

IMPLEMENTASI GAP ANALISIS DARI SISTEM PEMERINTAHAN BERBASIS ELEKTRONIK (SPBE) PADA KABUPATEN BENER MERIAH

Ima Dwitawati

IDENTIFIKASI KEBUTUHAN DAN PENANGANAN KEAMANAN DATA PADA WIRELESS SENSOR NETWORK

Sri Wahyuni, Satrio Danuasmu

PERANCANGAN APLIKASI MEDIA PEMBELAJARAN DASAR DESAIN GRAFIS BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN WEB KODULAR

Muyasir, Rahmat Musfekar

PENINGKATAN PRESTASI BELAJAR SISWA MELALUI MULTIMEDIA PADA MATA PELAJARAN SEJARAH KELAS 6 SD NEGERI 3 KECAMATAN SAMADUA KABUPATEN ACEH SELATAN

Romi Prima Ayuza, Khairan AR, Ridwan

PERANCANGAN GAME EDUKASI MATERI SISTEM TATA SURYA

Derio Balanof, Hendri Ahmadian, Basrul Abdul Majid



Diterbitkan Oleh:
Prodi Teknologi Informasi
Fakultas Sains dan Teknologi



PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI



JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY
Department of Information Technology
Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh, Indonesia

EDISI FEBRUARI 2022 VOLUME 3 NOMOR 1

EDITORIAL TEAM

Editor in Chief

Nazaruddin Ahmad

Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh, Indonesia
e-mail: nazar.ahmad@ar-raniry.ac.id; SINTA-ID: 6720282

Managing Editor

Khairan AR

Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh, Indonesia
e-mail: khairan.ar@ar-raniry.ac.id; SINTA-ID: 6719064

Secretariat Journal

Mulkan Fadhli

Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh, Indonesia
e-mail: mulkan.fadhli@ar-raniry.ac.id; SINTA-ID: 6008189

Editors

Ima Dwitawati

Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh, Indonesia
e-mail: ima@ar-raniry.ac.id

Sri Wahyuni

Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh, Indonesia
e-mail: sri.wahyuni@ar-raniry.ac.id

Bustami Yusuf

Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh, Indonesia
e-mail: bustamiyusoef@ar-raniry.ac.id

Ghufran Ibnu Yasa

Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh, Indonesia
e-mail: ghufran.yasa@ar-raniry.ac.id

Fadhla Binti Junus

Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh, Indonesia
e-mail: fadhlayn@ar-raniry.ac.id

Arifiyanto Hadinegoro
Universitas Amikom Yogyakarta, Indonesia
e-mail: arifiyanto@amikom.ac.id

Reviewers

Suyoto
Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Indonesia
e-mail: suyoto@mail.uajy.ac.id; Scopus ID: 54788429600

Denni Kurniawan
Universitas Budi Luhur Jakarta, Indonesia
e-mail: d3nni.k@gmail.com; Scopus ID: 56584829300

Andika Prajana
Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh, Indonesia
e-mail: andikaprajana@ar-raniry.ac.id; Scopus ID: 57212373564

Alim Misbullah
Universitas Syiah Kuala Banda Aceh, Indonesia
e-mail: misbullah@unsyiah.ac.id; SINTA ID : 6707512

Zulfan
Universitas Serambi Mekkah Banda Aceh, Indonesia
e-mail: zulfanzainal@serambimekkah.ac.id; SINTA ID : 5989447

Mulkan Fadhli
Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh, Indonesia
e-mail: mulkan.fadhli@ar-raniry.ac.id; SINTA-ID: 6008189

OJS and Web Manager

Hendri Ahmadian
Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh, Indonesia
e-mail: hendri@ar-raniry.ac.id

Administration and Finance manager

Cut Ida Rahmadiana
Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh, Indonesia
umi.achza@gmail.com

Layout Designer
Khairun Andriansyah
Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh, Indonesia

JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY

Volume 3, Nomor 1, Februari 2022

DAFTAR ISI

Kulit Muka

Dewan Redaksi

Daftar Isi

Implementasi Gap Analisis Dari Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (Spbe) Pada Kabupaten Bener Meriah 1-9
Ima Dwitawati

Identifikasi Kebutuhan Dan Penanganan Keamanan Data Pada Wireless Sensor Network 10-21
Sri Wahyuni, Satrio Danuasmo

Perancangan Aplikasi Media Pembelajaran Dasar Desain Grafis Berbasis Android Menggunakan Web Kodular 22-28
Muyasir, Rahmat Musfika

Peningkatan Prestasi Belajar Siswa Melalui Multimedia Pada Mata Pelajaran Sejarah Kelas 6 Sd Negeri 3 Kecamatan Samadua Kabupaten Aceh Selatan 29-34
Romi Prima Ayuza, Khairan AR, Ridwan

Perancangan Game Edukasi Materi Sistem Tata Surya 35-43
Dario Balanof, Hendri Ahmadian, Basrul Abdul Majid