tes formatif di google form.....	117
Gambar 4. 24. Tes formatif pada modul .....	117
Gambar 4. 25. Sebelum Perbaikan 1 .....	131
Gambar 4. 26. Sesudah Perbaikan 1 .....	132
Gambar 4. 27. Sebelum Perbaikan 2.....	132
Gambar 4. 28. Sesudah Perbaikan 2.....	132
Gambar 4. 29. Sebelum Perbaikan Kata Sapa 1 .....	133
Gambar 4. 30. Sesudah Perbaikan Kata Sapa 1 .....	133
Gambar 4. 31. Sebelum Perbaikan Kata Sapa 2 .....	133
Gambar 4. 32. Sesudah Perbaikan Kata Sapa 2 .....	133

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Hasil Analisis Model Pengembangan Produk .....	39
Tabel 2. 2 Indikator dan Materi Mata Kuliah MPRTV .....	72
Tabel 3. 1 Kisi-Kisi Instrumen Evaluasi Formatif.....	92
Table 4. 1. Hasil Analisis Konten .....	102
Table 4. 2. Hasil Rumusan TIU dan TIK .....	103
Table 4. 3. Garis Besar Isi Materi.....	104
Table 4. 4. Jabaran Materi .....	105
Table 4. 5. Hasil review ahli materi .....	118
Table 4. 6. Perbaikan ahli materi .....	122
Table 4. 7. Hasil review ahli media .....	125
Table 4. 8. Perbaikan ahli media.....	127
Table 4. 11. Nama responden small group .....	134
Table 4. 12. Hasil uji coba small group .....	135