

**PENGEMBANGAN APLIKASI *MOBILE* 'KANTONG BERITA'
UNTUK DISTRIBUSI INFORMASI JURNALISTIK DIGITAL**

SKRIPSI

Oleh:

M ABDI SOPANSYAH

NIM. 221111344

YUDA TRYANGGA

NIM. 221113798

XAVIER CLAUDIO SIANTURI

NIM. 221112169



PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS INFORMATIKA

UNIVERSITAS MIKROSKIL

MEDAN

2026

**DEVELOPMENT OF THE "KANTONG BERITA" MOBILE
APPLICATION FOR THE DISTRIBUTION OF DIGITAL
JOURNALISTIC INFORMATION**

UNDERGRADUATE THESIS

By:

M ABDI SOPANSYAH

ID NUMBER. 221111344

YUDA TRYANGGA

ID NUMBER. 221113798

XAVIER CLAUDIO SIANTURI

ID NUMBER. 221112169



**UNDERGRADUATE PROGRAM OF COMPUTER SCIENCE
FACULTY OF INFORMATICS
UNIVERSITAS MIKROSKIL
MEDAN
2026**

LEMBARAN PENGESAHAN

PENGEMBANGAN APLIKASI *MOBILE* 'KANTONG BERITA' UNTUK DISTRIBUSI INFORMASI JURNALISTIK DIGITAL

SKRIPSI

Diajukan untuk Melengkapi Persyaratan Guna
Mendapatkan Gelar Sarjana
Program Studi S-1 Teknik Informatika

Oleh:

M.ABDI SOPANSYAH

NIM. 221111344

YUDA TRYANGGA

NIM. 221113798

XAVIER CLAUDIO SIANTURI

NIM. 221112169

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing I,


Sunario Megawan, S.Kom., M.Kom.

Dosen Pembimbing II,


Hernawati Gohzali, S.Kom., M.TI.

Medan, 17 Juli 2026
Diketahui dan Disahkan Oleh:

Ketua Program Studi
S-1 Teknik Informatika


Carles Juliandy, S.kom., M.kom.

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang membuat pernyataan ini adalah mahasiswa Program Studi S-1 Teknik Informatika Universitas Mikroskil Medan dengan identitas mahasiswa sebagai berikut:

Nama : M Abdi Sopansyah

NIM : 221111344

Saya telah melaksanakan penelitian dan penulisan Skripsi dengan judul dan tempat penelitian sebagai berikut:

Judul Skripsi : Pengembangan Aplikasi Mobile 'Kantong Berita' Untuk Distribusi Informasi Jurnalistik Digital
Tempat Penelitian : Kantong Berita
Alamat Tempat Penelitian : Lorong Gereja Lingkungan 12 Kedai Bambu Kuning Bagan Deli, Belawan, Medan, Sumatera Utara
No. Telp. Tempat Penelitian : 08116262551

Sehubungan dengan Skripsi tersebut, dengan ini saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa penelitian dan penulisan Skripsi tersebut merupakan hasil karya saya sendiri (tidak menyuruh orang lain yang mengerjakannya) dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya nyatakan dengan benar. Bila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa bukan saya yang mengerjakannya (membuatnya), maka saya bersedia dikenakan sanksi yang telah ditetapkan oleh Universitas Mikroskil Medan, yakni pencabutan ijazah yang telah saya terima dan ijazah tersebut dinyatakan tidak sah.

Selain itu, demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Mikroskil Medan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty Free Right) atas Skripsi saya beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak ini, Universitas Mikroskil Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya, secara keseluruhan atau hanya sebagian atau hanya ringkasannya saja dalam bentuk format tercetak dan/atau elektronik, selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta. Menyatakan juga bahwa saya akan mempertahankan hak eksklusif saya untuk menggunakan seluruh atau sebagian isi Skripsi / saya guna pengembangan karya di masa depan, misalnya dalam bentuk artikel, buku, ataupun perangkat lunak/sistem informasi.

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan sungguh-sungguh, dalam keadaan sadar dan tanpa ada tekanan dari pihak manapun.

Medan, 1 Juli 2026

Saya yang membuat pernyataan,



M Abdi Sopansyah

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang membuat pernyataan ini adalah mahasiswa Program Studi S-1 Teknik Informatika Universitas Mikroskil Medan dengan identitas mahasiswa sebagai berikut.

Nama : Yuda Tryangga
NIM : 221112798

Saya telah melaksanakan penelitian dan penulisan Skripsi dengan judul dan tempat penelitian sebagai berikut:

Judul Skripsi : Pengembangan Aplikasi Mobile 'Kantong Berita' Untuk Distribusi Informasi Jurnalistik Digital
Tempat Penelitian : Kantong Berita
Alamat Tempat Penelitian : Lorong Gereja Lingkungan 12 Kedai Bambu Kuning Bagan Deli, Belawan, Medan, Sumatera Utara
No. Telp. Tempat Penelitian : 08116262551

Sehubungan dengan Skripsi tersebut, dengan ini saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa penelitian dan penulisan Skripsi tersebut merupakan hasil karya saya sendiri (tidak menyuruh orang lain yang mengerjakannya) dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya nyatakan dengan benar. Bila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa bukan saya yang mengerjakannya (membuatnya), maka saya bersedia dikenakan sanksi yang telah ditetapkan oleh Universitas Mikroskil Medan, yakni pencabutan ijazah yang telah saya terima dan ijazah tersebut dinyatakan tidak sah.

Selain itu, demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Mikroskil Medan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty Free Right) atas Skripsi saya beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak ini, Universitas Mikroskil Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya, secara keseluruhan atau hanya sebagian atau hanya ringkasannya saja dalam bentuk format tercetak dan/atau elektronik, selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta. Menyatakan juga bahwa saya akan mempertahankan hak eksklusif saya untuk menggunakan seluruh atau sebagian isi Skripsi / saya guna pengembangan karya di masa depan, misalnya dalam bentuk artikel, buku, ataupun perangkat lunak/sistem informasi.

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan sungguh-sungguh, dalam keadaan sadar dan tanpa ada tekanan dari pihak manapun.

Medan, 1 Juli 2026

Saya yang membuat pernyataan,



Yuda Tryangga

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang membuat pernyataan ini adalah mahasiswa Program Studi S-1 Teknik Informatika Universitas Mikroskil Medan dengan identitas mahasiswa sebagai berikut:

Nama : Xavier Claudio Sianturi

NIM : 221112169

Saya telah melaksanakan penelitian dan penulisan Skripsi dengan judul dan tempat penelitian sebagai berikut:

Judul Skripsi : Pengembangan Aplikasi Mobile 'Kantong Berita' Untuk Distribusi Informasi Jurnalistik Digital

Tempat Penelitian : Kantong Berita

Alamat Tempat Penelitian : Lorong Gereja Lingkungan 12 Kedai Bambu Kuning Bagan Deli, Belawan, Medan, Sumatera Utara

No. Telp. Tempat Penelitian : 08116262551

Sehubungan dengan Skripsi tersebut, dengan ini saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa penelitian dan penulisan Skripsi tersebut merupakan hasil karya saya sendiri (tidak menyuruh orang lain yang mengerjakannya) dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya nyatakan dengan benar. Bila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa bukan saya yang mengerjakannya (membuatnya), maka saya bersedia dikenakan sanksi yang telah ditetapkan oleh Universitas Mikroskil Medan, yakni pencabutan ijazah yang telah saya terima dan ijazah tersebut dinyatakan tidak sah.

Selain itu, demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Mikroskil Medan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty Free Right) atas Skripsi saya beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak ini, Universitas Mikroskil Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya, secara keseluruhan atau hanya sebagian atau hanya ringkasannya saja dalam bentuk format tercetak dan/atau elektronik, selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta. Menyatakan juga bahwa saya akan mempertahankan hak eksklusif saya untuk menggunakan seluruh atau sebagian isi Skripsi / saya guna pengembangan karya di masa depan, misalnya dalam bentuk artikel, buku, ataupun perangkat lunak/sistem informasi.

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan sungguh-sungguh, dalam keadaan sadar dan tanpa ada tekanan dari pihak manapun.

Medan, 1 Juli 2026

Saya yang membuat pernyataan,



Xavier Claudio Sianturi

PENGEMBANGAN APLIKASI *MOBILE* 'KANTONG BERITA' UNTUK DISTRIBUSI INFORMASI JURNALISTIK DIGITAL

Abstrak

Perkembangan teknologi informasi telah mengubah pola konsumsi berita masyarakat dari media konvensional menuju media digital yang lebih banyak diakses melalui perangkat mobile. Website Kantong Berita sebagai portal berita daring masih memiliki keterbatasan pada aspek kenyamanan akses melalui perangkat seluler, penyampaian informasi terbaru, serta belum mendukung personalisasi konten sesuai preferensi pengguna. Penelitian ini bertujuan mengembangkan aplikasi mobile Kantong Berita yang terintegrasi dengan website WordPress menggunakan WordPress REST API sehingga mampu meningkatkan efektivitas distribusi informasi jurnalistik digital. Metode pengembangan yang digunakan adalah Agile dengan tahapan Perencanaan, Perancangan, Pengembangan, Pengujian, Penerapan, Tinjauan, dan Peluncuran. Aplikasi dikembangkan dengan memanfaatkan basis data dan sistem WordPress yang telah tersedia tanpa membangun backend baru. Pengujian sistem dilakukan menggunakan Black Box Testing, Software Testing Metrics, dan System Usability Scale (SUS) untuk mengevaluasi aspek fungsionalitas, kualitas perangkat lunak, dan tingkat kegunaan aplikasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aplikasi berhasil mengintegrasikan data dari website secara dinamis, menyediakan fitur-fitur yang dibutuhkan pengguna, serta mendukung penyampaian informasi berita yang lebih cepat, terstruktur, dan sesuai dengan preferensi pengguna. Dengan demikian, aplikasi yang dikembangkan mampu menjadi alternatif media distribusi informasi jurnalistik digital yang lebih efektif pada perangkat mobile.

Kata kunci: *Agile, aplikasi mobile, distribusi informasi jurnalistik, WordPress REST API, personalisasi berita.*

Abstract

The rapid development of information technology has transformed the way people consume news, shifting from conventional media to digital platforms that are increasingly accessed through mobile devices. The Kantong Berita website, as an online news portal, still has limitations in terms of mobile accessibility, timely news delivery, and the absence of content personalization based on user preferences. This study aims to develop the Kantong Berita mobile application integrated with the WordPress website through the WordPress REST API to improve the effectiveness of digital news distribution. The system was developed using the Agile methodology, consisting of the planning, design, development, testing, deployment, review, and launch stages. The application utilizes the existing WordPress database and content management system without developing a new backend. System evaluation was conducted using Black Box Testing, Software Testing Metrics, and the System Usability Scale (SUS) to assess functionality, software quality, and application usability. The results indicate that the developed application successfully integrates data dynamically from the website, provides the required features for users, and supports fast, more structured, and personalized news delivery. Therefore, the developed application can serve as an effective alternative platform for distributing digital journalistic information through mobile devices.

Keywords: *Agile, mobile application, digital news distribution, WordPress REST API, news personalization.*

KATA PENGANTAR

Dengan penuh rasa syukur, saya panjatkan puji kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, kasih karunia, serta penyertaan-Nya sehingga proses penyusunan skripsi ini dapat berjalan dengan baik. Berkat petunjuk dan pertolongan-Nya, setiap tantangan yang dihadapi selama proses penelitian dan penulisan skripsi ini dapat dilalui hingga akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan.

Penyusunan skripsi ini merupakan bagian integral dari tahapan akhir dalam menyelesaikan pendidikan saya di Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Informatika Universitas Mikroskil Medan.

Saya ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, dan motivasi dalam proses penyusunan skripsi ini.

1. Bapak Sunario Megawan, S.Kom., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing I.
2. Ibu Hernawati Gohzali, S.Kom., M.TI., selaku Dosen Pembimbing II.
3. Bapak Hardy, S.kom., M.Sc., Ph.D., selaku Rektor Universitas Mikroskil Medan.
4. Bapak Sunaryo Winardi, S.kom., M.T., selaku Dekan Fakultas Informatika Universitas Mikroskil Medan.
5. Bapak Carles Juliandy, S.kom., M.kom., selaku Ketua Program Studi S-1 Fakultas Informatika Universitas Mikroskil Medan.
6. Bapak Toga Sianturi, selaku mitra penelitian yang telah memberikan dukungan dan bantuan selama pelaksanaan penelitian ini.
7. Orang tua dan keluarga

Ucapan terima kasih yang setulus-tulusnya penulis sampaikan kepada kedua orang tua dan seluruh keluarga atas segala doa, kasih sayang, dukungan, kesabaran, serta motivasi yang telah diberikan. Berkat dukungan tersebut, penulis dapat menjalani proses perkuliahan dan menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan baik.

Medan, 1 Juli 2026

Penulis

DAFTAR ISI

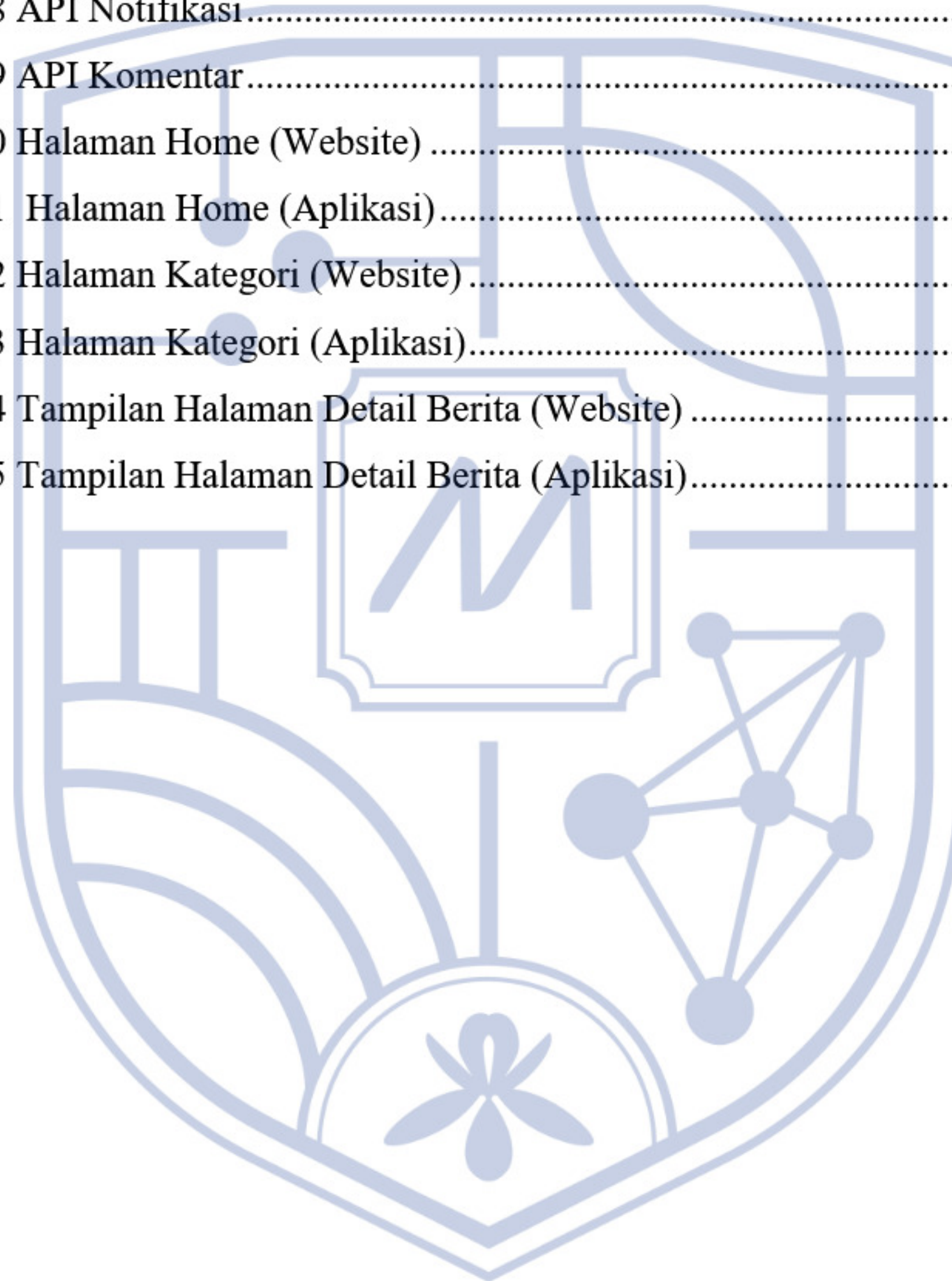
Abstrak	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
1.5 Ruang Lingkup	4
BAB II KAJIAN LITERATUR.....	6
2.1 Berita.....	6
2.1.1 Ciri Teks Berita	6
2.1.2 Jenis-jenis Berita	7
2.1.3 Unsur-unsur berita.....	8
2.2 Jurnalisme	8
2.2.1 Konsep Informasi dalam Jurnalisme	9
2.2.2 Jurnalistik <i>Online</i>	10
2.2.3 Prinsip Jurnalistik <i>Online</i>	10
2.3 Portal Berita	12
2.3.1 Media <i>Online</i>	12
2.3.2 Contoh Portal Berita.....	13
2.4 Aplikasi <i>Mobile</i>	15
2.4.1 Jenis-jenis Aplikasi <i>Mobile</i>	16
2.4.2 Manfaat dan Keunggulan Aplikasi <i>Mobile</i>	16
2.5 <i>WordPress</i>	18
2.6 <i>Flutter</i>	18
2.7 <i>REST API</i>	19
2.8 <i>Push notification</i>	21
2.9 <i>Firebase Cloud Messaging (FCM)</i>	21
2.10 Desain Antarmuka Pengguna.....	22
2.10.1 Desain <i>User Interface</i>	22
2.10.2 Unsur Desain <i>User Interface</i>	23
2.10.3 Prinsip Desain <i>User Interface</i>	24
2.10.4 <i>Tipografi</i>	25
2.11 Metode <i>Agile</i>	26

2.12 SCRUM.....	27
2.13 Pengujian Sistem.....	28
2.13.1 <i>Black Box Testing</i>	28
2.13.2 System Usability Scale (SUS).....	31
2.14 <i>PIECES Framework</i>	34
2.15 Kantong Berita.....	35
BAB III TAHAPAN PELAKSANAAN	37
3.1 Metode Pengembangan Sistem.....	37
3.2 <i>Plan</i> (Perencanaan).....	40
3.2.1 Analisis Sistem Berjalan	40
3.2.2 Analisis Masalah	48
3.2.3 Analisis Kebutuhan Sistem	50
3.2.4 <i>Product Backlog</i>	64
3.2.5 <i>Sprint Planning</i>	66
3.2.6 <i>Sprint Backlog</i>	67
3.3 <i>Sprint</i>	72
3.4 <i>Daily Scrum</i>	72
3.5 <i>Sprint Review</i>	73
3.6 <i>Sprint Retrospective</i>	73
3.7 <i>Design</i> (Perancangan).....	73
3.7.1 Perancangan Desain Antarmuka (<i>UI/UX</i>)	74
3.7.2 Arsitektur Topologi Sistem	82
3.7.3 Perancangan Basis Data	84
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	97
4.1 Hasil	97
4.1.1 Implementasi Antarmuka Pengguna (<i>UI</i>) dan Fitur Aplikasi	97
4.1.2 Hasil Implementasi Basis Data dan API	108
4.1.3 Perbandingan <i>Website Mobile</i> dan Aplikasi <i>Mobile</i> Kantong Berita.....	116
4.2 Pembahasan	119
4.2.1 Pengujian Sistem.....	120
BAB V KESIMPULAN.....	127
5.1 Kesimpulan	127
5.2 Saran	128
DAFTAR PUSTAKA	129
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	140

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tampilan Halaman <i>Website detik.com</i> [16].....	13
Gambar 2.2 Total Visits [17].....	14
Gambar 2.3 Jangkauan Geografis [17].....	14
Gambar 2.4 Device Distribution [17].....	15
Gambar 2.5 Engagement Overview [17].....	15
Gambar 2.6 Metode Agile [29].....	26
Gambar 2.7 Adjective rating scale [36].....	34
Gambar 3.1 Flowchart alur distribusi berita melalui website dashboard WordPress.....	42
Gambar 3.2 Flowchart Alur Pengguna Mengakses Berita pada Sistem Kantong Berita	43
Gambar 3.3 Flowchart Proses Pengelolaan Berita Admin pada Sistem Kantong Berita	44
Gambar 3.4 Halaman Home	45
Gambar 3.5 Halaman Kategori.....	46
Gambar 3.6 Tampilan Halaman Berita Kategori Medan.....	47
Gambar 3.7 Tampilan Halaman Detail Berita	48
Gambar 3.8 Use Case Diagram Aplikasi Mobile Kantong Berita.....	51
Gambar 3.9 Halaman Pemilihan Preferensi Kategori	78
Gambar 3.10 Halaman Beranda (Home).....	79
Gambar 3.11 Halaman Detail Berita	80
Gambar 3.12 Halaman Bookmark.....	81
Gambar 3.13 Halaman Notifikasi.....	82
Gambar 3.14 Arsitektur Topologi Sistem	83
Gambar 3.15 Struktur Database Wordpress	86
Gambar 3.16 Entity Relationship Diagram (ERD).....	92
Gambar 4.1 Halaman Start Screen	99
Gambar 4.2 Halaman Registrasi.....	100
Gambar 4.3 Halaman Login	101
Gambar 4.4 Halaman Pemilihan Preferensi Kategori	102
Gambar 4.5 Tampilan Beranda (Light Mode)	103
Gambar 4.6 Tampilan Beranda (dark Mode).....	103
Gambar 4.7 Halaman Detail Berita	104
Gambar 4.8 Halaman Bookmark.....	105
Gambar 4.9 Notifikasi dalam aplikasi	106
Gambar 4.10 Notifikasi masuk pada perangkat.....	106

Gambar 4.11 Tampilan komentar.....	107
Gambar 4.12 Implementasi REST API	109
Gambar 4.13 API Berita	110
Gambar 4.14 API Kategori.....	111
Gambar 4.15 API Autentikasi	112
Gambar 4.16 API Bookmark.....	113
Gambar 4.17 API Preferensi Pengguna.....	114
Gambar 4.18 API Notifikasi.....	115
Gambar 4.19 API Komentar.....	116
Gambar 4.20 Halaman Home (Website)	117
Gambar 4.21 Halaman Home (Aplikasi).....	117
Gambar 4.22 Halaman Kategori (Website)	118
Gambar 4.23 Halaman Kategori (Aplikasi).....	118
Gambar 4.24 Tampilan Halaman Detail Berita (Website)	119
Gambar 4.25 Tampilan Halaman Detail Berita (Aplikasi).....	119



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Pernyataan	31
Tabel 2.2 Numerical Score Range	33
Tabel 3.1 Daftar Fitur yang Dikembangkan	37
Tabel 3.2 Rincian Kegiatan Tahap Perancangan (Design) Aplikasi Kantong Berita	38
Tabel 3.3 Tabel Identifikasi Masalah Pada Sistem Yang Berjalan	49
Tabel 3.4 Aktor	52
Tabel 3.5 Deskripsi Use Case Login	52
Tabel 3.6 Deskripsi Use Case Memilih Preferensi Kategori	53
Tabel 3.7 Deskripsi Use Case Melihat Daftar Berita	54
Tabel 3.8 Deskripsi Use Case Melihat Detail Berita	54
Tabel 3.9 Deskripsi Use Case Memberi komentar Berita	55
Tabel 3.10 Deskripsi Use Case Menyimpan Bookmark Berita	56
Tabel 3.11 Deskripsi Use Case Notifikasi Preferensi	56
Tabel 3.12 Deskripsi Use Case Notifikasi Berita Utama	57
Tabel 3.13 Deskripsi Use Case Mengelola Profil	58
Tabel 3.14 Deskripsi Use Case Registrasi User Non Register	59
Tabel 3.15 Deskripsi Use Case Melihat Detail Berita User Non Register	60
Tabel 3.16 Deskripsi Use Case Notifikasi Berita Utama User Non Register	60
Tabel 3.17 Deskripsi Use Case Melihat Daftar Berita User Non Register	61
Tabel 3.18 Deskripsi Use Case Login Non Register	62
Tabel 3.19 Kebutuhan Non-Fungsional Sistem	63
Tabel 3.20 Product Backlog	64
Tabel 3.21 Sprint Backlog Iterasi Pertama	67
Tabel 3.22 Sprint Backlog Iterasi Kedua	69
Tabel 3.23 Sprint Backlog Iterasi Ketiga	70
Tabel 3.24 wp_users	87
Tabel 3.25 wp_posts	87
Tabel 3.26 wp_terms	87
Tabel 3.27 wp_termmeta	88
Tabel 3.28 wp_term_taxonomy	88
Tabel 3.29 wp_term_relationship	88
Tabel 3.30 wp_comments	89
Tabel 3.31 wp_options	89

Tabel 3.32 wp_postmeta.....	90
Tabel 3.33 wp_usermeta.....	90
Tabel 3.34 wp_commentmeta.....	90
Tabel 3.35 wp_links	91
Tabel 3.36 Pengguna (users)	92
Tabel 3.37 Berita (posts)	93
Tabel 3.38 Kategori (categories)	93
Tabel 3. 39 Relasi Berita dan Kategori (post_categories)	93
Tabel 3.40 Bookmark (bookmarks).....	94
Tabel 3.41 Komentar (comments).....	94
Tabel 3.42 Preferensi Kategori Pengguna (user_preferred_categories).....	94
Tabel 3.43 Preferensi Lokasi Pengguna (user_preferred_locations).....	95
Tabel 3.44 Pengaturan Notifikasi (notification_settings).....	95
Tabel 3.45 Notifikasi (notifications)	95
Tabel 3.46 Database WordPress dan Tabel Tambahan Aplikasi Mobile	96
Tabel 4.1 Hasil Pengujian Black Box Aplikasi Kantong Berita.....	120
Tabel 4.2 Tabel Hasil Software Testing Metrics	122
Tabel 4.3 Kuesioner System Usability Scale (SUS).....	123
Tabel 4.4 Hasil kuesioner System Usability Scale (SUS)	124
Tabel 4.5 Hasil Kuesioner System Usability Scale (SUS)	125

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Keterangan bersedia menjadi Mitra	132
Lampiran 2 Bukti Dokumentasi Pelaksanaan	133
Lampiran 3 Surat Selesai dari Mitra	139

