

SURAT TUGAS

Nomor : 0043 /ST/Filkom/Univ-BD/III/2019

Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Bina Darma menugaskan Saudara :

No	Nama	Judul Penelitian	Keterangan
1.	Kurniawan, M.M., M.Kom. Afriyudi, M.Kom. Suryadi	Sistem Informasi Kegiatan <i>Briefing Akademik</i> (Studi Kasus Universitas Bina Darma)	Dosen dan Mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer Universitas Bina Darma
2.	Evi Yulianingsih, M.M., M.Kom. Ilman Zuhri Yadi, M.M., M.Kom. Tita Septyani	Rancang Bangun Sistem <i>Monitoring Nilai Akademik</i> Dengan Metode <i>User Centered Design Berbasis Android</i> (Studi Kasus : SMK Muhammadiyah 2 Palembang)	Dosen dan Mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer Universitas Bina Darma
3.	Ilman Zuhri Yadi, M.M., M.Kom. Suryayusra, M.Kom. Ria Rizki Panola	Perbandingan <i>Reliability Open VPN</i> dengan <i>VPN IPSEC</i>	Dosen dan Mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer Universitas Bina Darma
4.	Yesi Novaria Kunang, S.T., M.Kom. Hadi Syaputra, M.Kom. Agom Pesa	Pengembangan <i>Dashboard Stok Obat</i> Pada RSUD Ibnu Sutowo Baturaja	Dosen dan Mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer Universitas Bina Darma

Sebagai Tim Penulis dalam 4th Bina Darma Conference on Computer Science 2019 (4th BDCCS 2019) Fakultas Ilmu Komputer Universitas Bina Darma tanggal 2 April 2019.

Demikianlah Surat Tugas ini dibuat agar dapat dilaksanakan dengan penuh rasa tanggung jawab.

Dikeluarkan : Palembang
Pada tanggal : 18 Maret 2019
Dekan,


Universitas Bina Darma

Dedy Syamsuar, S.Kom., M.IT., Ph.D.

- Tembusan disampaikan kepada yth:
- 1. Rektor Universitas Bina Darma (sebagai laporan);
 - 2. Direktorat SDM Universitas Bina Darma;
 - 3. Koordinator Jurnal Ilmiah Terpadu (JIT) Universitas Bina Darma;
 - 4. Yang bersangkutan untuk dilaksanakan;
 - 5. Arsip.



Diterbitkan Oleh:
Direktorat Riset dan
Pengabdian kepada Masyarakat
Universitas Bina Darma

Diselenggarakan Oleh:
Fakultas Ilmu Komputer Universitas Bina Darma

pISSN: 2685-2675 eISSN: 2685-2683

**Published:** 2019-01-31

Articles

Implementasi Basis Data Berbasis Web Untuk Optimalisasi Distribusi Barang KS 212 Mart Palembang

Wanda Bepa, Nyimas Sopiah, Kurniati Kurniati

1-8

[Download PDF](#)

Sistem Informasi Persediaan Barang Pada Bengkel Ahass Adiba Motor Dengan Metode Weight Moving Average

Trianto Sulta, Edi Surya Negara, Fitri Purwaningtias

9-15

[Download PDF](#)

Klasifikasi Produksi Bibit Kayu Menggunakan Algoritma Naive Bayes Studi Kasus: PT. MUSI HUTAN PERSADA (MHP)

Syotian Barokah, Rusmin Syafari, Devi Udariansyah

16-23

[Download PDF](#)

Membangun Aplikasi Cuti Karyawan Dan Dosen Pada Universitas Bina Darma Palembang Berbasis Android

Ade Sumarta, Jemakmun Jemakmun, Muhammad Soekarno Putra

24-32

[Download PDF](#)

Optimasi Jaringan Wireless Lan Dengan One Slope Model (Studi Kasus: PT Adovelin Raharja Shipping)

Suparji Parji, Fatoni Fatoni, Ria Andryani
33-40

 [Download PDF](#)

Perbandingan Protokol Redistribusi Route Pada Jaringan IPv6 Studi kasus : RIPng, EIGRP for IPv6, OSPFv3

Indri Astuti, Syahril Rizal, Kiky Rizky Nova Wardani
4149

 [Download PDF](#)

Desain Jaringan WLAN RT/RW Dengan Router Mikrotik Pada Komplek Srimas Plaju

Mery Andriana, Fatoni Fatoni, Taqrim Ibadi
50-57

 [Download PDF](#)

Aplikasi Simulasi Toefl (Test Of English As A Foreign Language) Berbasis Android Memanfaatkan Algoritma Fisher Yates Shuffle (Studi Kasus : Lc Universitas Bina Darma)

Ahmad Mulyadi, Jemakmun Jemakmun, Timur Dali Purwanto
58-77

 [Download PDF](#)

Pengembangan Dashboard Stok Obat Pada Rsud Ibnu Sutowo Baturaja

Agom Pesa, Yesi Novaria Kunang, Hadi Syaputra
78-93

 [Download PDF](#)

Perancangan E-Marketplace pada PT. Pabrik Terasi Sejahtera Sungai Lumpur Tulung Selapan

Romi Apriansyah, Irwansyah Irwansyah, Maria Ulfa
94-111

 [Download PDF](#)

Evaluasi Kepuasan Pengguna Aplikasi Paytren Menggunakan Metode End User Computing Satisfaction

Ninik Permata Sari, Muhammad Nasir, Ria Andriyani
112-122

 [Download PDF](#)

Penerapan Arsitektur Multi-Tier Pada Sistem Informasi Akademik (SIA) SMA Negeri 7 Prabumulih

Mutiara Fasha, Ahmad Haidar Mirza, Ria Andryani
123-128

 [Download PDF](#)

Keamanan Database Pada Sistem Informasi Layanan dan Pengaduan Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Selatan

Pandu Ridho Ekananda, Jemakmun Jemakmun, Andri Andri
129-136

 [Download PDF](#)

Rancang Bangun Aplikasi Ujian Sekolah Menggunakan Algorithma Fisher Yates Shuffle

Wahyuni Dwi Saputri, Helda Yudiastuti, Dinny Komalasari
138-143

 [Download PDF](#)

Enterprise Architecture Planning pada PT. Sawit Mas Sejahtera Menggunakan Zachman Framework

Nabella Darsono, Novri Hadinata, Taqrim Ibadi

144-150

 Download PDF

Rancang Bangun Aplikasi E-Reporting Layanan Masyarakat Kecamatan Buay Madang Berbasis Android

Agil Saputra, Muhammad Izman Herdiansyah, Devi Udariansyah

151-162

 Download PDF

Sistem Informasi Reservasi Gedung Menggunakan Metode Rapid Application Development (Studi Kasus Gedung Graha Tharra Palembang)

Alvin Hadiansyah, Evi Yulianingsih, Taqrim Ibadi

163-173

 Download PDF

Pengelompokan Penyebaran Penyakit Ispa Di Wilayah Kota Sekayu Menggunakan Algoritma K-Means Clustering (Studi Kasus: Rsud Sekayu)

Tria Anjar Sari, Megawaty Megawaty, Ade Putra

174-184

 Download PDF

Penerapan Model Regression Untuk Prediksi Cuaca Wilayah seberang Ulu 1 Palembang

Moh Fajri Al Amin, Yesi Novaria Kunang, Susan Dian Purnamasari

185-197

 Download PDF

Data Mining Untuk Memprediksi Hasil Produksi Buah Sawit Pada Pt Bumi Sawit Sukses (BSS) Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor

Ahmad Yunus, Muhamad Akbar, Andri Andri

198-207

 Download PDF

Perbandingan Algoritma Eclat Dan Fp-Growth Pada Penjualan Barang (Studi Kasus: Minimarket 212 Mart Veteran Utama)

Sudarsono Sudarsono, Alex Wijaya, Andri Andri

208-217

 Download PDF

Perangkat Lunak Pemeliharaan Laboratorium Universitas Bina Darma Berbasis Android

Fobiriando Fobiriando, Evi Yulianingsih, Devi Udariansyah

218-227

 Download PDF

Manajemen Persediaan Sparepart Menggunakan Metode Economic Order Quantity (Studi Kasus: Sumber Cahaya Motor Palembang)

Rima Karinah Eka Amalia, Jemakmun Jemakmun, Rahayu Amalia

228-234

 Download PDF

Analisis Perbandingan Performa Server E-Learning Berbasis Parallel Processing Dengan Server E-Learning Berbasis Tunggal

Anwar Efendi, Usman Ependi, Tamsir Ariyadi

235-243

 [Download PDF](#)

Rancang Bangun Aplikasi Point Of Sales Pada Apotek Kamila Berbasis Web

Wulan Damayanti, Jemakmun Jemakmun, Suyanto Suyanto

244-252

 [Download PDF](#)

Analisa Perbandingan Kinerja Sistem Operasi Network Attached Storage (NAS) menggunakan FreeNas dan NASFree

Ariep Suganda, Widya Cholil, R.M. Nasrul Halim

253-262

 [Download PDF](#)

Implementasi Metode Weighted Product dalam Sistem Pendukung Keputusan Kelayakan Pemberian Tunjangan Profesi Guru Lanjutan pada Dinas Pendidikan Kabupaten Ogan Komering Ilir (OKI)

Puput Rahma, Muhammad Nasir, Ade Putra

263-269

 [Download PDF](#)

Aplikasi Penelusuran Objek Lokasi Dan Jalur Terdekat Gereja Di Kota Palembang Menggunakan Algoritma Dijkstra

Salomo Silaban, Ahmad Haidar Mirza, Ahmad Syazili

270-283

 [Download PDF](#)

Penerapan Algoritma C45 Untuk Penentuan Kelayakan Penerimaan Pegawai Di Kemenkumham

Febri Erwanto, Ahmad Haidar Mirza, Edi Supratman

284-291

 [Download PDF](#)

Sistem Informasi Geografis Kependudukan Kecamatan Makarti Jaya Dan Kecamatan Muara Padang Menggunakan Metode Choropleth Map

Hamzah Ramadhan, Dedy Syamsuar, Muhammad Ariandi

292-297

 [Download PDF](#)

Template Artikel



Tutorial Submit Article



Tutorial Reviewer



Form Join Conference



Biaya Pendaftaran

Yudisium dan Seminar

Rp. 500.000

Platform &
workflow by
OJS / PKP

**Published:** 2019-02-28

Articles

Peramalan jumlah penjualan kendaraan menggunakan metode fuzzy time series studi kasus pt. Astra Internasional tbk-tso Cabang Palembang (Auto 2000 Plaju)

Afrizal Taufiq, Evi Yulianingsih, Kurniati Kurniati

298-306

[Download PDF](#)

PERBANDINGAN RELIABILITY OVPN DENGAN VPN IPSEC

Ria Rizki Panola, Ilman Zuhri Yadi, Suryayusra Suryayusra

307-315

[Download PDF](#)

Rancang Bangun Sistem Monitoring Nilai Akademik Dengan Metode User Centered Design Berbasis Android (Studi Kasus : SMK Muhammadiyah 2 Palembang)

Tita Septyani, Evi Yulianingsih, Ilman Zuhriyadi

316-321

[Download PDF](#)

Sistem Informasi Kegiatan Briefing Akademik Study Kasus Universitas Bina Darma Palembang

Suryadi Suryadi, Kurniawan Kurniawan, Afriyudi Afriyudi

322-327

[Download PDF](#)

Template Artikel



Tutorial Submit Article



Tutorial Reviewer



Form Join Conference



Biaya Pendaftaran

Yudisium dan Seminar

Rp. 500.000

Platform &
workflow by
OJS / PKP

RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING NILAI AKADEMIK DENGAN METODE USER CENTERED DESIGN BERBASIS ANDROID (STUDI KASUS : SMK MUHAMMADIYAH 2 PALEMBANG)

Tita Septyani¹, Evi Yulianingsih², Ilman Zuhri Yadi^{3*}

Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Bina Darma

Email: 141410023@student.binadarma.ac.id¹, ev_yulianingsih@binadarma.ac.id², ilmanzuhriyadi@binadarma.ac.id^{3*}

ABSTRACT

The development of information technology is now growing rapidly, one of them in the development of smartphone technology based on Android, where using Android-based smartphones all access is possible. Therefore, utilizing the Android-based information technology on the design of the academic value monitoring system students in SMK Muhammadiyah 2 Palembang need to be done, because for the process of monitoring the parents of children in school. This system will be very useful for parents and teachers to monitor students while in school. Be it from the academic values, achievements, violations and behaviors made by the students. This method of study uses a descriptive method, where by this method it can be aware of a variable or more self-variable value. The method of developing this system using the User Centered Design (UCD) method is the focus on the user, so that it can provide good enough value for monitoring system for parents and teachers to use. The results of this research will show that the development of this Monitoring system is a revolution in opening the development information of children in school.

Keywords : SMK Muhammadiyah 2 Palembang, Monitoring system, User Centered Design (UCD), Android.

1. PENDAHULUAN

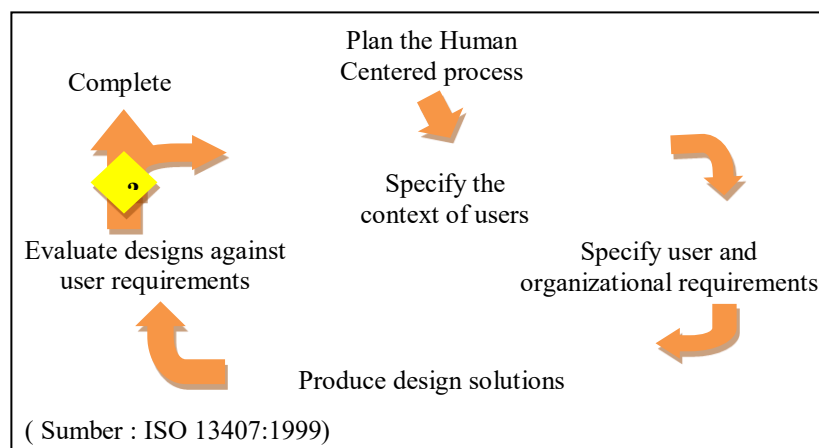
Perkembangan teknologi informasi saat ini telah menjadi hal yang sangat penting dalam berbagai bidang, salah satunya bidang pendidikan. Dengan adanya teknologi informasi ini, dapat membantu kinerja agar menjadi lebih mudah. Teknologi sekarang ini, sangat berguna untuk mengolah data menjadi informasi dengan akurasi, kecepatan, dan kehandalan yang lebih baik. Teknologi saat ini juga sudah banyak digunakan oleh masyarakat, bahkan anak-anak sekarang dapat menggunakan teknologi yang canggih tersebut dan memiliki kemudahan untuk mengakses segala hal. Tetapi kemudahan tersebut kalau tidak diikuti dengan pengawasan yang ketat dari orangtua, maka dapat berdampak negatif terutama terhadap anak-anak. Jadi ini menjadi tugas utama dalam hal pengawasan saat menggunakan teknologi informasi dan komunikasi sebagai mana mestinya, agar bermanfaat dalam kehidupan.

SMK Muhammadiyah 2 Palembang adalah sekolah yang bergerak pada bidang kejuruan, dimana sekolah ini ingin menghasilkan *output* yang unggul, mandiri, profesionalisme, produktif dan berjiwa wiraswasta sesuai tuntutan Islam dan berdasarkan Pancasila. SMK Muhammadiyah 2 Palembang ini terdiri dari 5 jurusan yaitu pemasaran, Akuntansi, Multimedia, dan Teknologi Komputer Jaringan. Pada jurusan pemasaran ada 4 kelas, Akuntansi 8 kelas, Multimedia 4 kelas dan Teknologi Komputer Jaringan 8 kelas dengan jumlah 30-40 orang setiap kelasnya. Saat ini disekolah tersebut siswanya semakin banyak, sehingga pada tingkat pemantauan yang dilakukan oleh pihak sekolah terjadi kesulitan. Selama ini yang melakukan pemantauan hanya dari pihak sekolah saja, sehingga dari pihak orangtua sendiri tidak mengetahui kegiatan keseharian anaknya di sekolah. Pemicunya dikarenakan belum adanya sistem yang dapat membantu pemantauan terhadap siswa.

Untuk membantu pemantauan yang dilakukan oleh pihak sekolah dan orangtua siswa juga, diperlukannya sistem *monitoring*. Dimana sistem ini akan menjadi sangat berguna bagi guru dan orangtua untuk melakukan pemantauan terhadap siswa saat di sekolah. Baik itu dari nilai akademik, prestasi, pelanggaran dan perilaku yang dilakukan oleh siswa. Berdasarkan permasalahan diatas maka dibangun sistem *monitoring* siswa berbasis *mobile Android*, berjudul “Rancang Bangun Sistem *Monitoring* Nilai Akademik Berbasis *Android* dengan Metode *User Centered Design* (Studi Kasus : SMK Muhammadiyah 2 Palembang)”. Yang berguna untuk membantu Orangtua dan Guru untuk memantau anak didiknya disekolah.

2. METODOLOGI PENELITIAN

Pada bagian ini dijelaskan mengenai metodologi penelitian berdasarkan tahapan alur dari *metode user centered design* (UCD), prosesnya dapat dilihat pada gambar di bawah ini :
Pada gambar 1.1 dibawah merupakan gambaran mengenai proses UCD:



Gambar 1.1 Proses *User Centered Design* berdasarkan ISO 13407:1999

2.1 Memahami dan menentukan konteks pengguna (*Specify the context of uses*).

Sebelum melakukan pekerjaan secara teknis, sudah dilakukan identifikasi dan menentukan pengguna dari sistem monitoring ini, berikut deskripsi mengenai pengguna pada sistem yang akan berjalan.

Tabel 2.1 Deskripsi Konteks pengguna sistem

Aktor	Deskripsi
Orangtua	Orangtua adalah pengguna sistem yang dapat menggunakan fitur-fitur yang disediakan oleh sistem dari sisi orang tua, antara lain melihat Profil pengguna, melihat laporan nilai, memo yang disampaikan guru, pengumuman, pesan.
Guru	Guru adalah pengguna sistem yang dapat menggunakan fitur-fitur yang disediakan oleh aplikasi dari sisi guru, antara lain melihat Profil pengguna atau data dirinya, menginput laporan nilai, mengirim memo untuk di sampaikan ke siswa, melihat pengumuman, melihat dan mengirim pesan.
Admin	Admin adalah pengguna sistem yang dapat menggunakan fitur-fitur yang disediakan oleh aplikasi dari sisi admin, antara lain melihat data nilai, mengelola data pengguna, melihat data siswa, mengelola mata pelajaran, melihat data absensi, melihat data prestasi, melihat memo untuk di sampaikan ke siswa yang dikirim guru, mengelola pengumuman, mengelola pesan.

2.2 Menentukan kebutuhan pengguna dan Organisasi (*specify user and organsational requirement*).

Setelah memahami dan menentukan konteks pengguna selanjutnya menentukan kebutuhan pengguna dan organisasi sistem monitoring, agar bermanfaat bagi orang tua dan guru, berikut kebutuhan yang di perlukan.

2.2.1 Kebutuhan Pengguna

Kebutuhan pengguna yaitu sistem harus dapat mengentri data yang akan memberikan informasi kepada pengguna Pengguna disini yaitu orang tua, guru, dan admin.

- Orang tua mendapatkan data berupa laporan nilai akademik siswa
- Guru dapat melakukan pengolahan data dan informasi mengenai nilai siswa kepada orang tua.
- Admin dapat mengelola data pada sistem monitoring ini serta dapat melakukan proses hapus dan mengubah data.

2.2.2 Kebutuhan Organisasi

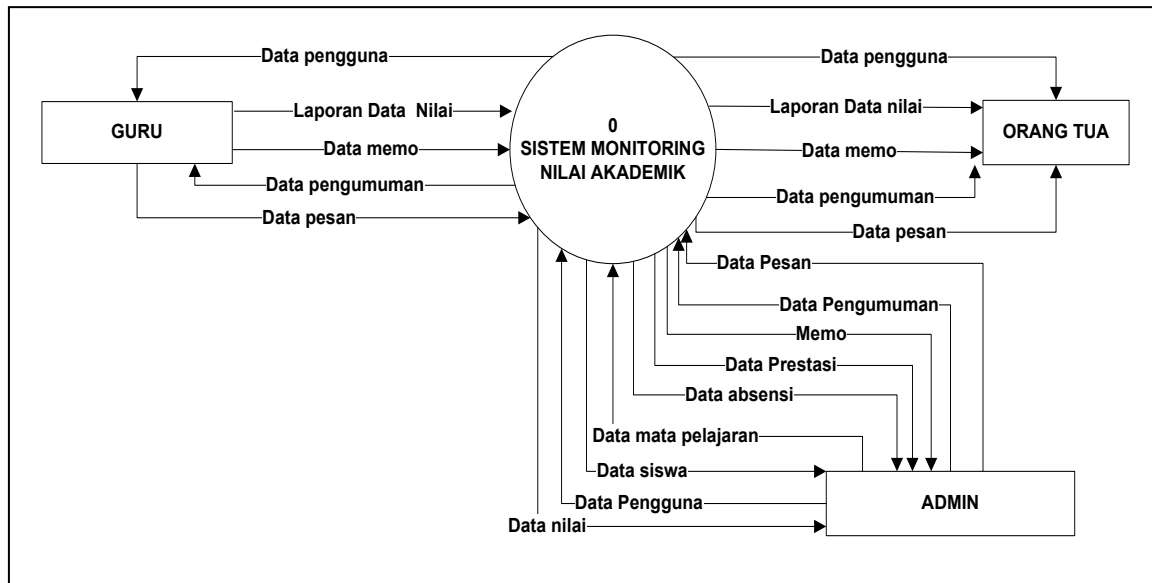
Kebutuhan organisasi disini yaitu berguna untuk melakukan pembelajaran bagi orang-orang yang ada di dalamnya seperti guru, admin dan juga orang tua sebagai wali murid yang akan menggunakan sistem monitoring ini.

2.3 Solusi perancangan yang dihasilkan (*Produce design solutions*).

Setelah selesai melakukan semua analisis kebutuhan dari sistem yang dibuat baik itu dari memahami konteks pengguna serta menentukan kebutuhan pengguna dan organisasi, selanjutnya tahap solusi perancangan

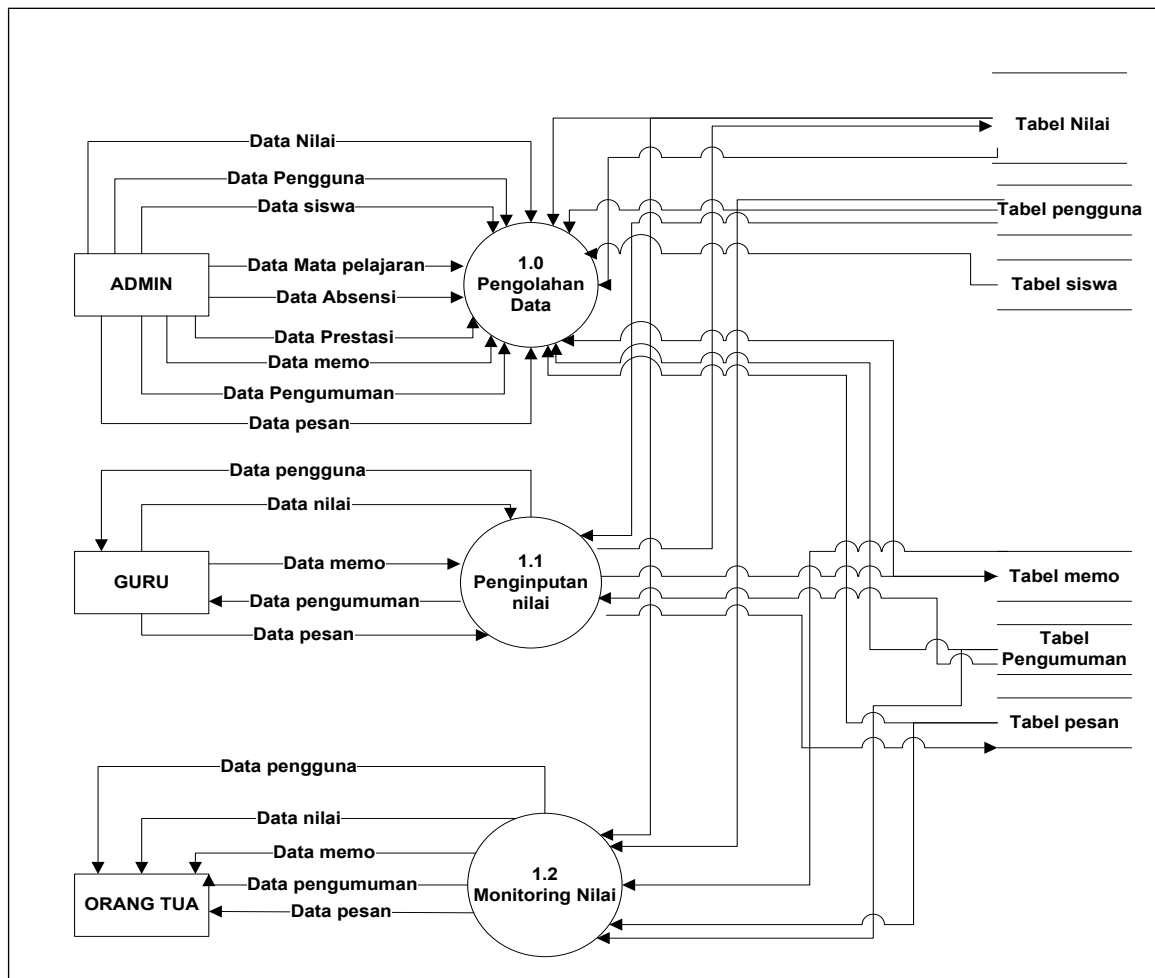
yang dihasilkan, solusinya yaitu dibangunnya sistem monitoring nilai akademik berbasis android dimana sistem yang akan mempermudah bagi orang tua dan guru.

1. Diagram Context



Gambar 2.1 Diagram Konteks

2. Data Flow Diagram



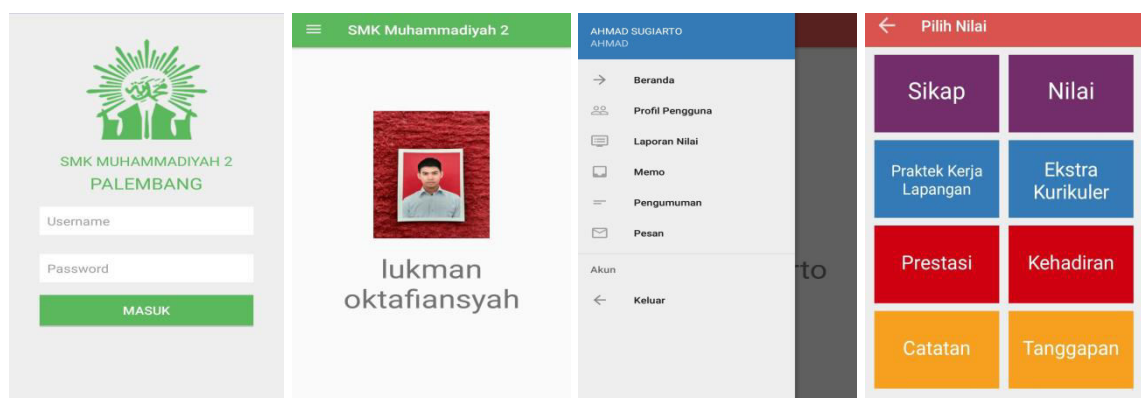
3. HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1 Hasil

Hasil penelitian yang telah dilakukan pada SMK Muhammadiyah 2 Palembang yaitu membangun sistem yang dibutuhkan pada sekolah tersebut salah satunya Rancang Bangun Sistem Monitoring Nilai Akademik Berbasis Android dengan Metode *User Centered Design* (Studi Kasus : SMK Muhammadiyah 2 Palembang). Tujuannya dari penelitian ini untuk memastikan sistem yang dibangun sesuai dengan kebutuhan pengguna.

Pada sistem Monitoring ini terdiri dari baris data yang terangkai dalam sebuah menu, adapun menu-menu tersebut yaitu:

1. Halaman Utama, berfungsi untuk menampilkan beranda, informasi dan login.
2. Login, berfungsi untuk memasuki beranda sesuai dengan hak akses masing-masing, seperti Admin, Guru, dan Siswa.
3. Beranda Admin dapat melakukan kelola pengguna, kelola mata pelajaran, kelola pengumuman, kelola pesan, Admin juga dapat melihat informasi berupa data nilai, siswa, data absensi, data prestasi dan memo.
4. Beranda Guru dapat melakukan kelola profil pengguna, kelola laporan nilai, kelola memo dan melihat pengumuman, dan kelola pesan.
5. Beranda Siswa dapat melakukan kelola profil pengguna, melihat laporan nilai, melihat memo yang di sampaikan, melihat pengumuman dan kelola pesan.



Gambar 3.1 Tampilan Antarmuka Menu Orangtua

Pada gambar 3.1 di atas adalah sebagian hasil dari tampilan antarmukan menu orangtua untuk melakukan proses monitoring, dimana proses monitoring dapat dilakukan setelah guru menginputkan nilai pada sistem.

3.2 Pembahasan

Mengacu pada Metode *User Centered Design* (UCD) Semua proses dalam pembuatan sistem monitoring ini selesai, selanjutnya akan di implementasikan pada SMK Muhammadiyah 2 Palembang agar sistem ini dapat berguna dalam proses pemantauan yang di lakukan oleh orang tua dan guru dan memberikan dampak positif serta menguntungkan satu sama lain.

4. KESIMPULAN

Setelah diuraikan dari bab-bab sebelumnya, kesimpulan yang dapat di ambil dari penelitian ini yaitu :

1. Telah dirancang dan dibangun Sistem Monitoring Nilai Akademik Berbasis Android dengan Metode *User Centered Design* menggunakan bahasa pemrograman Java, Android Environment Json.
2. Sistem monitoring ini berguna untuk membantu orangtua dan guru dalam melakukan pemantauan anak di sekolah.
3. Pada sistem ini tersiri dari beberapa modul yakni, kelol data pengguna, kelola data nilai, kelola mengenai informasi di pengumuman seperti pengumuman, memo, dan dapat bertukar pesan untuk membicarakan hal mengenai siswa yang dipantau.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Arie Krisnoanto, A. H., & Ananta, M. T. (2018). Penerapan Metode User Centered Design Pada Aplikasi E-Learning Berbasis Android (Studi Kasus : SMAN 3 Sidoarjo). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 6496-6498.
- [2] Hartono, E. (2017). *pengertian-android-menurut-para-ahli.html*. Dipetik 2018, dari pusatinformasiandroid.blogspot.com:<http://pusatinformasiandroid.blogspot.com>
- [3] K, L. A. (2013). Penerapan Metode User Centered Design Pada Sistem Akademik MAN 2 MATARAM Berbasis Mobile Android. *Dokumen Karya ilmiah*, 3-6.
- [4] Kasman, A. D. (2016). *Trik kolaborasi android dengan PHP dan MySQL*. Yogyakarta: Lokomedia.
- [5] Purwanto, M. (2016, November 11). *Pengertian-Rancang-Bangun.html*. Dipetik November 25, 2018, dari nagapena.blogspot.com: <http://nagapena.blogspot.com>
- [6] s.p, N. i. (2015). *pengertian-smk.html*. Dipetik 2018, dari smkgelorabekasi.sch.id: <http://www.smkgelorabekasi.sch.id>
- [7] Salamun. (2017). SISTEM MONITORING NILAI SISWA BERBASIS ANDROID. *RABIT (Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi Univrab)*, 2-5.
- [8] Samiaji Sarosa, S.E.,M.info.Sys.,Ph.d. (2003). *Metodologi Pengembangan Sistem Informasi* (hal. 1-14). Jakarta Barat : PT Indeks.
- [9] Sugeng. (2016). *Pengertian-deskriptif-jenis.html*. Dipetik 2018, dari ayo-nambah-ilmu.blogspot.com: <http://ayo-nambah-ilmu.blogspot.com>
- [10] Verawati, I. (2013). ANALISIS DATABASE SYSTEM PENYUSUNAN NILAI RAPORT SMA. *STMIK AMIKOM Yogyakarta*, 17-148.
- [11] Jogianto HM. 2005. Sistem Teknologi Informasi. Andi. Yogyakarta
- [12] Saputra, Agus. 2013. Sistem Informasi Nilai Akademik Untuk Panduan Skripsi. PT. Elex Media Komputindo: Jakarta.

Sertifikat

Diberikan Kepada

ILMAN ZUHRI YADI, M.M., M.KOM

sebagai **PEMAKALAH**

The 4th Bina Darma Conference Series On Computer Science 2019

“INTERNET GENERASI MILLENNIAL”

Always Posible to Make Impossible

Palembang 2 April 2019
Dekan Fakultas Ilmu Komputer




Fakultas Ilmu Komputer
Dedy Syamsuar, S.Kom., M.I.T., Ph.D

