

APLIKASI PORTAL PENGUNGGAHAN BERITA JURNALIS WARGA

Skripsi



oleh

KRISSANTI DEWI DANUDIBROTO

72160046

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI FAKULTAS TEKNOLOGI
INFORMASI UNIVERSITAS KRISTEN DUTA WACANA
TAHUN 2021**

APLIKASI PORTAL PENGUNGGAHAN BERITA JURNALIS WARGA

Skripsi



Diajukan kepada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi
Informasi Universitas Kristen Duta Wacana
Sebagai Salah Satu Syarat dalam
Memperoleh Gelar Sarjana Komputer

Disusun oleh

KRISSANTI DEWI DANUDIBROTO
72160046

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI FAKULTAS TEKNOLOGI
INFORMASI UNIVERSITAS KRISTEN DUTA WACANA
TAHUN 2021**

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
SKRIPSI/TESIS/DISERTAS LUNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.**

Sebagai sivitas akademika Universitas Kristen Duta Wacana, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : KRISANTI DEWI DANUDIBROTO
NIM : 72160046
Program studi : SISTEM INFORMASI
Fakultas : TEKNOLOGI INFORMASI
Jenis Karya : Skripsi

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Duta Wacana Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*None-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“APLIKASI PORTAL PENGUNGGAHAN BERITA JURNALIS WARGA”

Dengan Hak Bebas Royalti/Noneksklusif ini Universitas Kristen Duta Wacana berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama kami sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta
Pada Tanggal : 12 April 2020

Yang menyatakan,



(KRISANTI DEWI DANUDIBROTO)
72160046

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul:

Aplikasi Portal Pengunggahan Berita Jurnalis Warga

yang saya kerjakan untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana Komputer pada pendidikan Sarjana Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Duta Wacana, bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari skripsi kesarjanaan di lingkungan Universitas Kristen Duta Wacana maupun di Perguruan Tinggi atau instansi manapun, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya.

Jika dikemudian hari didapati bahwa hasil skripsi ini adalah hasil plagiasi atau tiruan dari skripsi lain, saya bersedia dikenai sanksi yakni pencabutan gelar kesarjanaan saya.

Yogyakarta, 28 Mei 2021



KRISSANTI DEWI DANUDIBROTO

72160046

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul Skripsi : Aplikasi Portal Pengunggahan Berita Jurnalis Warga
Nama Mahasiswa : KRISANTI DEWIDANUDIBROTO
N I M : 72160046
Matakuliah : Skripsi
Kode : SI4046
Semester : Genap Tahun
Akademik : 2020/2021

Telah diperiksa dan disetujui di Yogyakarta,
Pada tanggal 28 Mei 2021

Dosen Pembimbing I



Argo Wibowo, S.T., MT.

Dosen Pembimbing II



Umi Probeykti, S.Kom., MLIS.

HALAMAN PENGESAHAN

APLIKASI PORTAL PENGUNGGAHAN BERITA JURNALIS WARGA

Oleh: KRISANTI DEWI DANUDIBROTO / 72160046

Dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Duta Wacana - Yogyakarta
Dan dinyatakan diterima untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Komputer
pada tanggal
9 Juni 2021

Yogyakarta, 15 Juni 2021
Mengesahkan,

Dewan Penguji:

1. UMI PROBOYEKTI, S.Kom., MLIS.
2. ARGO WIBOWO, ST., MT.
3. Drs. JONG JEK SIANG, M.Sc.

Dekan



(RESTYANDITO, S.Kom., MSIS., Ph.D)

Ketua Program Studi

(Drs. JONG JEK SIANG, M.Sc.)

ABSTRAK

Penyajian berita memiliki peran penting dalam menyuguhkan tulisan berisi fakta-fakta dari kejadian yang tengah maupun sudah terjadi. Dalam hal ini, jurnalis memiliki peran penting dalam penyajian berita tersebut. Berita yang disajikan kini pun tidak hanya disajikan dalam bentuk media cetak. Era teknologi informasi kini menghadirkan portal media arus utama yang dapat diakses oleh siapapun, di manapun, dan kapanpun yang berisi kejadian dari berbagai tempat dan waktu terutama di daerah padat penduduk. Di sisi lain, fakta di lapangan masih menunjukkan bahwa sajian berita masih tentang kejadian ekonomi, politik, dan kriminal yang terjadi di kota-kota besar. Sementara itu, kejadian yang terjadi di daerah-daerah selain kota besar, belum dapat disajikan di portal media arus utama.

Berdasarkan permasalahan tersebut maka penulis merancang suatu aplikasi berbasis web yang mendukung pemerataan sajian berita di Daerah Istimewa Yogyakarta serta mempermudah jurnalis profesional dalam mengumpulkan berita dari tempat-tempat yang tidak mudah terjangkau karena keterbatasan jarak, waktu, maupun sumber daya manusianya. Pengumpulan berita ini nantinya dapat dilakukan oleh warga untuk membantu jurnalis profesional dan mengangkat isu-isu yang juga memuat kearifan lokal tempat tinggal sekitar warga. Aplikasi yang dibangun memfasilitasi pengguna untuk dapat melakukan penyampaian berita secara online.

Proses terakhir dari pembangunan aplikasi ini adalah dengan melakukan pengujian dengan metode User Acceptance Test (UAT). Berdasar pada metode tersebut, proses pemeriksaan terhadap aplikasi tersebut dicek apakah sudah sesuai dengan kebutuhan user atau belum. Responden yang terlibat dalam pengujian ini berjumlah 30 orang. Hasil pengujian UAT tersebut menghasilkan nilai kepuasan sebesar 90.95% dari 100% yang berasal dari 30 responden. Dari hasil tersebut dapat diketahui bahwa tingkat penerimaan aplikasi portal unggah berita jurnalis warga berdasarkan persepsi pengguna aplikasi tergolong sangat kuat.

Kata Kunci— website, berita, jurnalisme warga, user acceptance test

ABSTRACT

News presentations have an important role in delivering writings containing facts of occurring events. In this case, journalists have an important role in news presentation. Nowadays, news that is presented to the public is not only delivered in printed form. The era of information technology provides mainstream media portals that can be accessed by anyone, anywhere, and anytime. It contains the events from various places and times, especially in densely populated areas. On the other hand, the fact shows that the news presented still comprises economics, politics, and crimes which often happen in big cities. Meanwhile, the events that happen in areas other than the big cities could not yet be presented in mainstream media portals.

Based on the problem above, the researcher designed a web-based application that supports the equal distribution of news in the Special Region of Yogyakarta and facilitates professional journalists to gather the news from places that are not easily accessible due to limitations in the distance, time, and human resources. This news gathering can later be carried out by the residents of the area to help professional journalists and raise issues about local wisdom in the area where the residents live around. This application is built to facilitate the users, hence they will be able to deliver news online.

The final process of developing this application is conducting a test using User Acceptance Test (UAT) method. Based on this method, the testing process of the application is checked to ensure that it suits the user's needs. The respondents who participated in this testing were 30 people. The final result of this research showed that the average satisfaction level of the acceptance from the user's point of view is 90.95% that classify that this website is very strong.

Keywords – Website, News, Citizen Journalism, User Acceptance Test

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yesus Kristus atas kasih dan sayang-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi dengan judul “APLIKASI PORTAL PENGUNGGAHAN BERITA JURNALIS WARGA” sebagai syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) pada Program Studi Sarjana Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Duta Wacana.

Meskipun dalam penyusunan skripsi ini ada begitu banyak tantangan yang penulis hadapi namun berkat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak penulis akhirnya dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini. Maka dari itu penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Keluarga penulis untuk segala dukungannya kepada penulis,
2. Bapak Argo Wibowo, S.T., MT. selaku dosen pembimbing skripsi I yang telah bersedia untuk membimbing dan mengarahkan penulis selama menyusun skripsi.
3. Ibu Umi Proboyekti, S.Kom., MLIS selaku dosen pembimbing skripsi II yang telah bersedia untuk membimbing dan mengarahkan penulis selama menyusun skripsi.
4. Para sahabat, Lusia Odilla Frianti, Gabriella Putri Retno Dewanti, Stephani Putri, Victor Ari Jordan Theodore yang selalu memberikan semangat, dukungan, menghibur dan siap sedia mendengarkan keluhan penulis selama masa penyusunan skripsi,
5. Emanuel Norman Putera Wardhana yang telah membantu, mendampingi, dan membimbing penulis dalam penyusunan skripsi,
6. Para sahabat, Lucia Yuriko, Margarete Theda Kalyca, Rahajeng Fitria, Alexandra Nadia yang selalu menyemangati dan menghibur penulis dikala gundah gulana selama penyusunan skripsi,
7. Para responden yang sudah bersedia membantu penulis dalam pengujian sistem,

8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu memberikan dukungan

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat untuk mendorong penelitian-penelitian selanjutnya.

Yogyakarta, 28 Mei 2021



Krissanti Dewi Danudibroto

©UKDWN

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Spesifikasi Sistem.....	2
1.5 Tujuan Penelitian.....	4
1.6 Manfaat Penelitian.....	4
1.7 Metodologi Penelitian	5
1.7.1 Pengumpulan data	5
1.7.2 Analisis Data	5
1.7.3 Pengembangan Sistem	5
1.7.4 Desain Aplikasi	6
1.7.5 Evaluasi & Pengujian.....	6
1.7.6 Penyelesaian Laporan.....	6
1.8 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	8

2.1	Citizen Journalism	8
2.2	Online News	9
2.3	Web 2.0	10
2.4	Desain Aplikasi Berbasis Website	10
2.5	User Acceptance Test (UAT)	13
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		17
3.1	Analisis Data	17
3.2	Usecase	17
3.3	Data Flow Diagram	24
3.4	Kamus Data	27
3.5	ERD (Entity Relationship Diagram)	30
3.6	Flowchart Keseluruhan.....	31
3.7	Rancangan Antarmuka Website	37
BAB IV PENERAPAN DAN ANALISIS SISTEM.....		49
4.1	Penerapan Sistem	49
4.1.1	Halaman Admin – Daftar User Redaktur.....	50
4.1.2	Halaman Admin – Daftar User Penulis.....	50
4.1.3	Halaman Admin – Daftar History Berita	51
4.1.4	Halaman Admin – Revisi Berita	51
4.1.5	Halaman Admin – Approve Berita	52
4.1.6	Halaman Admin – Edit Profile.....	53
4.1.7	Halaman Penulis – Tambah Berita.....	53
4.1.8	Halaman Penulis – Profile Penulis.....	54
4.1.9	Halaman Penulis – Daftar Berita	55
4.1.10	Halaman Penulis – Edit Profile	55
4.1.11	Halaman Redaktur – Unduh berita.....	56

4.1.12	Halaman Redaktur – Edit Profile	56
4.1.13	Halaman Pencarian Berita.....	57
4.1.14	Halaman berita	57
4.1.15	Halaman Detail Berita.....	58
4.2	Hasil Pengujian.....	59
4.2.1	Profil responden	59
4.2.2	Hasil Analisis	59
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		64
5.1	Kesimpulan.....	64
5.2	Saran	64
DAFTAR PUSTAKA		65
LAMPIRAN.....		67

©UKDW

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Penyajian berita memiliki peran penting dalam menyuguhkan tulisan berisi fakta-fakta dari kejadian yang tengah maupun sudah terjadi. Dalam hal ini, jurnalis memiliki peran penting dalam penyajian berita tersebut. Berita yang disajikan kini pun tidak hanya disajikan dalam bentuk media cetak. Era teknologi informasi kini menghadirkan portal media arus utama yang dapat diakses oleh siapapun, di manapun, dan kapanpun. Dengan adanya portal media ini, masyarakat Indonesia bisa mendapatkan berita yang mutakhir. Seperti yang diutarakan oleh (Kusnadi & Priono, 2010). Berkembangnya *citizen journalism* di Indonesia saat ini, dapat semakin menguatkan perkembangan penyajian berita. Penerapan *citizen journalism* dapat memberi kesempatan bagi masyarakat untuk menyajikan hal-hal aktual yang dekat dengan kehidupan masyarakat sekitar dalam segala aspek. Selain itu, penyajian berita bagi masyarakat di Indonesia itu sendiri juga perlu dititikberatkan pada kearifan lokal (Istiyanto, 2012).

Namun, fakta di lapangan masih menunjukkan bahwa sajian berita masih tentang kejadian ekonomi, politik, dan kriminal yang terjadi di kota-kota besar. Sementara itu, kejadian yang terjadi di daerah-daerah selain kota besar, belum dapat disajikan di portal media arus utama akibat keterbatasan wartawan yang melakukan peliputan di tempat kejadian secara langsung, dikarenakan keterbatasan jarak, waktu, maupun sumber daya manusianya. Maka dari itu, dalam hal ini, masyarakat pun dapat memiliki peran untuk bisa memberikan informasi yang kemudian disampaikan kepada media agar dapat dimuat atau disiarkan di media (Putri, 2012).. Atas dasar tersebut menjadi menarik untuk dikaji apakah kehadiran *citizen journalism* dapat menjadi sebagai sebuah media komunikasi yang tepat dalam pemerataan penyajian berita bagi masyarakat.

Maka dari itu, untuk mengimbangi sajian berita yang mendukung kearifan lokal dan aspek kehidupan masyarakat sekitarnya serta mendukung penyajian berita

yang dilaksanakan oleh jurnalis professional dan mengembangkan kemampuan warga dalam menyampaikan berita, akan dibuat portal pengumpulan berita dengan aplikasi berbasis website. Aplikasi ini yang nantinya akan digunakan oleh masyarakat untuk mengunggah berita. Berita-berita tersebut nantinya akan ditawarkan kepada para redaktur portal media arus utama untuk dimuat. Warga yang berhasil membuat berita sesuai dengan target dan syarat serta ketentuan, akan mendapatkan sebuah *reward* dari redaktur dalam bentuk sertifikat elektronik.

1.2 Rumusan masalah

Banyak informasi ataupun berita lokal pada daerah-daerah yang belum terekspos oleh media massa. Berita media arus utama cenderung menyajikan berita-berita yang terpusat di kota-kota besar di Indonesia dengan berfokus pada kategori politik, ekonomi. Kurangnya sumber-sumber berita dari daerah lokal saat ini menyebabkan sajian konten berita di portal media arus utama jumlahnya tidak menyeimbangi sajian berita dari topik maupun kategori di kota-kota besar. Hal tersebut juga disebabkan karena keterbatasan jarak dan waktu bagi jurnalis professional untuk melakukan peliputan berita secara langsung.

1.3 Batasan Masalah

Penelitian ini dibatasi agar data pada aplikasi jelas dan terperinci, maka dirumuskan batasan sebagai berikut:

1. Platform berbasis web yang *responsive*,
2. Penulis warga sebagai sumber konten harus berumur > 17 thn,
3. Redaktur merupakan media massa www.krjogja.com,
4. Berita diangkat dari kejadian di sekitar Daerah Istimewa Yogyakarta.

1.4 Spesifikasi Sistem

Spesifikasi sistem yang dibangun terbagi dalam beberapa hal, yaitu:

1. Spesifikasi aplikasi/program
 - a. Program mampu menampilkan berita-berita yang diunggah warga,
 - b. Program dapat mengunggah berita dalam bentuk tulisan, dan gambar berupa foto kejadian,

- c. Sistem memberi fasilitas kepada redaktur untuk memuat berita yang ditulis oleh warga di portal media arus utama yang dapat diunduh dari sistem
 - d. Sistem memiliki desain website yang responsif,
 - e. Sistem memberi admin sistem, redaktur dan warga berupa fasilitas untuk mengolah data sesuai dengan hak akses yang diberikan,
 - f. Sistem ini menyediakan fasilitas bagi admin untuk mengatur sistem informasi yang dikembangkan, seperti mengolah, menambah, mengubah, dan menghapus data,
 - g. Sistem memfasilitasi admin untuk memberikan apresiasi kepada warga dalam bentuk sertifikat elektronik kepenulisan, dan
 - h. Sistem membantu warga sebagai penulis untuk memuat berita yang memenuhi komponen 5W dan 1H dengan menyediakan panduan kepenulisan yang mengkondisikan penulis dapat menggunakan aplikasi dengan baik dan benar serta sesuai ketentuan dan prosedur yang berlaku pada sistem.
2. Spesifikasi perangkat lunak
- a. Sistem operasi Windows 10
 - b. Browser Google Chrome
 - c. XAMPP (Version 7.2.18)
 - d. Laravel (Version 5.7)
3. Spesifikasi perangkat keras
- a. Processor : Intel ® Core™ i5-8250U CPU @ 1.60Ghz
1.80Ghz
 - b. RAM : 4GB
 - c. Flash Storage : 1TB
 - d. Keyboard dan Mouse
4. Spesifikasi kecerdasan pembangun

- a. Kemampuan dalam penggunaan bahasa pemrograman PHP dan SQL.

5. Spesifikasi Kecerdasan Pengguna Aplikasi

- a. Mampu menggunakan gadget berupa komputer/laptop & *smartphone* dan mengakses Internet,
- b. Mampu menggunakan browser,
- c. Memahami istilah-istilah umum dalam aplikasi web,
- d. Mampu menulis berita berdasarkan 5W+1H,
- e. Memahami cara mengunggah foto, dan
- f. Memahami cara registrasi akun.

1.5 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menghasilkan sebuah aplikasi yang mendukung pemerataan sajian berita di Daerah Istimewa Yogyakarta.

1.6 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diperoleh dari pembuatan aplikasi ini adalah sebagai berikut:

1. Manfaat Teoritis

Aplikasi ini sebagai media untuk menyeimbangkan jumlah sajian berita mengimbangi sajian berita yang mendukung kearifan lokal dan aspek kehidupan masyarakat sekitarnya dengan berita-berita yang berfokus di kota besar dan membantu penyajian berita yang tidak dapat dilakukan oleh jurnalis profesional.

2. Manfaat Praktis

a. Bagi Penulis

- i. Dapat menerapkan ilmu yang didapatkan dan dipelajari selama masa perkuliahan, dan
- ii. Mempelajari proses pembuatan sistem informasi portal pengunggahan berita

b. Bagi Warga

- i. Memberikan pengalaman kepenulisan kepada warga,

- ii. Memberikan sertifikat elektronik kepenulisan kepada warga, dan
 - iii. Memperkenalkan kearifan lokal sekitar kehidupan warga kepada masyarakat luas.
- c. Bagi Redaktur
- i. Mendapatkan masukan berita untuk dimuat di portal media arus utama,
 - ii. Mempermudah jurnalis profesional dalam mengumpulkan berita dari tempat-tempat yang tidak mudah terjangkau karena keterbatasan waktu, sumber daya, dan waktu.

1.7 Metodologi Penelitian

Pada penelitian ini diperlukan beberapa metode untuk bisa mengetahui lebih lagi mengenai kebutuhan dari sistem aplikasi portal pengunggahan berita warga yang akan dibangun. Penulis mengharapkan mampu menyesuaikan kebutuhan dari siste ini. Metode penelitian yang akan dilakukan dalam penelitian ini adalah:

1.7.1 Pengumpulan data

Mengumpulkan data yang diperlukan seperti data contributor, data-data yang dibutuhkan untu sarana prasarasa pengiriman data berita untuk nantinya dimat di portal media arus utama,

1.7.2 Analisis Data

Melakukan analisa data, yang nantinya akan dibutuhkan dalam sistem yang akan dibuat. Serta pengembangan basis data supaya dapat memenuhi kebutuhan.

1.7.3 Pengembangan Sistem

Pengembangan sistem ini akan dikembangkan dalam sistem berbasis website. Tahapan pertama dalam pengembangan sistem adalah pembuatan struktur website. Tahapan kedua, merancang desain antarmuka website berdasarkan fitur. Tahapan ketiga, merancang sistem dengan menggunakan framework Laravel yang berbasis bahasa pemrograman PHP.

1.7.4 Desain Aplikasi

Mendesain aplikasi dari proses bisnisnya, gambar konsep awal aplikasi, dan rancangan basis data

1.7.5 Evaluasi & Pengujian

Pengujian yang akan dilakukan terhadap sistem nantinya akan berbentuk testing terhadap sistem. Responden yang akan terlibat didalam pengujian sistem adalah redaktur, serta beberapa warga sekitar DIY.

1.7.6 Penyelesaian Laporan

Hasil akhir pengujian akan digunakan untuk menyimpulkan hasil penelitian. Penelitian akan dianggap selesai jika sistem mampu mengunggah berita & membantu redaktur dalam pencarian berita yang dibutuhkan.

1.8 Sistematika Penulisan

Laporan penelitian ini terdiri dari 5 bab. Bab 1 berisikan latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan – batasan pada penelitian, tujuan penelitian, metodologi penelitian dan sistematika penulisan dari penelitian. Latar belakang masalah menjelaskan mengenai alasan mengapa objek yang diungkapkan dalam judul penelitian dianggap menarik untuk diteliti. Selanjutnya, rumusan masalah pada penelitian ini merupakan penjabaran dari masalah mendasar yang terdapat pada judul penelitian. Batasan-batasan pada penelitian menjelaskan jangkauan dan luasnya penelitian yang akan dilakukan. Pada penelitian ini tentu saja memiliki tujuan penelitian yang menjelaskan tujuan dari penelitian ini dilakukan. Selanjutnya, metodologi penelitian berisi tentang langkah – langkah penelitian secara umum yang dilakukan peneliti. Terakhir bab 1 ini adalah sistematika penulisan yang menjelaskan isi tiap-tiap bab pada laporan penelitian secara singkat.

Bab 2 berisikan tentang teori pendukung yang digunakan sebagai referensi dalam pembuatan penelitian ini, landasan teori dalam penelitian ini meliputi pembahasan tentang penjelasan *citizen journalism*, media massa, Sistem informasi, Aplikasi berbasis website.

Bab 3 menjelaskan mengenai sistematika penelitian yang meliputi cara peneliti mengumpulkan data, mengolah data, begitu juga dengan alat dan sistem yang akan digunakan dalam penelitian, penjelasan tentang diagram alur penelitian, serta perancangan antarmuka sistem yang akan diujikan kepada responden.

Bab 4 menjelaskan hasil implementasi sistem yang akan disajikan dalam data serta pembahasannya. Pembahasan ini meliputi penjelasan terhadap sistem aplikasi portal pengunggahan berita warga.

Bab 5 berisi tentang kesimpulan dan saran dari hasil penelitian yang dilakukan dan saran untuk pembangunan sistem aplikasi portal pengunggahan berita warga.

©UKDW

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil implementasi dan analisis dari sistem yang telah dibangun yaitu aplikasi portal pengunggahan berita jurnalis warga, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Aplikasi menyediakan fasilitas kepada redaktur memperoleh berita-berita dari berbagai wilayah diunggah oleh jurnalis warga,
2. Berita-berita dari wilayah yang tidak dapat dijangkau oleh redaktur terkategori, dan
3. Hasil pengujian UAT menghasilkan nilai kepuasan sebesar 90.95% dari 100% yang berasal dari 30 responden. Dari hasil tersebut dapat diketahui bahwa tingkat penerimaan aplikasi portal unggah berita jurnalis warga berdasarkan persepsi pengguna aplikasi tergolong sangat kuat.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil implementasi sistem, terdapat beberapa saran yang dapat dijadikan pertimbangan untuk pengembangan sistem kedepannya. Di antaranya adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi dapat dilengkapi dengan fitur yang dapat memproses berita yang actual,
2. Dashboard penulis secara langsung dapat menampilkan informasi terkait berita yang ditayangkan di media mana tanpa harus klik profil penulis di beranda, dan
3. Aplikasi dapat dilengkapi dengan fitur yang dapat mengelola redaktur dengan melakukan validasi ketika redaktur mendaftarkan diri.

DAFTAR PUSTAKA

- Bradley, S. (2014, Maret 29). *Design Principles: Visual Perception And The Principles Of Gestalt*. Retrieved 2020, from Smashing Magazine: <https://www.smashingmagazine.com/2014/03/design-principles-visual-perception-and-the-principles-of-gestalt/>
- Istiyanto, S. B. (2012). Citizen Journalism Sebagai Media Komunikasi Dalam Pembangunan. *Jurnal Komunikasi Profetik*. Retrieved March 24, 2019, from <https://www.academia.edu>.
- Kusnadi, & Priono, M. (2010). *Citizen Journalism Indonesia*. Retrieved March 14, 2019, from Repository Universitas Terbuka: <http://repository.ut.ac.id/2306/>
- Nugraha, P. (2012). *Citizen journalism : Pandangan, Pemahaman, dan Pengalaman*. Jakarta: Buku Kompas.
- Perry, W. E. (2006). *Effective Methods for Software Testing 3rd Edition*. Indianapolis, Indiana: Wiley Publishing, Inc.
- Putri, N. P. (2012). Gatekeeping Process dalam Citizen Journalism Berkaitan dengan Partisipasi Masyarakat dalam Menyampaikan Informasi Lalulintas di Radio Idola FM Semarang. *Jurnal The Messenger, IV*. Retrieved March 25, 2019, from journals.usm.ac.id: <http://journals.usm.ac.id/index.php/the-messenger/issue/view/158>
- Riduwan. (2008). *Belajar Mudah Penelitian Untuk Guru, Karyawan, dan Peneliti Pemula*. Bandung: Alfabeta.
- Rumata, V. M. (2017). Objektivitas Beirta pada Media dalam Jaringan (Analisis Isi Berita Pemilihan Gubernur DKI Jakarta pada Detiknews selama Masa Kampanye Periode I. *Jurnal Penelitian Komunikasi dan Opini Publik*. Retrieved 2020, from <https://jurnal.kominfo.go.id/index.php/jpkop/article/view/1088>

- Salatalohi, T. D. (2015). Pengaruh Teknologi Web 2.0 terhadap Perkembangan Situs Social Network. *Jurnal Informatika*. Retrieved 2020
- Sukmawati. (2017). *Partisipasi Citizen Journalism terhadap Media Online Tribun Timur*. Universitas Islam Negri Alauddin Makassar, Fakultas Dakwah dan Komunikasi. Makassar: Universitas Islam Negri Alauddin Makassar. Retrieved 2020, from Repository UIN Alauddin Makassar: <http://repositori.uin-alauddin.ac.id/8148/>
- Venkatesh, V., Moris, M. G., Davis, G. B., & Davis, F. D. (2003). User Acceptance of Information Technology: Toward an Unified View. *MIS Quarterly*, 27, 425-478.
- Yasa, I. W., Artayasa, I. N., & Raharja, I. G. (2018). Konsep Dan Prinsip Focal Point Pada Desain Game D'kala. *PRABANGKARA*. Retrieved 2020
- Zaenudin, H. N. (2012). Cermin Citizen Journalism di Indonesia. *Jurnal Penelitian Komunikasi dan Opini Publik*, 10, 103 - 114. Retrieved March 14, 2019, from jurnal.kominfo.go.id: <https://jurnal.kominfo.go.id/index.php/observasi/article/viewFile/68/61>