



SURAT KEPUTUSAN  
DIREKTUR SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

NOMOR : 44 TAHUN 2024

TENTANG

PENETAPAN JUDUL TESIS DAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING TESIS  
BAGI MAHASISWA PROGRAM MAGISTER TEKNOLOGI PENDIDIKAN  
SEKOLAH PASCASARJANA UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Bismillahirrahmanirrahim,  
Direktur Sekolah Pascasarjana  
Universitas Muhammadiyah Jakarta

- Menimbang : a. bahwa mahasiswa Program Magister Teknologi Pendidikan Sekolah Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Jakarta diwajibkan untuk menulis tesis sebagai bagian yang tidak terpisahkan dari proses belajar mengajar dan untuk itu perlu ditetapkan judul, dosen pembimbing bagi mahasiswa;
- b. bahwa untuk melaksanakan hal sebagaimana dimaksud butir a perlu ditetapkan dengan Keputusan Direktur Sekolah Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Jakarta.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor: 184/U/2001 tanggal 23 Nopember 2001 tentang Pedoman, Pengawasan Pengendalian dan Pembinaan Program Diploma, Sarjana dan Pascasarjana di Perguruan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 66 tahun 2010, tanggal 28 September 2010 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan;
4. Peraturan Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor 01/PRN/I.0/B/2012 tentang Majelis Pendidikan Tinggi;
5. Pedoman Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor 02/PED/I.0/B/2012 tentang Perguruan Tinggi Muhammadiyah;
6. Statuta Universitas Muhammadiyah Jakarta tahun 2022;
7. Surat Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Jakarta Nomor: 75 Tahun 2022, tanggal 3 Februari 2022 tentang Penetapan Program Studi Teknologi Pendidikan Program Magister (S2) dan Program Studi Manajemen Pendidikan Islam Program Doktor (S3) pada Program Multidisiplin Sekolah Pascasarjana di Universitas Muhammadiyah Jakarta

8. Surat Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Jakarta Nomor: 73 Tahun 2024, tanggal 31 Januari 2024 tentang Pengangkatan Direktur Sekolah Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Jakarta Masa Jabatan 2024-2028.

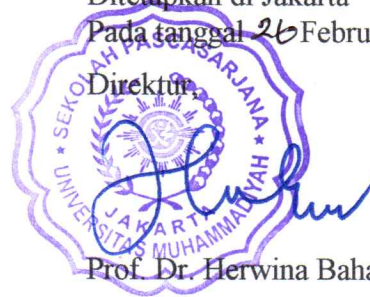
MEMUTUSKAN

- Menetapkan : KEPUTUSAN DIREKTUR SEKOLAH PASCASARJANA TENTANG PENETAPAN JUDUL TESIS DAN PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING TESIS BAGI MAHASISWA PROGRAM MAGISTER TEKNOLOGI PENDIDIKAN
- Pertama : Menetapkan Judul Tesis dan Dosen Pembimbing Tesis Mahasiswa Program Magister Teknologi Pendidikan Sekolah Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Jakarta kepada :
- Nama : Hidayatul Anwar
- NPM : 22080900007
- Judul Tesis : Pengembangan Sitem Informasi dan Sistem Raport Onlione Berbasis Website di SD Muhammadiyah 12 Pamulang
- Dosen Pembimbing : Dr. Widia Winata, M.Pd.
- Kedua : Judul Tesis sebagaimana dimaksud butir pertama dapat diubah oleh Dosen Pembimbing.
- Ketiga : Segala biaya yang timbul akibat diterbitkannya keputusan ini dibebankan pada anggaran pendapatan dan belanja Sekolah Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Jakarta.
- Keempat : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan. Apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan akan diadakan pembetulan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal ~~26~~ 26 Februari 2024

Direktur,



Prof. Dr. Herwina Bahar, MA



**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI  
PENGOLAHAN RAPOR *ONLINE* BERBASIS DIGITAL  
DI SD MUHAMMADIYAH 12 PAMULANG**

**TESIS**

Disusun Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh  
Gelar Magister Pendidikan (M.Pd)

Oleh :

Nama: Hidayatul Anwar

NIM: 22080900007

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNOLOGI PENDIDIKAN  
SEKOLAH PASCA SARJANA  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA**

**2024**

**UNIVERSITAS MUHAMMAIDYAH JAKARTA  
SEKOLAH PASCA SARJANA  
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNOLOGI PENDIDIKAN**

Tesis Juli 2024  
Hidayatul Anwar (22080900007)

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN RAPOR ONLINE  
BERBASIS DIGITAL DI SD MUHAMMADIYAH 12 PAMULANG**

***Abstract***

*This research aims to find out the results of the development of a valid, practical and efficient online report processing information system at SD Muhammadiyah 12 Pamulang. This research method uses Research and Development (R&D), with the Development Procedure using the development model steps passed by Borg and Gall whose development steps research and informing collecting, planning, develop preliminary form of product, preliminary field testing, main product revision, main field testing, operational product revision, operational field testing, final product revision and desmination as well as implementation of the final product. Subjects in this study are staff / officers, teachers / classmates and parents / pupils at SD Muhammadiyah 12 Pamulang. Techniques in data collection using library studies, observations, interviews and questionnaires. The instruments used are expert validation sheets and product test questionnaire. The data analysis techniques used are quantitative descriptive analysis. The results of the research showed that the digital online report processing information system has been qualified for testing after being validated by designers with a score of 90% "Very Valid" and material experts with a rating of 95.55% "Surely Valid". The result of the field trial was performed by giving google form an angket questionnaire with a scale range of 5 to the research subjects. The evaluation given by the survey subjects of the respondents staff/admin 90,4% "Very Good", teacher / guardian of the class 90,15% "very Good" and parents / guardians of the students 90,06% "Excellent" of the evaluation was stated to be very good and worthy of use. Based on the results of the research it was concluded that the information system of online report processing based on digital has met the category of validity, practicality and efficiency so that it is suitable for use in the scope of SD Muhammadiyah 12 Pamulang*


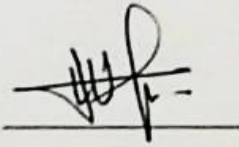
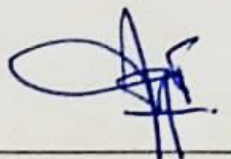
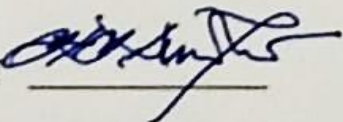
Keywords: Research and Development, information systems, online reporting, digital based



## PERSETUJUAN PANITIA UJIAN TESIS

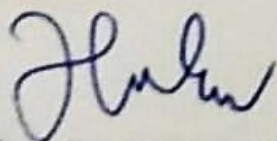
Tesis dengan judul "Pengembangan Sistem Informasi Pengolahan Rapor Online Berbasis Digital di SD Muhammadiyah 12 Pamulang" yang ditulis oleh Hidayatul Anwar nomor pokok 22080900007 telah diujikan pada Sabtu, 3 Agustus 2024 diterima dan disahkan sebagai sebagai salah satu syarat dalam memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Teknologi Pendidikan Sekolah Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Jakarta.

Diterima dan disahkan oleh :

Panitia Ujian Tesis	Tanda Tangan	Tanggal
Dr. Ahmad Suryadi, M.Pd. Ketua	 _____	<u>08.08.2024</u>
Dr. Widia Winata, M.Pd. Pembimbing	 _____	<u>06 08 2024</u>
Dr. Ahmad Suryadi, M.Pd. Penguji I	 _____	<u>08.08.2024</u>
Dr. Happy Indira Dewi, S.T, M.T Penguji II	 _____	<u>07 08 2024</u>

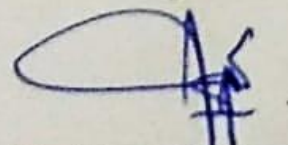
Disetujui Oleh :

Direktur,



Prof. Dr. Herwina Bahar, MA.

Ketua Program Studi,




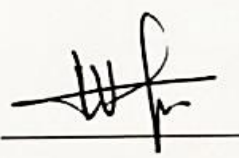

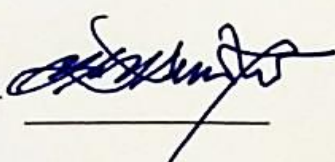
Dr. Ahmad Suryadi, M.Pd

## LEMBAR PENGESAHAN PERBAIKAN TESIS

Diterima dan disahkan oleh komisi penguji Tesis Sekolah Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Jakarta untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam mencapai gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Teknologi Pendidikan.

Nama : Hidayatul Anwar  
Nomor Pokok : 22080900007  
Judul Tesis : Pengembangan Sistem Informasi Pengolahan Rapor Online Berbasis Digital di SD Muhammadiyah 12 Pamulang

Hari/tanggal : Sabtu, 3 Agustus 2024

Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Dr. Ahmad Suryadi, M.Pd. Ketua		08.08.2024
Dr. Widia Winata, M.Pd. Pembimbing		06 08 2024
Dr. Ahmad Suryadi, M.Pd. Penguji I		08.08.2024
Dr. Happy Indira Dewi, S.T, M.T Penguji II		07082024

## DAFTAR ISI

COVER TESIS.....	i
<i>Abstract</i> .....	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING PERBAIKAN SEMINAR PROPOSAL TESIS ....	iii
PERSETUJUAN PEMBIMBING PERSYARATAN UNTUK UJIAN TESIS.....	iv
PERSETUJUAN PANITIA UJIAN TESIS.....	v
LEMBAR PENGESAHAN PERBAIKAN TESIS .....	vi
PAKTA INTEGRITAS.....	vii
PERNYATAAN PERSETEJUAN .....	viii
PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK PENINGKATAN AKADEMIK.....	viii
PERSEMBAHAN .....	ix
MOTTO.....	x
KATA PENGANTAR .....	xi
DAFTAR ISI .....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	10
C. Pembatasan Masalah .....	11
D. Perumusan Masalah.....	12
E. Kegunaan Penelitian .....	12
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	15
A. Konsep Pengembangan Model.....	15
B. Acuan Teoritik .....	27
C. Penelitian Yang Relevan .....	41
D. Desain Model .....	46

BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	48
A. Tujuan Penelitian.....	48
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	48
C. Karakteristik Sasaran Penelitian .....	49
D. Pendekatan dan Metode Penelitian .....	50
E. Langkah-langkah pengembangan model.....	51
1. Penelitian Pendahuluan (Potensi dan masalah) .....	53
2. Analisis Kebutuhan (Merencanakan kebutuhan desain produk).....	54
3. Rancangan Aplikasi.....	56
4. Validasi, Evaluasi, dan Revisi Aplikasi.....	57
5. Implementasi Aplikasi.....	58
6. Pengumpulan Data dan Analisis Data .....	59
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	63
A. Hasil Pengembangan Model.....	63
B. Kelayakan Model.....	71
C. Efektifitas Model (dalam tahap uji coba) .....	113
D. Pembahasan .....	124
BAB V KESIMPULAN IMPLIKASI DAN SARAN.....	131
A. Kesimpulan.....	131
B. Implikasi .....	132
C. Saran.....	133
DAFTAR PUSTAKA .....	134