

**SISTEM INFORMASI PELAPORAN KEGIATAN MAHASISWA
BERBASIS WEB
STUDI KASUS : HIMPUNAN MAHASISWA SISTEM INFORMASI
UNIVERSITAS KRISTEN DUTA WACANA**

Skripsi



oleh

KRISJAYANTI G M PUTRI

72160055

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI FAKULTAS TEKNOLOGI
INFORMASI UNIVERSITAS KRISTEN DUTA WACANA TAHUN 2020**

**SISTEM INFORMASI PELAPORAN KEGIATAN MAHASISWA
BERBASIS WEB
STUDI KASUS : HIMPUNAN MAHASISWA SISTEM INFORMASI
UNIVERSITAS KRISTEN DUTA WACANA**

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

**KRISJAYANTI G M PUTRI
72160055**

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI FAKULTAS TEKNOLOGI
INFORMASI UNIVERSITAS KRISTEN DUTA WACANA TAHUN 2020

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
SKRIPSI/TESIS/DISERTASILUNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Kriajayanti G M Putri
NIM : 72160055
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:

“SISTEM INFORMASI PELAPORAN KEGIATAN MAHASISWA BERBASIS WEB STUDI KASUS : HIMPUNAN MAHASISWA SISTEM INFORMASI UNIVERSITAS KRISTEN DUTA WACANA”

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). 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



Krisjayanti Galla Mangesak Putri
NIM.72160055

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul:


**Sistem Informasi Pelaporan Kegiatan Mahasiswa Berbasis Web
Studi Kasus : Himpunan Mahasiswa Sistem Informasi Universitas Kristen
Duta Wacana**

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 keserjanaan 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 keserjanaan saya.

Yogyakarta, 10 Desember 2020




KRISJAYANTI G M PUTRI
72160055

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul Skripsi : Sistem Informasi Pelaporan Kegiatan Mahasiswa Berbasis Web
Studi Kasus : Himpunan Mahasiswa Sistem Informasi
Universitas Kristen Duta Wacana.
Nama Mahasiswa : Krisjayanti Galla Mangesak Putri
NIM : 72160055
Mata kuliah : Skripsi
Kode : SI4426
Semester : Ganjil
Tahun Akademik : 2020/2021

Telah diperiksa dan disetujui di Yogyakarta,

Pada tanggal, 10 Desember 2020

Dosen Pembimbing I



Drs. Jong Jek Siang, M.Sc.

Dosen Pembimbing II



Drs. Wimmie Handiwidjojo, MIT.

HALAMAN PENGESAHAN

SISTEM INFORMASI PELAPORAN KEGIATAN MAHASISWA BERBASIS
WEB
STUDI KASUS : HIMPUNAN MAHASISWA SISTEM INFORMASI
UNIVERSITAS KRISTEN DUTA WACANA

Oleh: KRISJAYANTI G M PUTRI / 72160055

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
18 Desember 2020

Yogyakarta, 7 Januari 2021
Mengesahkan,

Dewan Penguji:

1. Drs. WINIMIE HANDIWIDJOJO, MIT.
2. Drs. JONG JER SIANG, M.Sc.
3. BUDI-SUTEDJO D. G., S.Kom., M.M.
4. ERICK KURNIAWAN, S.Kom., M.Kom.




Dekan

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

Ketua Program Studi

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

ABSTRAK

Rencana kegiatan yang diajukan oleh Himpunan Mahasiswa Sistem Informasi akan divalidasi oleh Wakil Dekan III. Terdapat kondisi proposal kegiatan baru divalidasi sedangkan laporan pertanggungjawaban kegiatan sebelumnya belum diserahkan oleh mahasiswa. Hal tersebut dikarenakan mahasiswa yang bertanggung jawab atas pengadaan kegiatan membuat proposal untuk kegiatan baru sedangkan laporan pertanggungjawaban kegiatan sebelumnya belum diserahkan.

Sistem Pelaporan Kegiatan Mahasiswa dapat diakses oleh HMSI, Panitia, WD III, WD II, dan Biro 3. Sistem ini akan mencegah pengajuan kegiatan baru jika kegiatan sebelumnya belum diserahkan. Oleh karena itu, panitia kegiatan akan mengajukan laporan pertanggungjawaban atas kegiatan sebelumnya terlebih dahulu. Selain itu, sistem juga dapat membantu panitia mengajukan perpanjangan jika belum melengkapi realisasi kegiatan ketika telah melewati tenggat waktu pengumpulan laporan pertanggungjawaban.

Sistem Informasi Pelaporan Kegiatan Mahasiswa sudah berhasil dibuat. Sistem dapat mencegah panitia mengajukan kegiatan sebelum laporan pertanggungjawaban kegiatan sebelumnya selesai. Hasil *user accep test* pada 15 mahasiswa menunjukkan bahwa Sistem Pelaporan Kegiatan Mahasiswa dapat mencegah adanya laporan pertanggungjawaban atas suatu kegiatan yang tidak diserahkan dengan presentase nilai 84%.

Kata Kunci : Pelaporan, Sistem, Kegiatan, *Codeigniter*, *Website*

KATA PENGANTAR

Syukur kepada Allah, bahwa penulis diberi kesempatan untuk menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “*Sistem Informasi Pelaporan Kegiatan Mahasiswa, Studi Kasus : Himpunan Mahasiswa Sistem Informasi Universitas Kristen Duta Wacana*”. Tugas akhir ini dibuat sebagai syarat untuk menyelesaikan program strata satu (S1) pada Prodi Sistem Informasi Universitas Kristen Duta Wacana Yogyakarta.

Dalam menyelesaikan tugas akhir ini, penulis memperoleh bimbingan, dukungan, serta pertolongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Tuhan Yesus Kristus bersama Bunda Maria Penolong Abadi atas segala berkat yang diterima oleh penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Bapak Drs. Jong Jek Siang, M.Sc. selaku dosen pembimbing, yang telah berkenan meluangkan waktu, tenaga dan pikiran serta membimbing penulis sehingga tugas akhir ini selesai.
3. Bapak Drs. Wimmie Handiwidjojo, MIT. selaku dosen pembimbing, yang telah berkenan membagi ilmu, meluangkan waktu, serta membimbing penulis sehingga tugas akhir ini selesai.
4. Kedua Orang Tua penulis, Ayahanda Oktavianus Masola dan Ibunda Damaris Paretta Galla, serta kedua adik Jeanne dan Fabiola yang senantiasa memberikan kasih sayang, doa dan dukungan kepada penulis.
5. Seluruh pihak yang telah mendukung penulis selama pembuatan tugas akhir.

Dalam pembuatan tugas akhir ini, penulis menyadari masih terdapat kekurangan yang harus diperbaiki, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran membangun. Pada akhirnya semoga laporan ini bermanfaat bagi kita semua.

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB 1.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Spesifikasi Sistem.....	2
1.4.1 Spesifikasi Sistem yang Dibangun.....	2
1.4.2 Spesifikasi Perangkat Lunak.....	3
1.4.3 Spesifikasi Perangkat Keras.....	3
1.4.4 Spesifikasi Pengguna.....	3
1.5 Tujuan Penelitian.....	3
1.6 Metodologi Penelitian.....	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
BAB 2.....	6
2.1 Tinjauan Pustaka.....	6
2.2 Sistem Informasi Pelaporan Kegiatan.....	6
2.3 Web Database.....	8
2.4 Web Desain.....	8
2.5 Web Responsif.....	9
BAB 3.....	11
3.1 Proses Bisnis.....	11

3.2	Diagram Aktivitas	12
3.3	Flowchart.....	13
3.3.1	Flowchart Mengajukan Data Rencana	13
3.3.2	Flowchart Serah Dana Kegiatan.....	14
3.3.3	Flowchart Mengajukan Data Realisasi Kegiatan	15
3.3.4	Flowchart Perpanjangan Deadline LPJ	16
3.4	Use Case	18
3.5	Data Flow Diagram (DFD).....	28
3.6	Model Data Logika (MDL)	32
3.6.1	MDL 1 : Identitas Utama	32
3.6.2	MDL 2 : Hubungan Antar Entitas.....	33
3.6.3	MDL 3 : Kunci Primer dan Alternatif.....	33
3.6.4	MDL 4 : Kunci Tamu (FK).....	34
3.6.5	MDL 5 : Aturan Bisnis.....	34
3.6.6	MDL 6 : Penambahan Atribut Bukan Kunci.....	36
3.6.7	MDL 7 : Validasi Normalisasi	36
3.6.8	MDL 8 : Menentukan Kamus Data.....	37
3.7	Rancangan Antarmuka	42
3.7.1	Halaman Login.....	42
3.7.2	Antarmuka Pada HMSI.....	43
1.	Halaman Daftar Mahasiswa	43
2.	Halaman Tampil Daftar Anggota	43
3.	Halaman Tambah Anggota.....	44
4.	Halaman Ubah Anggota	46
5.	Halaman Aktifkan Panitia	47
6.	Halaman Validasi Kegiatan.....	47
3.7.3	Antarmuka Pada Panitia.....	48
1.	Halaman Daftar Rencana Kegiatan	48
2.	Halaman Tambah Rencana Kegiatan	49
3.	Halaman Daftar Panitia	50
4.	Halaman Tambah Panitia	51

5.	Halaman Realisasi Kegiatan.....	52
6.	Halaman Perpanjangan Deadline LPJ.....	53
3.7.4	Antarmuka Pada WD III.....	54
1.	Halaman Tambah Periode.....	54
2.	Halaman Daftar Kegiatan.....	55
3.	Halaman Validasi Perpanjangan LPJ.....	56
4.	Halaman Izin Tambah Kegiatan.....	57
5.	Halaman Daftar Anggota HMSI.....	58
6.	Halaman Detail Kegiatan.....	59
7.	Halaman Laporan Kegiatan.....	60
3.7.5	Antarmuka Pada WD II.....	60
1.	Halaman Tambah Serah Dana.....	60
2.	Halaman Laporan.....	62
3.7.6	Antarmuka Pada Biro 3.....	62
1.	Halaman Tambah Data Kategori Kegiatan.....	62
2.	Halaman Tambah Kategori Pada Kegiatan.....	63
BAB 4	65
4.1	Implementasi Sistem.....	65
4.1.1	Koneksi <i>Database</i>	65
4.1.2	Membangun Fungsi <i>Login</i> (Autentikasi).....	66
4.1.3	Mendesain Halaman Utama.....	68
4.1.4	Membangun Fungsi Navigasi.....	69
4.1.5	Membangun Fungsi Tampil.....	69
4.1.6	Membangun Fungsi Tambah Data.....	71
4.1.7	Membangun Fungsi Ubah Data.....	72
4.1.8	Membangun Fungsi Hapus Data.....	74
4.1.9	Membangun Fungsi Menghitung Sisa Dana Serah.....	75
4.1.10	Membangun Fungsi Validasi Data.....	76
4.1.11	Menampilkan <i>Error Handling</i> Pada Halaman.....	77
4.2	Analisis Sistem.....	79
BAB 5	81

5.1	Kesimpulan.....	81
5.2	Saran.....	81
	DAFTAR PUSTAKA	82

©UKDW

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Program kegiatan mahasiswa dilaksanakan selain untuk merayakan suatu peristiwa, kegiatan mahasiswa juga dilaksanakan sebagai sarana pengembangan diri oleh mahasiswa di universitas. Mahasiswa yang mengambil bagian dalam pelaksanaan kegiatan akan memperoleh kemampuan *soft skill* yang dapat membantu dalam rana dunia kerja. *Soft skill* yang akan diperoleh dapat berupa kemampuan bekerja dalam tim, kemampuan memimpin, kemampuan mengajukan pendapat, serta dapat berupa kemampuan untuk bersikap kritis. Oleh karena kemampuan yang akan dipelajari oleh mahasiswa, universitas mendukung pengadaan program kegiatan mahasiswa oleh organisasi kemahasiswaan.

Pada proses pengadaan suatu kegiatan, himpunan mahasiswa sistem informasi (HMSI) Universitas Kristen Duta Wacana (UKDW), proposal kegiatan tidak diterima jika mahasiswa belum menyerahkan laporan pertanggung jawaban atas kegiatan sebelumnya. Jika mahasiswa menunda penyerahan laporan pertanggungjawaban, maka besar kemungkinan mahasiswa akan terhambat untuk melaksanakan program kerja berikutnya. Selain itu, proses setelah proposal kegiatan disetujui oleh Wakil Dekan III kemudian diberitahukan ke Wakil Dekan II agar dapat mengambil nominal dana permintaan. Pada proses pengambilan dana permintaan, pihak Wakil Dekan II tidak memberi langsung nominal dana permintaan. Sehingga dana permintaan akan diserahkan secara bertahap.

Diharapkan sistem pelaporan kegiatan kemahasiswaan dapat membantu mahasiswa dan Wakil Dekan III dalam penyerahan proposal kegiatan dan laporan pertanggungjawaban. Sistem diharapkan mampu memudahkan Wakil Dekan II dalam pencatatan penyerahan dana permintaan yang terkomputerisasi.

1.2 Rumusan Masalah

Permasalahan yang akan diselesaikan melalui sistem informasi pelaporan kegiatan kemahasiswaan antara lain :

- Sulitnya Wakil Dekan III mengidentifikasi laporan pertanggungjawaban yang telah dikumpulkan serta yang belum dikumpulkan.
- Proposal untuk kegiatan terbaru dibuat sebelum laporan pertanggungjawaban atas kegiatan sebelumnya diserahkan. Akibatnya kegiatan yang diajukan terhambat pelaksanaannya.

1.3 Batasan Masalah

- Aplikasi berbasis web dirancang dapat digunakan oleh Himpunan Mahasiswa Sistem In dan WD III, WD II dan Biro 3 di prodi Sistem Informasi Universitas Kristen Duta Wacana
- Sistem dibangun berdasar pada ketentuan dalam prosedur pelaporan kegiatan yang dilaksanakan di prodi Sistem Informasi Universitas Kristen Duta Wacana.
- Sistem dibangun berbasis web menggunakan *software* Sublime Text 3.

1.4 Spesifikasi Sistem

1.4.1 Spesifikasi Sistem yang Dibangun

- a. Mampu menampilkan daftar kegiatan serta daftar anggota Himpunan Mahasiswa Sistem Informasi berdasarkan periode kepengurusan.
- b. Mampu mengatur pengajuan proposal serta laporan pertanggungjawaban kegiatan berdasarkan ketentuan pengajuan berkas kegiatan Himpunan Mahasiswa Sistem Informasi.
- c. Mampu menampilkan data tanggal, nominal dana, dan bukti penyerahan dana kegiatan oleh Wakil Dekan II.
- d. Wakil Dekan III mampu menyetujui mampu menolak rencana serta realisasi kegiatan yang diajukan oleh panitia dan telah disetujui oleh Himpunan Mahasiswa Sistem Informasi.

1.4.2 Spesifikasi Perangkat Lunak

- a. Sistem Operasi Windows 10.
- b. Sublime Text 3 sebagai *code editor*.
- c. Codeigniter sebagai framework pembuatan sistem.
- d. MySQL sebagai database server.
- e. Google Chrome sebagai browser utama.

1.4.3 Spesifikasi Perangkat Keras

- a. Laptop yang digunakan untuk membangun sistem ini adalah *processor* Intel Core i5, *memory* 12 GB.
- b. Monitor Resolusi 1920 x 1080.

1.4.4 Spesifikasi Pengguna

- a. HMSI merupakan pihak yang memiliki wewenang untuk menentukan kegiatan yang akan diadakan.
- b. Panitia merupakan pihak yang mengajukan berkas serta melaksanakan kegiatan.
- c. Wakil Dekan III sebagai pihak yang memiliki wewenang untuk menyetujui maupun menolak kepengurusan berkas kegiatan.
- d. Wakil Dekan II sebagai pihak yang memberikan dana atas kegiatan yang telah disetujui pengadaannya oleh Wakil Dekan III.
- e. Biro 3 sebagai pihak yang dapat menambahkan kategori kegiatan yang telah disetujui oleh Wakil Dekan III.

1.5 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini antara lain :

1. Membuat sistem pelaporan kegiatan mahasiswa yang dapat mengurangi kekeliruan dalam pencatatan dan proses penyerahan laporan pertanggungjawaban supaya tidak menghambat pelaksanaan kegiatan selanjutnya.

2. Sebagai salah satu syarat meraih gelar Sarjana Komputer pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Duta Wacana.

1.6 Metodologi Penelitian

Berikut merupakan tahapan-tahapan dalam mengerjakan penelitian diantaranya :

1. Pengambilan data berupa proses bisnis pelaporan kegiatan mahasiswa di prodi Sistem Informasi Universitas Kristen Duta Wacana. Data diambil dengan cara wawancara dengan mahasiswa yang menjadi pengurus Himpunan Mahasiswa Sistem Informasi Universitas Kristen Duta Wacana.
2. Perancangan Sistem Informasi Pelaporan Kegiatan Mahasiswa dibuat berdasarkan kemampuan sistem yang telah ditentukan.
3. Perancangan antarmuka Sistem Informasi Pelaporan Kegiatan Mahasiswa menyesuaikan dengan fungsi antarmuka tersebut dan kemampuan pembangun.
4. Perancangan desain *database* Sistem Informasi Pelaporan Kegiatan Mahasiswa berdasarkan jenis data dan kemampuan sistem.
5. Pembuatan Sistem Informasi Pelaporan Kegiatan Mahasiswa dilakukan ketika desain *database* dan antarmuka telah dibuat.
6. Perubahan terhadap urutan aktivitas proses pada sistem terjadi menyesuaikan *Standar Operasional Prosedur* (SOP) pengadaan kegiatan mahasiswa.
7. Perubahan terhadap *database* Sistem Informasi Pelaporan Kegiatan Mahasiswa terjadi ketika dalam proses pembuatan sistem terjadi penambahan fungsi.
8. Pembangunan Sistem Pelaporan Kegiatan Mahasiswa menggunakan framework codeigniter.
9. Dokumentasi laporan dibuat sebagai bukti pelaksanaan penelitian serta untuk kepentingan pengembangan sistem selanjutnya.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang digunakan dalam penyusunan laporan ini dibedakan menjadi beberapa sub bab sebagai berikut :

Pada bab 1 penulis menjelaskan mengenai latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, metodologi penelitian, dan sistematika penulisan.

Selanjutnya pada bab 2 akan dijelaskan tentang konsep dasar yang menyangkut judul laporan dan definisi-definisi yang berhubungan dengan permasalahan yang dibahas pada bagian sistem yang berjalan.

Dalam bab 3 menguraikan tentang tinjauan umum sistem yang meliputi berisi penjabaran mengenai perancangan sistem yang didalamnya terdiri dari desain diagram, desain tabel, dan antarmuka grafis.

Selanjutnya dalam bab 4 membahas tentang implementasi sistem yang akan dibuat yang didalamnya akan dibahas tiap – tiap langkahnya serta contoh tampilan dari setiap program mencakup input dan output, deskripsi proses, dan analisis program.

Terakhir pada bab 5 penulis akan menjelaskan kesimpulan dan memberikan saran berdasarkan hasil dari penelitian.

BAB 5 PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan Penelitian yang telah dilaksanakan maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Sistem Informasi Pelaporan Kegiatan Mahasiswa sudah berhasil dibuat. Sistem dapat mencegah panitia mengajukan kegiatan sebelum laporan pertanggungjawaban kegiatan sebelumnya selesai.
2. Hasil *user accep test* pada 15 mahasiswa menunjukkan bahwa Sistem Pelaporan Kegiatan Mahasiswa dapat mencegah adanya laporan pertanggungjawaban atas suatu kegiatan yang tidak diserahkan dengan presentase nilai 84%.

5.2 Saran

Sistem Informasi Pelaporan Kegiatan Mahasiswa dapat dikembangkan, antara lain:

- Jika diterapkan pada lingkup universitas, sistem informasi pelaporan kegiatan mahasiswa dapat penambahan fungsi validasi pada biro 3.
- Jika diterapkan pada lingkup fakultas, sistem informasi pelaporan kegiatan mahasiswa dapat ditambahkan fungsi untuk menambah data organisasi.
- Tampilan sistem informasi pelaporan kegiatan mahasiswa dibuat lebih *friendly*.

DAFTAR PUSTAKA

- Atikah. (2016). Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Pengadaan Bahan Baku Pada PT.XYZ. *Jurnal String Vol.3 NO.2*, 109-120.
- Beaird, J. (2010). *The Principles Of Beautiful Web Design*. Canada: Sitepoint Pty Ltd.
- Irawati, S. H. (2017). Pengaruh Penggunaan Sistem Informasi Manajemen Terhadap kualitas Laporan Keuangan Pada PT. Telkom Kota Palopo. *Jurnal Manajemen Vol.3, No.1*, 6-12.
- Kemahasiswaan*. (T.Thn.). Dipetik November 16, 2019, Dari Ukdw.Ac.Id: <https://Www.Ukdw.Ac.Id/Katalog-Okm>
- Kharat, A., Bhosale, P., Gupta, S., & Barshe, S. (2018). Responsive Web Design. *International Research Journal Of Engineering And Technology (IRJET) Vol.5, Issue: 02*, 1888-1892.
- Krug, S. (2015). *Don't Make Me Think , Revisited : A Common Sense Approach To Web And Mobile Usability Voices That Matter Series*. United State Of America: New Riders.
- Kurniasari, S., Saputra, M., & Herlambang, A. (2018). Evaluasi Kebutuhan Fungsional Sistem Informasi Pelaporan Kegiatan Menggunakan Metode *Quality Function Deployment* di BNN Kota Malang. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer, Vol.2, No.12*, 7331-7337.
- Kuswanto, H. (2017). Analisis Prinsip Layout And Composition Pada Web Design Perusahaan PT. Bank Rakyat Indonesia, Tbk Dan PT. FIF Group Berdasarkan Buku “The Principle Of Beautifull Website Design (2nd Edition) By Jason Beaird”. *Electronics, Informatics, And Vocational Education (ELINVO) Vol.2 No.1*, 1-7.
- Marcotte, E. (2011). *Responsive Web Design*. (M. Brown, Penyunt.) New York: Jeffrey Zeldman.
- Mundzir, M. (2018). *Pemrograman Web Seri PHP*. Yogyakarta: Start Up.
- Nene, A. R. (2015). Responsive Web Design. *International Journal Of Engineering And Computer Science Vol.4, Issue:3*, 10772-10774.
- Noe'man, A., & Sugiono. (2016, 12). *Aplikasi Penilaian Raport Pada Mtsn 21 Jakarta*. Diambil Kembali Dari Researchgate.Net: Www.Researchgate.Net/Publication/329584102_Jurnal_Web_-_Achmad_NoemanMKom

- Novianty, C. (2017). Review Konsep Responsive Design Dengan Framework Materialize Pada Website. *Jurnal Nasional Informatika Dan Teknologi Jaringan Vol.2 , No.1*, 41-44.
- Puastuti. (2017). Perancangan Sistem Informasi Pendataan Warga Sekolah Berbasis Web Pada Sdn 2 Pagelaran. *JPGMI Vol.3, No.1*, 32-33.
- Shaqiri, A. B. (2014). Management Information System And Decision-Making. *Academic Journal Of Interdisciplinary Studies MCSE Publishing, Rome-Italy Vol.3, No.2*, 19-23.
- Siddik, F. (2020). Pengembangan Sistem Informasi Satuan Karya Pramuka Untuk Pelaporan Kegiatan. *Jurnal Algoritma, Vol. 17, No.1*, 136-146.
- Sidh. (2013). Peranan Brainware Dalam Sistem Informasi Manajemen . *Jurnal Computech & Bisnis Vol.7, No.1*, 19-29.

©UKDWN