

KRITIKAL SUKSES FAKTOR PROGRAM PAMSIMAS DI KABUPATEN PADANG PARIAMAN

Zulfentri⁽¹⁾, Zuherna Mizwar⁽²⁾, Syamsul Asri⁽³⁾

Magister Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan
Universitas Bung Hatta

Email : zulfentri_fen@yahoo.co.id⁽¹⁾, zmizwar@yahoo.com⁽²⁾, samsulasri@gmail.com⁽³⁾

ABSTRAK

Tujuan penelitian untuk mengetahui faktor kritis dan faktor utama kritikal sukses Program PAMSIMAS dan mencari solusi mengatasi permasalahan. Pendekatan yang digunakan yaitu pendekatan kuantitatif. Indikator yang diteliti adalah sumber daya, teknis, organisasi dan manajemen, komunikasi dan informasi, serta metode dan strategi. Penelitian ini dilakukan kepada 104 orang sampel. Penelitian melakukan uji KMO & Bartlett's, Uji Validitas, Uji Reliabilitas, Uji MSA, Uji Communalities, Ekstraktion Faktor, Faktor Loading serta Analisis PDCA untuk perumusan rencana strategis kritikal sukses faktor Program PAMSIMAS di Kabupaten Padang Pariaman. Hasil dari penelitian ini berupa strategi yang bisa digunakan mencapai kritikal sukses.

Kata kunci : Kritikal sukses, Pamsimas, PDCA

PENDAHULUAN

Pemerintah dihadapkan pada target pencapaian *Sustainable Development Goals* (SDGs) tahun 2030 yaitu menjamin ketersediaan serta pengelolaan air bersih dan sanitasi yang berkelanjutan seperti yang tertuang dalam Peraturan Presiden nomor 59 tahun 2017 yang telah diselaraskan dengan RPJMN 2020-2024 yang menjadi acuan pembangunan periode saat ini (*Pedoman Umum PAMSIMAS Tahun 2021*). Masalah yang menyebabkan 4 (empat) lokasi desa Padang Pariaman tidak berfungsi karena Hilang atau mengecilnya debit pada sumber air baku yang salah satu penyebabnya karena masyarakat melakukan penebangan pohon di sekitar sumber air, Daya listrik PLN yang kecil dan tidak stabil sehingga pompa tidak dapat hidup secara maksimal dan juga mengakibatkan pompa cepat rusak. Tujuan dari penelitian ini adalah identifikasi terhadap faktor kritis dalam mencapai sukses Program PAMSIMAS, serta strategi yang dapat dilakukan untuk mencapai kritikal sukses faktor Program PAMSIMAS.

METODE

Pendekatan yang dipakai pada penelitian ini adalah pendekatan kuantitatif yaitu untuk menentukan

faktor kritis dan faktor utama dalam mencapai sukses Program PAMSIMAS. Pengambilan data penelitian dibuat dalam bentuk kuesioner yang terdiri dari 5 indikator dan diuraikan menjadi 32 variable dan disebarkan kepada 104 orang sampel penelitian. Hasil dari jawaban sampel dilakukan uji KMO dan Bartlett's, uji Validitas dan Realibilitas, Uji measure of Sampling Adequacy (MSA), Uji Communalities, Ekstraktion Faktor, Faktor Loading. Untuk perumusan rencana strategis kritikal sukses faktor maka dilakukan analisa PDCA.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Dari nilai hasil uji *KMO dan Bartlett's* menunjukkan bahwa 5 variabel yang mempengaruhi kritikal sukses faktor Program PAMSIMAS di Kabupaten Padang Pariaman dapat dianalisis lebih lanjut. Hasil analisa terkait dengan kritikal sukses faktor Program PAMSIMAS di Kabupaten Padang Pariaman didapat faktor kritis keberhasilan yaitu faktor sumber daya, faktor teknis, faktor organisasi dan manajemen, faktor komunikasi dan informasi, serta faktor metode dan strategi. Setelah itu dilakukan uji analisa faktor untuk menentukan faktor utama kritis sukses Pamsimas. terdapat 4 faktor yang terbentuk dan faktor yang paling utama

atau dominan dapat dilihat berdasarkan nilai eigenvalues pada tabel *Total Variance Explained*, dimana faktor yang paling utama atau dominan adalah faktor 1 yaitu Faktor Metode dan Strategi yang terdiri dari :

1. Kualitas sistim dan layanan yang baik
2. Strategi pemeliharaan untuk mencegah kerusakan
3. Ketersediaan suku cadang serta mudah dalam mendapatkannya
4. Dukungan dan partisipasi dari masyarakat
5. Dukungan dan partisipasi dari masyarakat
6. Sarana dirawat dan dijaga secara berkelanjutan
7. Cakupan pelayanan terhadap seluruh masyarakat
8. Menerapkan pertemuan secara rutin pengurus, pengelola dan masyarakat
9. Menjalankan aturan sesuai SOP yang telah disepakati
10. Melibatkan masyarakat dalam setiap kegiatan
11. Koordinasi rutin wali korong, pengurus, pengelola, dan masyarakat
12. Koordinasi dengan instansi/lembaga terkait
13. Keberadaan pengurus dan pengelola
14. Transparan dalam pelaporan keuangan terhadap masyarakat
15. Perlindungan daerah sekitar sumber air baku

Upaya dan strategi yang dapat dilakukan untuk mencapai kritikal sukses faktor Program PAMSIMAS di Kabupaten Padang Pariaman dengan menggunakan metode PDCA (plan, do, check and action yaitu :

- P (Plan) diantaranya Mendapatkan data, menjadwalkan pertemuan, menggunakan alat standar SNI.
- D (Do) Diantaranya Melakukan identifikasi, melakukan pertemuan, menyediakan suku cadang, observasi masyarakat.
- C(Check) diantaranya Monitoring dan evaluasi kualitas sistim, kinerja pengurus dan pengelola, ketersediaan suku cadang, keterlibatan masyarakat.

- A (Action) diantaranya Melakukan perbaikan atau penggantian terhadap sarana, merevitalisasi kepengurusan.

KESIMPULAN DAN SARAN

1. Analisis faktor terhadap kritikal sukses faktor Program PAMSIMAS di Kabupaten Padang Pariaman terjadi pengelompokan variabel dan membentuk nama faktor baru yaitu Faktor Metode dan Strategi, Faktor Teknis, Faktor Organisasi dan Manajemen, dan Faktor Sumber Daya Air.
2. Faktor yang paling utama atau dominan dari hasil analisis faktor pada kritikal sukses faktor Program PAMSIMAS di Kabupaten Padang Pariaman yaitu Faktor Metode dan Strategi.
3. Solusi untuk mencapai kritikal sukses tersebut dengan menggunakan analisa PDCA.
4. Sebaiknya program dilaksanakan atas dasar kebutuhan masyarakat bukan atas dasar keinginan seseorang dan sarana yang dibangun dilakukan sesuai dengan kebutuhan masyarakat yang sederhana, tepat guna, dan tepat mutu.
5. Dinas PUPR, Dinas PMD, dan Dinas Kesehatan sebaiknya memberikan pembinaan, penguatan, dan pelatihan kepada pengurus, pengelola, dan masyarakat terhadap teknis, kelembagaan dan kualitas air.

DAFTAR PUSTAKA

- Eniwarti. (2021). *Evaluasi Keberlanjutan Sarana Air Minum Program Pamsimas Di Kabupaten Padang Pariaman*. Universitas Bung Hatta.
- Hadi, Sutrisno. (1989). *Metodelogi Reseach* Jilid I & II. Yogyakarta. Andi Offset
- Irwan. (2022). *Strategi Pengelolaan Keberlanjutan Penyediaan Air Minum Dan Sanitasi Berbasis Masyarakat (PAMSIMAS) Di Kabupaten Kepulauan Mentawai*. Universitas Bung Hatta.