
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURNAL TIMD
Jurnal Teknologi Informatika Multimedia Digital
ISSUE:
Volume 2 No. 1 2025
Jurusan Teknik Komputer
Program Studi Teknologi Informatika Multimedia Digital
Gedung Kuliah VI, Politeknik Negeri Sriwijaya,
Jl. Srijaya Negara Bukit Besar, Palembang 30139

Jurnal Teknik Informatika Multimedia Digital
Volume 2 Issue 1 Maret 2025

Editorial Team

Editor-in-chief : Fithri Selva Jumeilah, S.Kom., M.T.I.

Secretary : Della Oktaviany, S.Kom., M.T.I.
Treasurer : Hidayati Ami, S. Kom., M. Kom

Managing Editors

1. Azwardi, S.T., M.T.
2. Yulian Mirza, S.T., M.Kom.
3. Ema Laila, S.Kom., M.Kom.

Section Editors

1. Muhammad Agus Triawan, S.T., M. Kom. (Politeknik Negeri Sriwijaya)
2. Arsia Rini S.Kom., M. Kom. (Politeknik Negeri Sriwijaya)
3. Ariansyah Saputra, S.Kom., M. Kom. (Politeknik Negeri Sriwijaya)
4. Ica Admirani, S. Kom., M. Kom. (Politeknik Negeri Sriwijaya)
5. Husnawati, S. Kom., M. Kom. (Politeknik Negeri Sriwijaya)
6. Yunita Fauzia Achmad, S. Kom., M. Kom. (Politeknik Negeri Sriwijaya)
7. Della Oktaviany, S. Kom., M. TI. (Politeknik Negeri Sriwijaya)
8. Faris Humam, S. Kom., M. Kom. (Politeknik Negeri Sriwijaya)
9. Rian Rahmanda, S. Kom., M. Kom. (Politeknik Negeri Sriwijaya)
10. Meilyana Winda Perdana, M.Kom. (Universitas Muhammadiyah Palembang)
11. Aminullah Imal Alfresi, M.Kom (UIN Raden Fatah Palembang)
12. Arif Prambayun, S. Kom., M. Kom. (Politeknik Negeri Sriwijaya)
13. Hidayati Ami, S. Kom., M. Kom (Politeknik Negeri Sriwijaya)

Reviewers (Mitra Bestari)

1. Lucky Indra Kesuma, (Universitas Sjakhyakirti)
2. Aulia Akhrian Syahidi, M.Kom (Politeknik Negeri Banjarmasin)
3. Andriyan Dwi Putra, M.Kom (Universitas Amikom Yogyakarta)
4. Ketut Gus Oka Ciptahadi, M.Kom, (STIKOM Bali)
5. Kikye Martiwi Sukiakhy, (Universitas Syiah Kuala)
6. Ferdiansyah, M.Kom, (Universitas Indo Global Mandiri)
7. M. Rudi Sanjaya, M.Kom (Universitas Sriwijaya)
8. Ahmat Josi, S.Kom., M.Kom., (Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung)
9. Slamet Widodo, S. Kom., M. Kom. (Politeknik Negeri Sriwijaya)
10. Dr., M. Miftahul Amin SKom., M.Eng. (Politeknik Negeri Sriwijaya)

IT Supporting

1. Ariansyah Saputra, S.Kom., M.Kom.
2. Faris Humam, M.Kom.
3. Demby Pratama, S.T, M.T.

Jurnal Teknik Informatika Multimedia Digital
Volume 2 Issue1 Maret 2025

List of Contents

Penerapan Model ADDIE Dalam Pembuatan Media Pembelajaran Bahasa Inggris Pada MI Najahiyah Palembang
Junita Prihartini, Ema Laila, Fithri Selva Jumeilah…. 1-10

Penerapan Metode EPIC 4D untuk Mengukur Efektivitas Animasi 2D Flat Design
Nadhira Syakira Kilimanjaro Ali, M. Miftakul Amin, Hidayati Ami…. 11-20

Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Pada Materi Suhu dan Kalor Menggunakan Metode ADDIE
Mega Ananda Putri, A. Bahri Joni, Meiyi Darlies..... 21-30

Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Jarimatika untuk Pembelajaran Berhitung pada umur 5-9 Tahun
Fajar Andiko, Azwardi, Fithri Selva Jumeilah..... 31-40

Sistem Informasi Pengelolaan Aset di BPJS Ketenagakerjaan Wilayah Sumbagsel Menggunakan Metode Waterfall Berbasis Android
Pratiwi Amalia, Herlambang Saputra, Hidayati Ami..... 41-50

Penggunaan Flat Design dalam Animasi 2D untuk Promosi UMKM Songket Palembang
Raden Ayu Aisyah Lutfiah, Ahyar Supani, Hidayati Ami..... 51-62

Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif IPA Pada Materi Gaya dan Energi Kelas 4 SD
Ahmad Rafli Syakbany, Yulian Mirza, Fithri Selva Jumeilah 63-72

Pengembangan Aplikasi Audiobook Berbasis Android Menggunakan Metode Multimedia Development Life Cycle
Gusti Wahyu, Ahmad Bahri Joni Malyan, Hidayati Ami 73-82

Implementasi Teknologi Augmented Reality pada Pengenalan Organ Sistem Ekskresi Manusia di SMAN 1 Palembang
Fitri Yanti, Slamet Widodo, Hidayati Ami 83-92

Implementasi Metode ADDIE Pada Game Edukasi Pilah Sampah Organik dan Anorganik
Siska Elizah, Yulian Mirza, Fithri Selva Jumeilah..... 93-102

Implementasi Motion Grapich Sebagai Media Pembelajaran Lapisan Atmosfer dan Pedosfer Kelas VII SMP Negeri 1 Prabumulih
M Rosendo Mahawarin Thampati, Herlambang Saputra, Fithri Selva Jumeilah 103-112

E-Marketing Media Visual untuk Meningkatkan Minat Kunjungan Dan Interaksi Media Sosial @DNACOFFEE_LAHAT
M. Ramadhan Athaskha, Ali Firdaus, Hidayati Ami..... 113-122

Pengujian Aplikasi Jelajah Bahasa Menggunakan Metode System Usability Scale (SUS)
Nadilah, Azwardi, Ariansyah Saputra..... 123-130

Peran Editor Dalam Pembuatan Film Dokumenter Tentang Kopi Pagar Alam
Agung Kurniawan, Yulian Mirza, Hidayati Ami 131-140

Game Edukasi Android Berbasis Unity Sebagai Media Pembelajaran Bahasa Inggris SMPN 2 Palembang
Niken Rulian Suci, Azwardi, Fithri Selva Jumeilah..... 141-150