

---

## **PENINGKATAN SISTEM MANAJEMEN DAN ANALISIS DATA GERAKAN PRAMUKA KWARCAP BALIKPAPAN**

**Wiwik Saraswati<sup>1</sup>, Dwi Susilowati<sup>2</sup>, Tamzil Yusuf<sup>3</sup>**

<sup>123</sup> Universitas Balikpapan

[wiwiksaraswati@uniba-bpn.ac.id](mailto:wiwiksaraswati@uniba-bpn.ac.id)

[dwi.susilowati@uniba-bpn.ac.id](mailto:dwi.susilowati@uniba-bpn.ac.id)

[tamzilyusuf@uniba-bpn.ac.id](mailto:tamzilyusuf@uniba-bpn.ac.id)

### **ABSTRAK**

Kegiatan pengabdian masyarakat dengan judul Peningkatan sistem manajemen dan analisis data gerakan pramuka kwarcap Balikpapan dimaksudkan untuk menyempurnakan dan mengembangkan sistem penganalisisan data dengan menggunakan spss dan melakukan pendataan dengan terinci dengan melibatkan seluruh pengurus kwarcap yang ada di wilayah Balikpapan untuk menyeragamkan pelaporan data pramuka tingkat siaga, penggalang, penegak dan pendega. Tujuan yang ingin di capai dari kegiatan ini adalah 1. Mengetahui sebaran anggota pramuka di Balikpapan 2. Mengetahui berapa anggota pramuka di masing- masing tingkat siaga, penggalang, penegak dan pendega.3. Memudahkan realisasi setiap kegiatan yang diperlukan.

Kata Kunci : Kwarcap Balikpapan, Siaga, Penggalang, Penengak.

### **ABSTRACT**

*The community service activity entitled Improving the management system and data analysis of the Balikpapan kwarcap scout movement is intended to perfect and develop a data analysis system using SPSS and carry out detailed data collection by involving all Kwarcap administrators in the Balikpapan area to standardize the reporting of alert level scout data, fundraisers. , enforcer and guard. The objectives to be achieved from this activity are 1. Knowing the distribution of scout members in Balikpapan 2. Knowing how many scout members are at each level of alert, raiser, enforcer and guard. 3. Facilitate the realization of each activity required.*

*Keywords: Kwarcap Balikpapan, Standby, Raiser, Penengak.*

### **PENDAHULUAN**

Pendataan anggota Gerakan Pramuka saat ini terus berkembang dan berubah sesuai dengan kondisi masyarakat saat ini yang membutuhkan respon yang tidak saja cepat tetapi harus akurat. Untuk mampu merespon aspirasi-aspirasi baru terutama dari kalangan peserta didik dan dari berbagai pemangku kepentingan lain diperlukan Sistem dan manajemen pendataan berbasis IT.

Keberadaan sebuah organisasi terutama Gerakan Pramuka harus mulai memperhatikan aspek manajemen data sebagai sarana penataan tata kelolanya. Gerakan Pramuka diharapkan mampu mengembangkan manajemen dan ekosistem pendataannya menuju era “big data” yang saat ini sangat dibutuhkan. Dengan berbasis data lengkap dan akurat diharapkan pengembangan organisasi, baik pendidikan dan latihan serta pengabdian kepada masyarakat oleh Pramuka, dapat dilaksanakan secara lebih efisien dan efektif, dan sejalan dengan kebutuhan para pemangku kepentingan

Tujuan dari pengembangan dan pelatihan data ini adalah sebagai berikut :

1. Dalam menghadapi era digital, diharapkan Gerakan Pramuka mampu membaca, menulis, dan membuat data sesuai konteks yang dibutuhkan serta memahami komponen data tersebut seperti sumber data, konsep definisi dan metodologi yang digunakan.
2. Diharapkan Pengabdian masyarakat pengolahan data ini mampu untuk mendukung dalam pengambilan kebijakan dan keputusan yang strategis menyangkut operasional dilingkungan Gerakan Pramuka.
3. Pelatihan ini diberikan untuk menjadi gambaran potensi, persoalan dan tantangan pembinaan dan pengembangan di lingkungan Pramuka sehingga tidak lagi manual tetapi berbasis data.
4. Dengan pelatihan ini di harapkan mampu Membangun kesadaran pengelola Gerakan Pramuka kwarcap Balikpapan agar terus menyempurnakan sistem pendataan dan cara pendataan sehingga sistem pendataan Gerakan Pramuka jadi semakin solid, akurat dan komprehensif.

## **METODE PELAKSANAAN**

Untuk melaksanakan base data laporan sistem yang akurat secara digital diperlukan:

1. Pelatihan Teknis Pencatatan Manajemen data digital dan Sistem Pelaporan Berbasis Komputerisasi data. Tujuan kegiatan ini adalah meningkatkan pengetahuan dan pemahaman pengurus Gerakan Pramuka mengenai manajemen data digital

2. Tempat dan waktu Pelatihan dilaksanakan di kantor Kwarcap Balikpapan kota Balikpapan selama 1 hari. Pemilihan tempat dimaksudkan agar peserta yang ada dari seluruh Balikpapan mudah untuk hadir dan terjadinya peran yang aktif peserta dalam diskusi pelatihan mengenai pengelolaan manajemen data digital.
3. Metode Pelatihan dilakukan dengan metode SPSS Dan Stata
4. Materi pelatihan adalah Teknis pelaksanaan pencatatan manajemen data baik kepersertaan anggota Gerakan Pramuka maupun kegiatan yang dilakukan sehingga terbit laporan Grakan Pramuka.
5. Peserta pelatihan adalah seluruh pengurus dan anggota Gerakan Pramuka kota Balikpapan, berjumlah 60 orang.

Gambar 1.1



## HASIL DAN PEMBAHASAN

Metode evaluasi untuk dapat menilai keberhasilan kegiatan pelatihan ini dalam meningkatkan pengetahuan dan pemahaman data digital dengan teknis manajemen data dilakukan dengan menggunakan kuisisioner dengan jawaban yang tertutup (jawaban “ya” atau “tidak”, dan juga berupa pilihan jawaban objektif, “a, b, c dan d”). Diharapkan dengan jenis kuisisioner dengan jawaban tertutup ini para pengurus dan anggota Gerakan Pramuka dapat menjawab pertanyaan-pertanyaan seputar teknis pencatatan digital dengan mudah dan cepat.

**a. Materi**

Materi pelatihan adalah: Teknis pelaksanaan SPSS dan Stata menggunakan sistem komputerisasi digital dengan paket aplikasi software.

**b. Peserta**

Peserta pelatihan adalah pengurus masing-masing Gerakan Pramuka Di Kwartir Cabang Gerakan Pramuka di Balikpapan.

**c. Keberlanjutan pembinaan**

Untuk keberlanjutan dari kegiatan ini diharapkan Gerakan Pramuka pada perangkat komputer yang telah dilengkapi dengan paket aplikasi software SPSS dan Stata yang telah diberikan.

**HASIL YANG DICAPAI**

1. Meningkatnya pengetahuan pengurus Kwartir Cabang Gerakan Pramuka Balikpapan secara menyeluruh dan berkelanjutan tentang pembuatan laporan digital serta membaca hasil laporan digital sesuai dengan kaidah yang diperlukan.
2. Meningkatnya kemampuan dan keterampilan Pengurus Kwartir cabang Gerakan Pramuka dan mengaplikasikan sistem komputerisasi SPSS Dan Stata dalam memprediksi kemajuan Gerakan Pramuka dimasa yang akan datang.

**KESIMPULAN**

Dari hasil kegiatan pengabdian tentang pelatihan teknis manajemen pelaporan data berbasis komputerisasi digital pada Kwarcab Pramuka kota Balikpapan disimpulkan sebagai berikut:

1. Pengetahuan Peserta Kwarcab Gerakan Pramuka khususnya tentang teknis manajemen berbasis data digital dan komputerisasi secara umum meningkat.
2. Pengurus Kwarcab Gerakan Pramuka Balikpapan telah mampu melakukan aplikasi sistem pelaporan berbasis SPSS Dan Stata dalam

---

manajemen pelaporan data digital dan mengembangkan menjadi laporan data.

## **SARAN**

Berdasarkan hasil kegiatan ini disarankan perlu adanya pelatihan yang lebih intensif untuk rinci tentang teknis penggunaan sistem dan aplikasi data dari Kwarda Balikpapan yang terkait dengan Base Data Kwarda Balikpapan. Jika data hanya dapat disajikan pada suatu tabel lebar dan tidak mungkin dimuat dalam satu

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Asari, A., Anam, A. C., Litamahuputty, J. V., Dewadi, F. M., Prihastuty, D. R., Syukrilla, W. A., ... & Sukwika, T. (2023). *Pengantar Statistika*. Mafy Media Literasi Indonesia.
- Asrivi, Q. E. S. (2020). Implementasi Pendidikan Karakter Melalui Gerakan Pramuka Sebagai Ekstrakurikuler Wajib Pada Kurikulum 2013 Sekolah Dasar Di Masa Pandemi Covid-19. *Tunas Nusantara*, 2(2), 255-268.
- Ega Pramudita F, N. I. M. (2015). *Perancangan Buku Ilustrasi Sejarah Dan Panduan Pramuka Di Indonesia* (Doctoral Dissertation, Institut Seni Indonesia Yogyakarta).
- Esensi, T. (2020). *Mengenal Gerakan Pramuka*. Esensi.
- Irianti, A., Rasjid, N., & Rustan, M. F. (2022). Pelatihan Literasi Digital Pada Gerakan Pramuka Sma Negeri 1 Campalagian. *Journal Of Computer Science Contributions (Jucosco)*, 2(2), 115-124.
- Kuncoro, Haryo. *Statistika Deskriptif Untuk Analisis Ekonomi*. Bumi Aksara, 2023.
- Pratama, Y. R. (2019). *Sistem Informasi Administrasi Satuan Pramuka Berbasis Web Pada Kwartir Ranting Gerakan Pramuka Kecamatan Cobleng* (Doctoral Dissertation, Universitas Komputer Indonesia).
- Putro, R. W. S. (2017, May). Kiasan Dasar Gerakan Pramuka Sebagai Penguat Jati Diri Bangsa Indonesia. In *Seminar Nasional Teknologi Pembelajaran Dan Pendidikan Dasar 2017* (Pp. 1068-1080).