

Belanja Modal Pembangunan Signage RSUD Kabupaten Mimika, Papua Tengah

Oktaviany Batto'

Program Studi Teknologi Rekayasa Pengelolaan dan Pemeliharaan Bangunan Sipil, Politeknik Amamapare, JL. C Heatubun, Kwamki Baru, 99910, Kwamki, Kec. Mimika Baru, Kabupaten Mimika, Papua 99971.

Corresponding Author

E-mail Address: oktabatto18@gmail.com

ABSTRAK

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini bertujuan untuk mendukung peningkatan kualitas pelayanan di RSUD Kabupaten Mimika melalui pembangunan signage yang informatif dan strategis. Signage berfungsi sebagai elemen penting untuk mempermudah pengunjung dalam mengakses fasilitas rumah sakit, serta meningkatkan efisiensi alur pelayanan. Program ini melibatkan dosen dari Program Studi Teknik Sipil yang berperan dalam perencanaan desain, pengelolaan anggaran, dan pengawasan pembangunan signage. Metode yang digunakan meliputi identifikasi kebutuhan, perencanaan desain, penyusunan anggaran, implementasi pembangunan, serta evaluasi dan pelatihan kepada staf RSUD terkait pemeliharaan signage. Hasil dari kegiatan ini mencakup desain signage yang sesuai dengan standar teknis dan budaya lokal, pemasangan signage pada lokasi strategis di RSUD, serta pelatihan pengelolaan signage untuk memastikan keberlanjutan fungsi dan pemeliharannya. Program ini memberikan dampak positif dalam meningkatkan aksesibilitas, kenyamanan, dan efisiensi pelayanan di RSUD Kabupaten Mimika. Keberhasilan kegiatan ini dapat dijadikan model pengelolaan belanja modal di fasilitas kesehatan lainnya di wilayah Papua Tengah.

Kata Kunci : Signase, RSUD Kabupaten Mimika, Pembangunan Infrastruktur Masyarakat, Pengabdian Kepada Masyarakat.

ABSTRACT

This community service activity aims to support the improvement of service quality at Mimika Regency Hospital through the construction of informative and strategic signage. Signage serves as an important element to facilitate visitors in accessing hospital facilities, as well as increasing the efficiency of service flow. This program involves lecturers from the Civil Engineering Study Program who play a role in design planning, budget management, and supervision of signage construction. The methods used include identification of needs, design planning, budget preparation, construction implementation, as well as evaluation and training for RSUD staff regarding signage maintenance. The results of this activity include signage design in accordance with technical standards and local culture, signage installation at strategic locations in the RSUD, as well as signage management training to ensure the sustainability of its function and maintenance. This program has had a positive impact in improving accessibility, comfort, and efficiency of services at Mimika Regency Hospital. The success of this activity can be used as a model for capital expenditure management in other health facilities in the Central Papua region.

Keywords: Signage, Mimika Regency Hospital, Community Infrastructure Development, Community Service.

PENDAHULUAN

Pembangunan infrastruktur yang baik merupakan salah satu faktor penting dalam mendukung peningkatan pelayanan

kesehatan di suatu daerah. Salah satu aspek yang mendukung kelancaran pelayanan kesehatan di rumah sakit adalah sistem informasi yang jelas dan mudah dipahami

oleh masyarakat, terutama dalam hal penunjukkan arah dan informasi fasilitas yang ada di rumah sakit. RSUD Kabupaten Mimika, sebagai rumah sakit utama di wilayah Papua Tengah, menghadapi tantangan dalam menyediakan sarana informasi yang memadai bagi pasien dan pengunjung. Salah satu elemen penting dalam hal ini adalah signage yang memadai, yang berfungsi sebagai panduan untuk memudahkan akses menuju berbagai fasilitas dan area di dalam rumah sakit.

Untuk itu, Program Studi Teknik Sipil bekerjasama dengan mitra CV. Efrata Jaya Mandiri, akan melaksanakan pengabdian kepada masyarakat yang berfokus pada pembangunan dan perbaikan signage di RSUD Kabupaten Mimika. Program ini bertujuan untuk meningkatkan kualitas pelayanan rumah sakit dengan menyediakan sistem informasi visual yang lebih jelas dan efisien melalui pembangunan signage yang sesuai dengan standar dan kebutuhan rumah sakit.



Gambar 1. Proyek Pembangunan Signage RSUD Kabupaten Mimika

Pentingnya signage yang jelas dan informatif di RSUD Kabupaten Mimika juga menjadi salah satu faktor penentu dalam menciptakan pengalaman pasien dan pengunjung yang lebih baik, terutama dalam situasi darurat atau saat pertama kali mengunjungi rumah sakit. Oleh karena itu, program ini tidak hanya berperan dalam meningkatkan kualitas pelayanan rumah sakit, tetapi juga

memberikan kontribusi terhadap peningkatan kesejahteraan masyarakat Kabupaten Mimika.

Melalui pengabdian ini, diharapkan kolaborasi antara pihak akademik (dosen Teknik Sipil) dan mitra industri (CV. Efrata Jaya Mandiri) dapat menghasilkan solusi yang tepat guna dan bermanfaat bagi pengembangan infrastruktur pelayanan kesehatan di Kabupaten Mimika.

METODE PELAKSANAAN

Pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan melalui beberapa tahapan yang sistematis dan terstruktur untuk memastikan keberhasilan proyek pembangunan signage RSUD Kabupaten Mimika. Metode yang diterapkan mencakup pendekatan partisipatif, teknis, dan evaluatif, dengan tahapan sebagai berikut:

1. Identifikasi Kebutuhan dan Studi Lapangan
Melakukan survei awal ke lokasi RSUD Kabupaten Mimika untuk mengidentifikasi kebutuhan signage secara spesifik. Mengumpulkan data terkait tata letak fasilitas rumah sakit, alur pelayanan, serta potensi permasalahan yang dapat diatasi melalui pembangunan signage. Melakukan wawancara dengan pihak manajemen RSUD, tenaga kesehatan, dan masyarakat pengguna layanan untuk mendapatkan masukan dan kebutuhan lokal.

2. Perencanaan dan Desain

Menyusun konsep desain signage yang ergonomis, informatif, dan sesuai dengan standar regulasi nasional. Menggunakan perangkat lunak desain berbasis teknik sipil untuk membuat rancangan detail signage, termasuk spesifikasi material dan estimasi biaya. Mengintegrasikan elemen lokal dan budaya Papua dalam desain signage untuk menciptakan identitas yang unik.

3. Penyusunan Anggaran dan Perencanaan Belanja Modal

Menganalisis kebutuhan anggaran berdasarkan hasil desain dan spesifikasi material. Menyusun dokumen perencanaan belanja modal yang efisien, transparan, dan akuntabel. Memberikan pelatihan kepada tim pengelola anggaran RSUD mengenai penyusunan dan pengelolaan anggaran pembangunan.

4. Implementasi

Mendampingi proses pengadaan material dan jasa konstruksi untuk memastikan kesesuaian dengan spesifikasi yang telah direncanakan. Mengawasi proses pembangunan signage untuk memastikan pelaksanaan sesuai dengan standar teknis dan desain yang telah disepakati. Melakukan monitoring berkala untuk mengevaluasi progres pembangunan.

5. Evaluasi dan Serah Terima

Melakukan uji coba fungsi signage setelah selesai dibangun untuk memastikan kebermanfaatan dan efisiensi penggunaannya. Memberikan pelatihan singkat kepada staf RSUD mengenai pemeliharaan dan pengelolaan signage. Menyerahkan hasil pembangunan kepada pihak RSUD Kabupaten Mimika, disertai dengan laporan akhir kegiatan.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Efektivitas Desain Signage

Desain yang dirancang mampu memenuhi kebutuhan pengunjung RSUD, terutama dalam mengarahkan mereka ke berbagai fasilitas rumah sakit. Elemen budaya lokal yang diintegrasikan juga mendapat respon positif dari masyarakat, memperkuat identitas lokal dalam pelayanan kesehatan.

Kesesuaian Anggaran dengan Realisasi

Anggaran yang dirancang terbukti cukup akurat, dengan penyimpangan minimal selama proses pembangunan. Ini menunjukkan pentingnya analisis awal yang komprehensif dan perencanaan yang matang.

Dampak Terhadap Pelayanan RSUD

Pemasangan signage yang informatif dan strategis meningkatkan efisiensi alur pelayanan di RSUD. Waktu yang dibutuhkan pasien untuk menemukan fasilitas tertentu berkurang secara signifikan, sehingga mengurangi antrean dan kebingungan.

Tantangan Selama Pelaksanaan

Beberapa tantangan ditemukan selama pelaksanaan, seperti kendala logistik pengadaan material di wilayah Papua dan adaptasi desain dengan kondisi lingkungan setempat. Tantangan ini berhasil diatasi

melalui komunikasi intensif dengan pihak lokal dan penyesuaian desain di lapangan.



Gambar 2. Proses Pengerjaan Signage

Keberlanjutan Program

Untuk memastikan keberlanjutan program, telah disusun panduan pemeliharaan signage yang dapat digunakan oleh pihak RSUD. Selain itu, kegiatan ini dapat dijadikan model untuk proyek serupa di fasilitas kesehatan lainnya di wilayah Papua Tengah.

PENUTUP

Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan oleh dosen Program Studi Teknik Sipil bekerja sama dengan mitra CV. Efrata Jaya Mandiri dalam pembangunan signage di RSUD Kabupaten Mimika Papua Tengah telah berhasil mencapai tujuannya untuk meningkatkan sistem informasi di rumah sakit. Dengan adanya signage yang jelas dan mudah dipahami, diharapkan dapat memperlancar alur pengunjung dan pasien, serta meningkatkan kenyamanan dalam pelayanan kesehatan.

Beberapa poin penting yang dapat disimpulkan dari pelaksanaan pengabdian ini adalah sebagai berikut:

Peningkatan Aksesibilitas dan Kenyamanan: Pemasangan signage yang tepat telah membantu mempermudah orientasi pengunjung di RSUD Kabupaten Mimika, terutama bagi mereka yang baru pertama kali mengunjungi rumah sakit.

Kolaborasi yang Efektif: Kerjasama antara pihak akademik (dosen dan mahasiswa) dengan mitra industri (CV. Efrata Jaya Mandiri) terbukti efektif dalam menghasilkan

solusi praktis yang sesuai dengan kebutuhan rumah sakit.

Peningkatan Pelayanan Kesehatan: Dengan adanya signage yang lebih jelas dan informatif, rumah sakit dapat memberikan pelayanan yang lebih baik, mempercepat proses administrasi, dan mengurangi kebingungannya pasien serta pengunjung.

Keterlibatan Stakeholder: Pendekatan yang melibatkan berbagai pihak terkait, seperti manajemen rumah sakit dan pengunjung, telah memastikan bahwa desain signage sesuai dengan kebutuhan nyata di lapangan.

Keberlanjutan Proyek: Proyek ini tidak hanya berfokus pada pembangunan signage, tetapi juga memberikan pelatihan kepada staf rumah sakit dalam pemeliharaan dan pengelolaan signage, sehingga keberlanjutan dan efisiensi sistem informasi dapat terjaga dalam jangka panjang.

Dengan demikian, pelaksanaan pengabdian ini memberikan dampak positif terhadap kualitas pelayanan di RSUD Kabupaten Mimika, serta menunjukkan pentingnya kolaborasi antara dunia pendidikan dan dunia industri dalam memberikan kontribusi kepada masyarakat. Pengembangan dan inovasi serupa diharapkan dapat diterapkan di rumah sakit dan fasilitas kesehatan lainnya di daerah terpencil untuk meningkatkan kualitas layanan kesehatan secara keseluruhan.

REFERENSI

- Badan Pusat Statistik. (2023). Kabupaten Mimika dalam angka 2023. Badan Pusat Statistik Kabupaten Mimika. Retrieved from <https://www.bps.go.id>
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2022). Pedoman standar pelayanan rumah sakit di Indonesia. Jakarta: Kemenkes RI.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2016 tentang Persyaratan Teknis Bangunan dan Prasarana Rumah Sakit.
- Robbins, S. P., & Judge, T. A. (2020). Organizational behavior (18th ed.). Pearson Education.
- Sugiyono. (2019). Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2002 tentang Bangunan Gedung.

Yin, R. K. (2018). Case study research and applications: Design and methods (6th ed.). Sage Publications.

Zhang, W., & Zhang, H. (2021). "Integrating cultural elements into public facility design: A review." *Journal of Design and Cultural Studies*, 15(2), 123–135.



POLITEKNIK AMAMAPARE TIMIKA
Jl. C. Heatubun Kwamki Baru, TIMIKA – PAPUA (99910)
Telp. (0901) 3271889; HP. 0811491404, 08529411555
Email: poltek.amamaparetimika@gmail.com
Website: pat.ac.id

SURAT PERINTAH TUGAS
Nomor: 223/1.01.9/PAT/2024

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : **Ir. Herman Dumatubun, S.T., M.T.**
Jabatan : **Direktur Politeknik Amamapare Timika**
Alamat : **Kampung Mware, Mapuru Jaya**

Dengan ini memberikan tugas kepada:

Nama : **Oktaviany Batto', S.T., M.T.**
NIDN : **1410109701**
Alamat : **Jl. Arena Lama, Hasanuddin, Timika**

Untuk melaksanakan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat mengenai Pembangunan Signage RSUD Kabupaten Mimika-Papua Tengah, yang akan dilaksanakan pada:

Tanggal : **28 September – 26 Desember 2024**
Tempat : **RSUD Kabupaten Mimika**

Demikian Surat tugas ini diberikan untuk dapat dilaksanakan dengan penuh tanggungjawab.

Timika, 03 September 2024

Politeknik Amamapare Timika
Direktur

Ir. Herman Dumatubun, S.T., M.T.
NIDN: 1214048301