

e-ISSN: 2722-290X
Vol. 4 No. 2 November 2023

JSRCS

Journal of Students' Research in Computer Science

Analisis User Interface Dengan Metode User Centered Design Pada Aplikasi Sukun

Cynthia Gloria Pelealu, Anna Mukhayaroh

Penerapan Framework COBIT Untuk Peningkatan Tata Kelola Teknologi Informasi

Sandra Jamu Kuryanti, Cep Adiwihardja, Ade Suryadi, Diah Ayu Ambarsari

Web Application for Providing Score Access to Facilitating Students' Performance

Kelvin Asclepius Minor

Metode Profile Matching Dalam Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Pegawai Terbaik

Encep Fahmi Imaduddin, Entin Sutinah, Nani Agustina

Sistem Informasi Penjualan Online Berbasis Web Pada Toko Citra Parfum

Imam Yuniato, Muhamad Malik Mutoffar, Syadam Pratama

Sistem Pendukung Keputusan Kelayakan Kredit Pada PT.BPR DP TASPEN Dengan Metode TOPSIS

Karlana Indriani, sumanto sumanto, Ade Christian, Ahmad Yani, Ahmad Rais Ruli, Lita Sari Marita

Pemrograman Python untuk Analisa Kepuasan Penggunaan Aplikasi Kumon

Joko Susilo, Imam Yuniato, Berliana Agustin Kusumaning Ayu Arfani

Analisis Sentimen Masyarakat Terhadap Perkuliahan Daring di Twitter Menggunakan Algoritma Naive Bayes dan Support Vector Machine

Federick Dedi Samuel, Prima Dina Atika, Siti Setiawati

Sistem Manajemen Daya Listrik Pada Pengamanan Kendaraan Berbasis Android

Elvianto Dwi Hartono, Agung Kridoyono, Anton Breva Yunanda, Mochamad Sidqon

Platform Pembelajaran Online Berbasis Media Sosial Menggunakan Laravel

Wiwiek Widyastuty, Desiana Nur Kholifah, Jefi Jefi, Syahbaniar Rofiah

Program Studi Informatika

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Bhayangkara Jakarta Raya

JSRCS

Journal of Students' Research in Computer Science

Analisis User Interface Dengan Metode User Centered Design Pada Aplikasi Sukun <i>Cynthia Gloria Pelealu, Anna Mukhayaroh</i>	177-188
Penerapan Framework COBIT Untuk Peningkatan Tata Kelola Teknologi Informasi <i>Sandra Jamu Kuryanti, Cep Adiwihardja, Ade Suryadi, Diah Ayu Ambarsari</i>	189-198
Web Application for Providing Score Access to Facilitating Students' Performance <i>Kelvin Asclepius Minor</i>	199-214
Metode Profile Matching Dalam Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Pegawai Terbaik <i>Encep Fahmi Imaduddin, Entin Sutinah, Nani Agustina</i>	215-226
Sistem Informasi Penjualan Online Berbasis Web Pada Toko Citra Parfum <i>Imam Yunianto, Muhamad Malik Mutoffar, Syadam Pratama</i>	227-236
Sistem Pendukung Keputusan Kelayakan Kredit Pada PT.BPR DP TASPEN Dengan Metode TOPSIS <i>Karlana Indriani, sumanto sumanto, Ade Christian, Ahmad Yani, Ahmad Rais Ruli, Lita Sari Marita</i>	237-246
Pemrograman Python untuk Analisa Kepuasan Penggunaan Aplikasi Kumon <i>Joko Susilo, Imam Yunianto, Berliana Agustin Kusumaning Ayu Arfani</i>	247-260
Analisis Sentimen Masyarakat Terhadap Perkuliahan Daring di Twitter Menggunakan Algoritma Naive Bayes dan Support Vector Machine <i>Federick Dedi Samuel, Prima Dina Atika, Siti Setiawati</i>	261-272
Sistem Manajemen Daya Listrik Pada Pengamanan Kendaraan Berbasis Android <i>Elvianto Dwi Hartono, Agung Kridoyono, Anton Brevia Yunanda, Mochamad Sidqon</i>	273-284
Platform Pembelajaran Online Berbasis Media Sosial Menggunakan Laravel <i>Wiwiek Widyastuty, Desiana Nur Kholifah, Jefi Jefi, Syahbaniar Rofiah</i>	285-298



Pertama Kali Terbit Tahun
2020
Terbit setiap Bulan **Mei**
dan **Nopember**.

Redaksi menerima artikel yang belum pernah dimuat di media lain. Ditulis oleh dosen maupun penulis lain, baik dari dalam maupun luar Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Redaksi tidak bertanggungjawab atas semua konten isi dalam artikel terkait isu copyrights, plagiarism, dan lain-lain. Penulis bertanggung jawab penuh atas konten isi artikel.

Sekretariat:
Program Studi
Informatika Universitas
Bhayangkara Jakarta
Raya

Jl. Perjuangan No. 81,
Marga Mulya, Bekasi
Utara
Bekasi Jawa Barat 17143
Telp/Fax: (021) 88955882
e-mail:
jsrcs@ubharajaya.ac.id
<http://ejurnal.ubharajaya.ac.id/index.php/jsrcs>

DARI REDAKSI

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarokatuh

Alhamdulillahirobbilalamiin... **Journal of Students' Research in Computer Science (JSRCS)** merupakan jurnal ilmiah yang menyajikan hasil karya ilmiah baik secara teori dan empiris dari berbagai bidang ilmu komputer yang mendukung pembangunan ekonomi Indonesia.

Jurnal ini berisi tentang karya ilmiah hasil penelitian mahasiswa bidang ilmu komputer bersama dosen pembimbingnya yang bertemakan: *Algoritma, Augmented and Virtual Reality, Bahasa Komputasi, Computer Graphics, Game Teknologi, Mobile Computing, Operating Systems, Pengolahan Citra, Robotika, Sistem Pakar, Soft Computing, Software Engineering, Software Process and Life Cycle, Software Testing and Quality Assurance, System Software, User Experience (UX), User Interface (UI), Artificial Intelligence, Blockchain Technology, Business Intelligence, Cloud Computing, Computer Architecture, Computer Vision, Database Systems, Deep Learning, Human Computer Interaction, Digital Forensic, Internet of Things, IT Security, Machine Learning, Networking, Semantic Web, Sistem Terdistribusi, Systems Engineering, dan Wireless Network.*

Penerbitan jurnal ini tentu tidak lepas dari kelemahan dan kekurangan, oleh karena itu Dewan Redaksi dengan senang hati menerima masukan, kritik, dan saran yang membangun demi kebaikan jurnal ini di edisi yang akan datang.

Dewan Redaksi menerima kiriman naskah dari pembaca melalui proses review oleh penyunting ahli. Jika telah memenuhi syarat maka naskah akan diterbitkan.

Akhir kata, Dewan Redaksi mengucapkan selamat membaca dan besar harapan kami terbitan ini dapat berguna bagi pembaca sekalian.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarokatuh

Penerbit:
Program Studi Informatika
Universitas Bhayangkara Jakarta Raya

EDITORIAL TEAM

JSRCS Journal of Students' Research
in Computer Science

e-ISSN: 2722-290X
Vol. 4 No. 2
November 2023



EDITOR IN CHIEF

Herlawati, S.Si., M.M., M.Kom. (Google Scholar ID: [tdKtZNEAAAAJ](#), Scopus ID: [55613443500](#), Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, Indonesia)

MANAGING EDITOR

Fata Nidaul Khasanah, S.Kom., M.Eng. (Scopus ID: [57189353040](#), Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, Indonesia)

EDITORIAL BOARD MEMBERS

Prima Dina Antika, S.Kom, M.Kom. (Google Scholar ID: [nplINSb0AAAAJ](#), Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, Indonesia)

Sugiyatno, S.Kom., M.Kom. (Google Scholar ID: [c4QZd-UAAAAJ&hl](#), Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, Indonesia)

Rafika Sari, S.Si., M.Si. (Google Scholar ID: [6WzUAckAAAAJ](#), Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, Indonesia)

Haryono, S.Kom., M.M.S.I. (Scopus ID: [55015952700](#), Universitas Islam 45, Indonesia)

Seta Samsiana, S.T., M.T. (Scopus ID: [56532498500](#), Universitas Islam 45, Indonesia)

Yopi Handrianto, S.Kom. M.Kom. (Scopus ID: [57215294416](#), Universitas Bina Sarana Informatika, Indonesia)

Suhadi, S.T. M.Kom. (Google Scholar ID: [wsLGcxEAAAAJ](#), STMIK Bani Saleh, Indonesia)

TECHNICAL EDITOR

Prio Kustanto, S.T., M.Kom. (Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, Indonesia)

Ahmad Fathurrozi, S.E., M.M.S.I. (Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, Indonesia)

REVIEWER TEAM

JSRCS Journal of Students' Research
in Computer Science

e-ISSN: 2722-290X
Vol. 4 No. 2
November 2023



Berikut ini adalah mitra bestari/reviewer Journal of Students' Research in Computer Science (JSRCS)

Prof. Drs. Tatang Ary Gumanti, M. Buss., Acc., Ph.D. (Scopus ID: [56974418900](#))
Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, Indonesia).

Ir. Djuni Thamrin, M.Sc., Ph.D. (Google Scholar ID: [t7sFWZYAAAAJ&hl](#), Scopus ID: [38961966000](#), Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, Indonesia)

Abrar Hiswara, S.T., M.M., M.Kom. (Google Scholar ID: [qcuJSH0AAAAJ](#) , Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, Indonesia)

Erik Saut H. Hutahaean, S.Psi., M.Si. (Google Scholar ID: [dITuB9kAAAAJ](#) , Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, Indonesia)

Rahmadya Trias Handayanto, S.T., M.Kom., Ph.D (Scopus ID: [55014574400](#), Universitas Islam 45, Bekasi, Indonesia)

Taqwa Hariguna, S.Kom. M.Kom, Ph.D. (Scopus ID: [57193771775](#), STMIK AMIKOM Purwokerto, Indonesia)

Hendra Supendar, S.Kom., M.Kom. (Scopus ID: [57210461454](#), Universitas Bina Sarana Informatika, Indonesia)

Nasa Zata Dina, S.Kom, M.Kom., M.Sc. (Scopus ID: [57209321749](#), Universitas Airlangga, Surabaya, Indonesia)

Eni Heni Hermaliani, S.Kom, M.M., M.Kom. (Scopus ID: [57200210484](#), Universitas Bina Sarana Informatika, Indonesia)

Richard, S.Kom., M.M. (Scopus ID: [56638189100](#), Universitas Bina Nusantara, Indonesia)

Benrahman, B.Sc., S.Kom., M.MSI. (Scopus ID: [57215525641](#), Universitas Nasional, Indonesia)

Maimunah, S.Si., M.Kom. (Scopus ID: [57215528459](#), Universitas Muhammadiyah Magelang, Indonesia)