

**PENERAPAN METODE WASPAS DALAM MENENTUKAN
PRODUK TERLARIS PADA APLIKASI SIMAP**

SKRIPSI

**Oleh :
MELATI HIDAYATI MEI RAHAYU
NIM. 22104413005**



**UNIVERSITAS ISLAM BALITAR
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
PROGRAM STUDI SISTEM KOMPUTER
JULI 2024**

**PENERAPAN METODE WASPAS DALAM MENENTUKAN
PRODUK TERLARIS PADA APLIKASI SIMAP**

SKRIPSI

**Oleh :
MELATI HIDAYATI MEI RAHAYU
NIM. 22104413005**



**UNIVERSITAS ISLAM BALITAR
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
PROGRAM STUDI SISTEM KOMPUTER
JULI 2024**

**PENERAPAN METODE WASPAS DALAM MENENTUKAN
PRODUK TERLARIS PADA APLIKASI SIMAP**

SKRIPSI

Diajukan kepada
Universitas Islam Balitar Blitar
Untuk memenuhi salah satu persyaratan
dalam menyelesaikan program Sarjana

Oleh :
MELATI HIDAYATI MEI RAHAYU
NIM. 22104413005

**UNIVERSITAS ISLAM BALITAR
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
PROGRAM STUDI SISTEM KOMPUTER
JULI 2024**

Skripsi oleh Melati Hidayati Mei Rahayu ini
Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji,

Blitar, 12 JUL 2024
Pembimbing I

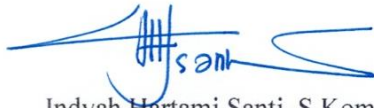
(Abdi Pandu Kusuma, S.Kom, M.T)
NIDN. 0710058506

Blitar, 12 JUL 2024
Pembimbing II


(Udkhiati Mawaddah, S.Kom., M.Kom)
NIDN. 0715078907

Skripsi oleh Melati Hidayati Mei Rahayu ini
Telah dipertahankan di depan dewan penguji,
Pada tanggal ...1.2...JULI... 2024

Dewan Penguji



Indyah Hartami Santi, S.Kom., M.Kom , Ketua (Penguji I)
NIDN. 0807067301



Yusniarsi Primasari., M.Pd , Anggota (Penguji II)
NIDN. 0708088802



Abdi Pandu Kusuma, S.Kom., M.T , Anggota (Pembimbing I)
NIDN. 0710058506



Udkhiati Mawaddah, S.Kom., M.Kom , Anggota (Pembimbing II)
NIDN. 0715078907

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Informatika



Saiful Nur Budiman, M.Kom
NIDN. 0710028805

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Teknologi Informasi



Abdi Pandu Kusuma, S.Kom., M.T
NIDN. 0710058506

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Melati Hidayati Mei Rahayu

NIM : 22104413005

Fakultas : Teknologi Informasi

Program Studi : Sistem Komputer

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul **“PENERAPAN METODE WASPAS DALAM MENENTUKAN PRODUK TERLARIS PADA APLIKASI SIMAP”** adalah benar – benar hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan plagiat dari Skripsi orang lain kecuali pada bagian – bagian yang dirujuk sumbernya dan disebutkan dalam daftar rujukan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, untuk dapat dipergunakan bilamana diperlukan. Apabila kemudian hari pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi yang berlaku.

Blitar, 23 Juli 2024

Menyatakan,



Melati Hidayati Mei Rahayu

NIM. 22104413005

Kepada Yth.
Panitia Publikasi *Proceedings NEIIT-2024*
Penerbit Fakultas Teknik Universitas Islam Kediri

**PERNYATAAN HAK CIPTA
(LETTER OF COPYRIGHT AGREEMENT)**

Artikel yang berjudul :

**PENERAPAN METODE WASPAS DALAM MENENTUKAN PRODUK TERLARIS PADA
APLIKASI SIMAP**

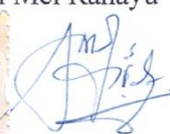
Nama Penulis 1 : Melati Hidayati Mei Rahayu
Nama Penulis 2 : Abdi Pandu Kusuma, S.Kom,M.T
Nama Penulis 3 : Udkhiati Mawaddah, S.Kom., M.Kom

Para penulis menyatakan bahwa:

1. Menyetujui artikel kami dengan judul tersebut diatas akan diterbitkan pada *Proceedings homepage* Fakultas Teknik Universitas Islam Kediri <https://ojs.ft.uniska-kediri.ac.id/index.php/neiit/index> 1st National Conference On Electrical, Informatics And Industrial Technology (NEIIT-2024).
2. Para penulis mengakui bahwa hak tulisan/artikel terikat dengan tanggung jawab publik dan bertanggung jawab penuh terhadap keseluruhan isi tulisan/artikel yang dikemukakan dalam tulisan/artikel. Penerbit dibebaskan dari segala tuntutan terkait isi tulisan/artikel.
3. Artikel tersebut belum pernah diterbitkan pada penerbit lain baik jurnal maupun prosiding dan tidak sedang dalam status pertimbangan oleh pengelola jurnal maupun prosiding lain.
4. Apabila terdapat pernyataan yang tidak benar dalam Pernyataan ini, Para penulis bertanggung jawab atas konsekuensi di kemudian hari menurut hukum yang berlaku.

Kediri, 20 Juli 2024

Disetujui oleh
Melati Hidayati Mei Rahayu



MOTTO

“Every cloud has a silver lining”

“Down to earth”

“Jika kamu tidak sanggup menahan lelahnya belajar maka kamu harus sanggup menahan perihnya kebodohan” – Imam Syafi’i

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga tugas akhir skripsi yang berjudul “PENERAPAN METODE WASPAS DALAM MENENTUKAN PRODUK TERLARIS PADA APLIKASI SIMAP” dapat terselesaikan dengan baik. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir skripsi ini tidak lepas dari bantuan orang lain. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada yang terhormat :

1. Dr. H. Soebiantoro, M.Si selaku Rektor Universitas Islam Balitar
2. Abdi Pandu Kusuma, S.Kom., M.T selaku Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Islam Balitar
3. Saiful Nur Budiman, M.Kom selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Islam Balitar
4. Ari Wijaya Limanto, M.Kom selaku Pimpinan Perusahaan Reachusolutions atas waktu, tenaga, saran, semangat, informasi dan data yang diberikan selama proses penyelesaian skripsi
5. Abdi Pandu Kusuma, S.Kom., M.T selaku Dosen Pembimbing 1 Penulisan Skripsi atas semua arahan, bimbingan dan saran yang telah diberikan selama penulisan skripsi berlangsung hingga dapat selesai dengan baik dan tepat waktu
6. Udkhiati Mawaddah, S.Kom., M.Kom selaku Dosen Pembimbing 2 Penulisan Skripsi atas semua arahan, bimbingan dan saran yang telah diberikan selama penulisan skripsi berlangsung hingga dapat selesai dengan baik dan tepat waktu

7. Seluruh Dosen / Tenaga Pengajar Program Studi Teknik Informatika atas arahan dan bimbingan yang diberikan selama masa perkuliahan
8. Seluruh Karyawan Fakultas Teknologi Informasi untuk waktu dan tenaga atas informasi dan bantuan yang telah diberikan kepada penulis
9. Almarhum ayah dan almarhumah ibu penulis yang menjadi penyemangat agar tak mudah menyerah dalam menggapai semua cita – cita dengan optimis
10. Keluarga besar penulis atas semangat dan pengertian yang diberikan dalam proses penyelesaian skripsi
11. Teman – teman penulis yang menjadi tempat pemberi saran, motivasi, bantuan dan penghibur dikala proses penyelesaian skripsi
12. Diri sendiri yang sudah bertahan sampai detik ini dan berjuang dalam menggapai cita – cita

Blitar, Juli 2024

Penulis